МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

"УТВЕРЖДАЮ"

Первый проректор

Г.И. Расторгуев

2017 г.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Направление подготовки: 38.05.01 Экономическая безопасность

Направленность (профиль): Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Основной вид деятельности: информационно-аналитическая

Квалификация: Экономист

Форма обучения: очная

Год начала подготовки по образовательной программе: 2013

Новосибирск

2017

Заведующий кафедрой:
д.э.н., профессор Б.А. Аманжолова
Образовательная программа утверждена на ученом совете факультета бизнеса, протокол №6 от 21.06.2017 г.
Ответственный за образовательную программу д.э.н., профессор Б.А. Аманжолова
декан ФБ: д.э.н., профессор М.В. Хайруллина

Образовательная программа 38.05.01 Экономическая безопасность обсуждена на заседании кафедры Аудита, учета и финансов, протокол заседания кафедры №6 от 20.06.2017 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общие положения	4
2.	Квалификационная характеристика выпускника	7
3.	Содержание образовательной программы	26
4.	Условия реализации образовательной программы подготовки	28
5.	Оценка качества подготовки студентов и выпускников	29
6.	Особенности реализации образовательной программы для инвалидов и	30
	лиц с ограниченными возможностями здоровья	
Прило	ожение	31

1. Общие положения

1.1 Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса

Образовательная программа, реализуемая по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность, представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде следующего комплекта документов:

- общей характеристики образовательной программы высшего образования;
- учебного плана;
- календарного учебного графика;
- рабочих программ дисциплин (модулей);
- программ практик;
- фондов оценочных средств по дисциплинам и государственной итоговой аттестации;
- методических материалов.

Информация об образовательной программе размещена на официальном сайте НГТУ в сети «Интернет» http://www.nstu.ru/sveden/education.

Комплект документов по образовательной программе обновляется ежегодно с учетом развития науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы.

- 1.1.1 В общей характеристике образовательной программы указываются:
- код и наименование направления подготовки;
- направленность (профиль) образовательной программы;
- квалификация, присваиваемая выпускникам;
- вид профессиональной деятельности, к которому готовятся выпускники;
- планируемые результаты освоения образовательной программы компетенции, которыми должны обладать выпускники:
 - установленные образовательным стандартом;
 - установленные организацией дополнительно к компетенциям, установленным образовательным стандартом, с учетом направленности (профиля) образовательной программы;
- планируемые результаты обучения по каждой дисциплине (модулю) и практике знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.
- В качестве приложения к основной характеристике образовательной программы приводится: таблица соответствия между характеристиками этапов освоения компетенций (знаниями, умениями и опытом деятельности выпускника) и элементами образовательной программы (учебными дисциплинами (модулями) и практиками).
- 1.1.2 В учебном плане указывается перечень дисциплин (модулей), практик, аттестационных испытаний государственной итоговой аттестации обучающихся, других видов учебной деятельности (далее вместе виды учебной деятельности) с указанием их объема в зачетных единицах, последовательности и распределения по периодам обучения. В учебном плане выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем (далее контактная работа обучающихся с преподавателем) (по видам учебных занятий) и самостоятельной работы обучающихся в академических часах. Для каждой дисциплины (модуля) и практики указывается форма промежуточной аттестации обучающихся.
- 1.1.3 В календарном учебном графике указываются периоды осуществления видов учебной деятельности и периоды каникул.
 - 1.1.4 Рабочая программа дисциплины (модуля) включает в себя:
 - наименование дисциплины (модуля);
- перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
 - указание места дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы;

- объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся;
- содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий;
- перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю);
- фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю);
- перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля);
- перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее сеть "Интернет"), необходимых для освоения дисциплины (модуля);
 - перечень методического и программного обеспечения дисциплины (модуля);
- перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
- описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).
 - 1.1.5 Программа практики включает в себя:
 - указание вида практики, способа и формы (форм) ее проведения;
- перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
 - указание места практики в структуре образовательной программы;
- указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических или астрономических часах;
 - содержание практики;
 - указание форм отчетности по практике;
- фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике;
- перечень учебной литературы и ресурсов сети "Интернет", необходимых для проведения практики;
- перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
 - описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики.
- 1.1.6 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) или практике, входящий в состав соответствующей рабочей программы дисциплины (модуля) или программы практики, включает в себя:
- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал и процедур оценивания для каждого результата обучения по дисциплине (модулю) или практике;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.
 - 1.1.7 Фонд оценочных средств для государственной итоговой аттестации включает в себя:
- перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций, а также шкал и процедур оценивания;

- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения образовательной программы.

1.2 Цель (миссия) образовательной программы

Миссия образовательной программы 38.05.01 Экономическая безопасность, специализация: Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности (основной вид деятельности информационно-аналитическая) состоит в подготовке специалистов, способных осуществлять профессиональную деятельность, связанную с обеспечением экономической безопасности на национальном, региональном уровне и уровне экономического субъекта за счёт использования современных организационных способов, методов контроля и прогнозирования, систем защиты экономической деятельности.

1.3 Сроки освоения образовательной программы

Объем программы специалитета составляет 300 зачетных единиц (далее - з.е.) вне зависимости от применяемых образовательных технологий, реализации программы специалитета по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренному обучению.

Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий составляет 5 лет. Объем программы специалитета, реализуемый за один учебный год, составляет не более 60 з.е.

1.4 Язык реализации образовательной программы

Образовательная деятельность по программе специалитета осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

1.5 Нормативная база

Требования и условия реализации основной образовательной программы определяются Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.05.01 Экономическая безопасность, утвержденным приказом Минобрнауки России от 16.01.17 №20 (зарегистрирован Минюстом России 10.02.17, регистрационный №45596), а также государственными нормативными актами и локальными актами образовательной организации.

1.6 Особенности образовательной программы

При разработке образовательной программы 38.05.01 Экономическая безопасность (специализация: Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности) учтены требования регионального рынка труда, состояние и перспективы развития профессиональной деятельности в области выявления хозяйственных и экономических рисков, обеспечения экономической безопасности на национальном, региональном уровне и уровне конкретного экономического субъекта.

При реализации образовательной программы предусмотрено сопровождение обучающихся академическим консультантом, оказывающим содействие в формировании индивидуальных образовательных траекторий, выборе дисциплин, обеспечивающих профессиональное развитие студента.

1.7 Востребованность выпускников

Выпускники образовательной программы востребованы Управлением экономической безопасности и противодействия коррупции ГУ МВД России по Новосибирской области, Межрегиональным управлением Росфинмониторинга по СФО, Управлением федерального казначейства по Новосибирской области, Контрольно – счетной палатой Новосибирской области, инспекциями Федеральной налоговой службы, консалтинговыми и аудиторскими компаниями, коммерческими банками, финансовыми организациями и структурами, предприятиями реального

сектора экономики Сибирского Федерального Округа, в том числе Новосибирска и Новосибирской области.

2. Квалификационная характеристика выпускника

- **2.1 Область профессиональной деятельности** выпускников, освоивших образовательную программу, включает:
- обеспечение экономической безопасности общества, государства и личности, субъектов экономической деятельности;
 - обеспечение законности и правопорядка в сфере экономики;
- судебно-экспертную деятельность по обеспечению судопроизводства, предупреждения, раскрытия и расследования правонарушений в сфере экономики;
- экономическую, социально экономическую деятельность хозяйствующих субъектов, экономических, финансовых, производственно-экономических и аналитических служб организаций, государственных и муниципальных органов власти, конкурентную разведку;
 - экономическое образование.
- **2.2 Объектами профессиональной деятельности** выпускников образовательной программы являются:
- общественные отношения в сфере обеспечения законности и правопорядка, экономической безопасности;
 - события и действия, создающие угрозы экономической безопасности;
 - свойства и признаки материальных носителей розыскной и доказательной информации;
- поведение хозяйствующих субъектов, их затраты, риски и результаты экономической деятельности, функционирующие рынки, финансовые и информационные потоки, производственные процессы.
- **2.3 Основным видом** профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник образовательной программы, является: *информационно-аналитическая*.
- **2.4** Обучающийсяготовится к решению следующих **профессиональных задач** в соответствии с направленностью (профилем) образовательной программы и основным видомпрофессиональной деятельности.
- поиск и оценка источников информации, анализ данных, необходимых для проведения экономических расчетов;
- мониторинг текущего экономического и финансового состояния хозяйствующих субъектов на предмет надежности ресурсного потенциала, стабильности и устойчивости их деятельности;
- мониторинг экономических процессов, сбор, анализ и оценка информации, имеющей значение для обеспечения экономической безопасности;
 - выявление экономических рисков и угроз экономической безопасности;
- обработка массивов статистических данных, экономических показателей, характеризующих социально-экономические процессы в соответствии с поставленной задачей, анализ, интерпретация, оценка полученных результатов и обоснование выводов;
- оценка экономической эффективности проектов; моделирование экономических процессов в целях анализа и прогнозирования угроз экономической безопасности;
- информационно-аналитическое обеспечение предупреждения, выявления, пресечения, раскрытия и расследования экономических и налоговых преступлений;
- мониторинг взаимосвязи экономических процессов и динамики правонарушений и преступлений.

2.5 Планируемые результаты освоения образовательной программы (компетенции).

В результате освоения образовательной программы у выпускника должны быть сформированы следующие компетенции (таблица 2.5.1).

Таблица 2.5.1

Г оду у	Таолица 2.5.1
Коды	Компетенции, знания/умения
OIC 1	Общекультурные компетенции (ОК)
ОК.1	способность понимать и анализировать мировоззренческие, социально и личностно значимые философские проблемы
y1	умеет применять общенаучные методы исследования, понимать отличие научного
	подхода от ненаучного
y2	уметь аргументировано выстраивать доказательства, логику понимания актуальных
	профессиональных и нравственных проблем
<u>y3</u>	уметь употреблять базовые философские категории и понятия
ОК.2	способность анализировать основные этапы и закономерности исторического
	развития России, ее место и роль в современном мире в целях формирования
1	гражданской позиции и развития патриотизма
31	знать общие закономерности и национальные особенности развития Российского
	государства и общества
32	знать историю общественно-политической мысли, взаимоотношений власти и общества
y1	уметь анализировать тенденции современного общественно-политического и
2	социокультурного развития
y2	уметь формулировать собственную позицию по современным проблемам общественно-
OIC 2	политического развития
ОК.3	способность ориентироваться в политических, социальных и экономических процессах
31	знать основополагающие правовые категории, сущность и социальную ценность права
32	знать отраслевую направленность правовых норм, в том числе с учетом собственной
3 2	профессиональной деятельности
33	знать права и обязанности гражданина РФ
y1	уметь осуществлять реализацию нормативно-правовых актов в сфере профессиональной
J	деятельности
ОК.4	способность выполнять профессиональные задачи в соответствии с нормами
	морали, профессиональной этики и служебного этикета
31	знать этические и эстетические нормы профессиональной деятельности
32	знать особенности профессионального развития личности
ОК.5	способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные,
	культурные, конфессиональные и иные различия, предупреждать и
	конструктивно разрешать конфликтные ситуации в процессе профессиональной
	деятельности
31	знает особенности психологических и поведенческих характеристик личности
32	знать закономерности формирования и развития коллективов
33	знать основные характеристики интеллектуального, творческого и профессионального
	потенциала личности
34	знать траектории саморазвития и самообразования в течение всей жизни
35	знать социальные основы партнерских и конфликтных отношений в социально-
	трудовой сфере и методы управления конфликтом в организации
y1	владеть технологиями переговорного процесса в профессиональной сфере, в том числе в
	условиях конфликтного взаимодействия
y2	умеет адекватно оценивать собственный образовательный уровень, свои возможности,
	способности и уровень собственного профессионализма

y3	уметь адаптироваться в профессиональном коллективе, выстраивать партнерские
	отношения в социально-трудовой сфере, работать в команде
y4	уметь выстраивать партнерские отношения в социально-трудовой сфере
y5	уметь конструктивно относиться к внешней оценке деятельности
у6	уметь подбирать партнеров для эффективной работы в команде
ОК.6	способность проявлять психологическую устойчивость в сложных и
	экстремальных условиях, применять методы эмоциональной и когнитивной
	регуляции для оптимизации собственной деятельности и психологического
	состояния
31	знать психологические основы профессионального общения
32	знать причины и психологические основы предупреждения и разрешения конфликтов в
	профессиональной деятельности
y 1	обладать навыками установления психологического контакта, визуальной
	психодиагностики и психологического воздействия, правильного поведения в
	конфликтной ситуации
ОК.7	способность к логическому мышлению, аргументированно и ясно строить устную
	и письменную речь, вести полемику и дискуссии
y1	владеть навыками публичного выступления, устной презентации результатов
	профессиональной деятельности на русском и иностранном языке
y2	умеет аргументировано выстраивать доказательства, логику понимания актуальных
	профессиональных и нравственных проблем
y3	уметь анализировать речь оппонента на русском и иностранном языке
y4	уметь логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь в
	сфере профессиональной деятельности на русском и иностранном языке
ОК.8	способность принимать оптимальные организационно-управленческие решения
31	знать основы организации и управления предприятием в условиях рынка
32	знать принципы процесса разработки, принятия, организации исполнения
	управленческих решений
y 1	уметь оценивать управление предприятием с позиции внутреннего состояния и
	внешнего окружения
y2	уметь формировать работоспособную команду для реализации профессиональных
	функций и создавать эффективную коммуникационную систему
ОК.9	способность организовывать свою жизнь в соответствии с социально значимыми
	представлениями о здоровом образе жизни
31	знать основы здорового образа жизни
32	знать последствия отклонения от здорового образа жизни
y1	уметь поддерживать здоровый образ жизни
ОК.10	способность осуществлять письменную и устную коммуникацию на русском языке
31	знать особенности делового общения на русском и иностранном языках
y1	уметь осуществлять деловую переписку на русском языке
ОК.11	способность к деловому общению, профессиональной коммуникации на одном из
	иностранных языков
31	знать иностранный язык для межличностного общения с иностранными партнерами
y1	уметь выстраивать межкультурную, деловую, профессиональную коммуникацию с
	учетом психологических, поведенческих, социальных характеристик партнеров на
	русском и иностранном языках
ОК.12	способность работать с различными информационными ресурсами и
	технологиями, применять основные методы, способы и средства получения,
	хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации
31	знать правовые основы информационной безопасности и принципы защиты авторского
31	знать правовые основы информационной безопасности и принципы защиты авторского права на программные продукты
31	

у1 виадеть персональным компьютером как средством управления информацией у2 уметь использовать спициализированные программиное средства при решении профессиональных задач у3 уметь использовать элементарные навыки алгоритмизации и программирования на одном из языков высокого уровия как средство программирования для решения профессиональных задач изучаемых объектов и процессов уметь использовать языки и системы программирования для решения профессиональных задач у5 уметь осуществлять поиск информации в локальных и глобальных сетях у6 уметь осуществлять поиск информации в докальных и глобальных сетях у7 уметь пользоваться наиболее распространенным офисиными и математическими накстами прикладных программ у8 уметь прижнать основные меторы, способы и средства получения, хранения и переработки информации с помощью компьютеров и компьютерных средств Общепрофессиональные компьютеров и компьютерных средств общепрофессиональные компьютерных прижная прижнания и переработки информации с помощью компьютеров и компьютерных средств общепрофессиональные компьютерных обработки информации и пакатами прикладных программ уметь применения объекс, необходимом для ввадения математический интегрументарий для решения жюномических задач знать природу возникновения погрешностей при применении математических моделей и необходимом для ввадения погрешность заденовым порофессиональной деятельности у2 знать природу возникновения погрешность обработки информации и их доказательсть обработать с системными естественногаруными моделями объектов профессиональный деятельности у2 уметь использовать элементы математических методов в познании окружающего мира уметь положоды к формирования и регулирования отраслевых рынков знать полходы к формирования и регулирования отраслевых рынков знать полходы к формирования и регулирования отраслевых рынков знать основные категории, закономерности и принципы развития экономических и материальных) ресурсов предприятия и ого подразделений, ориснтируясь на инкролокономического внализа в профессиональной деятельности	у2 уметь использовать специализированные пр профессиональных задач у3 уметь использовать элементарные навыки а одном из языков высокого уровня как средс изучаемых объектов и процессов у4 уметь использовать языки и системы програ профессиональных задач у5 уметь осуществлять поиск информации в ле уметь подетвлять поиск информации в ле уметь подетвлять поиск информации в ле уметь подетвлять поиск информации в ле уметь пользоваться наиболее распространен пакетами прикладных программ у8 уметь применять основные методы, способь переработки информации с помощью компь Общепрофессиональные ко. ОПК.1 способность применять математический экономических задач з1 знать базовые положения фундаментальных необходимом для владения математическим анализа данных в области профессионально затать природу возникновения погрешносте и необходимости оценивать погрешность уу умеет работать с системными естественном профессиональной деятельности у2 уметь использовать элементы математически доказательств ОПК.2 способность использовать закономерност решении профессиональных задач з1 знать механизм функционирования и регули за знать механизм функционирования и регули за знать основные категории, закономерности процессов на макро- и микроэкономическом у1 уметь применять методы определения потре предприятия) и стоимостной оценки различиматериальных) ресурсов предприятия и пок у2 уметь применять методы определения потре предприятия) и стоимостной оценки различиматериальных) ресурсов предприятия и пок у2 уметь применять основные модели и методы профессиональной деятельность предприятия и пок у2 уметь применять основные модели и методы профессиональной деятельность предприятия и пок у3 знать основные закономические показатели ОПК.3 способность применять основные законом функционирования систем хозяйствующих субъектов знать организационно-правовые основы, при средства обеспечения экономической безопа	ализированные программные средства при решении нтарные навыки алгоритмизации и программирования на руровня как средство программного моделирования оруовня как средство программного моделирования оруовня как средство программного моделирования оруования и системы программирования для решения к информации в локальных и глобальных сетях не и тенденции развития информационных технологий и ном обществе лее распространенными офисными и математическими оргамм не методы, способы и средства получения, хранения и с помощью компьютеров и компьютерных средств фессиональные компетенции (ОПК) математический инструментарий для решения фундаментальных разделов математики в объеме, из математический инструментарий для решения фундаментальных разделов математики в объеме, из математический аппаратом для обработки информации и профессиональной деятельности ения погрешностей при применении математических моделей ть погрешность тематических методов в познании окружающего мира выми естественнопаучными моделями объектов вности нты математической логики для построения суждений и их ть закономерности и методы экономической науки при ных задач прования и регулирования отраслевых рынков ванию производственных затрат на изготовление продукции для акономическом уровне ванию производственных затрат на изготовление продукции для акономическом уровне предприятия и принципы развития экономических кроэкономическом уровне предприятия и показатели их использования и предприятия и показатели их использования и предприятия и показатели их использования принципы ем ость предприятия и его подразделений, ориентируясь на ские показатели основные закономерности создания и принципы ем экономической безопасности заяйствующих субъектов оность предприятия систем экономической безопасности в нирования систем экономической безопасности в нирования систем экономической безопасности		
уз уметь использовать элементарные навыки алгоритмизации и программирования на одном из языков высокого уровня как средство программирования изучаемых объектов и процессов уч умсть использовать языки и системы программировация для решения профессиональных задач уб уметь осуществлять поиск информации в локальных и глобальных сетях умсть осуществлять поиск информации в локальных и глобальных технологий и информатики в современном обществе ул умсть пользоваться языболее распространенными офисными и математическими пакетами привладных программ ув умсть пользоваться паиболее распространенными офисными и математическими пакетами привладных программ уметь применять основные методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации е помощью компьютеров и компьютерных средств ОПК.1 способность применять математический инструментарий для решения экономических задач затать базовые положения фундаментальных разделов математики в объеме, необходимом для владения математический аппаратом для обработки информации и апализа данных в области профессиональной деятельность зать природу возликлювения погрешностей при применении математических моделей и необходимости оценивать потрешностей при применении математических моделей и необходимости оценивать потрешностей при применении математических моделей и необходимости оценивать погрешностей при применении математических моделей и необходимости оценивать погрешностей при применении математических моделей и необходимости оценивать погрешностей при применении математических моделей и необходимости объектов профессиональных загач уг умсть использовать элементым атематической логики для постросния суждений и их доказательств опик.2 способность вепользовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных загач знать подходы к формированию производственных затрат на изготовление продукции прешении профессиональных загач процессов на макро- и микроэкономической потрешения предприятия и сто подразделений, ориентирувсь на макро- и микроэк	уз уметь использовать элементарные навыки а одном из языков высокого уровня как средс изучаемых объектов и процессов уч уметь использовать языки и системы програ профессиональных задач у5 уметь осуществлять поиск информации в ле уметь оценивать состояние и тенденции раз информатики в современном обществе у7 уметь пользоваться наиболее распространен пакетами прикладных программ у8 уметь применять основные методы, способь переработки информации с помощью компь Общелрофессиональные ко. ОПК.1 способность применять математический экономических задач з1 знать базовые положения фундаментальных необходимом для владения математическим анализа данных в области профессионально и необходимости оценивать погрешность и необходимости оценивать погрешность у умеет работать с системными естественном профессиональной деятельности у2 уметь использовать элементы математическ доказательств ОПК.2 способность использовать закономерност решении профессиональных задач з1 знать механизм функционирования и регули з2 знать подходы к формированию производет (работ, услуг) з3 знать подходы к формированию производет (работ, услуг) з3 знать основные категории, закономерности процессов на макро- и микроэкономическом ууметь применять методы определения потре предприятия) и стоимостной оценки различиматериальных) ресурсов предприятия и поку уметь применять методы определения потре предприятия) и стоимостной оценки различиматериальных) ресурсов предприятия и поку уметь применять основные модели и методы профессиональной деятельность предприятия и макро- и микроэкономическое показатели ОПК.3 способность применять основные законом функционирования систем хозяйствующих субъектов з1 знать организационно-правовые основы, присредства обеспечения экономической безопа	нтарные навыки алгоритмизации и программирования на о уровня как средство программного моделирования обрессов и и системы программирования для решения к информации в локальных и глобальных сетях не и тенденции развития информационных технологий и ном обществе прее распространенными офисными и математическими ограмм не методы, способы и средства получения, хранения и с помощью компьютеров и компьютерных средств фессиональные компеютеров и компьютерных средств фессиональные компеютеров и компьютерных средств фессиональные компеютеров и компьютерных средств фессиональные компеютерии (ОПК) математический инструментарий для решения фундаментальных разделов математики в объеме, яв математический аппаратом для обработки информации и профессиональной деятельности ения погрешностей при применении математических моделей ть погрешностей при применении математических моделей ть погрешность тематических методов в познании окружающего мира зыми естественнонаучными моделями объектов ности иты математической логики для построения суждений и их ть закономерности и методы экономической науки при ных задач игрования и регулирования отраслевых рынков ванию производственных затрат на изготовление продукции для закономерности и принципы развития экономических кроэкономическом уровне определения потребности (в соответствии с целями ной оценки различных (трудовых, технических и предприятия и показатели их использования не модели и методы макро- и микроэкономического анализа в вности ость предприятия и его подразделений, ориентируясь на ские показатели основные закономерности создания и принципы ем экономической безопасности в нирования систем экономической безопасности в нирования систем экономической безопасности	y1	владеть персональным компьютером как средством управления информацией
у3 уметь использовать элементарные навыки алгоритмизации и программирования на одном из языков высокого уробеня как средство программиного моделирования изучаемых объектов и процессов у4 уметь использовать языки и системы программирования для решения профессиональных задач у5 уметь осуществлять поиск информации в локальных и глобальных сстях у6 уметь осуществлять поиск информации в локальных и глобальных сстях у7 уметь оценивать состояще и тепленщии развития информационных технологий и информатики в современном обществе у7 уметь пользоваться наиболее распространенными офисными и математическими пакетами прикладных программ у8 уметь применять основные метолы, способы и средства получения, хранения и переработки информации с помощью компьютеров и компьютерных средств Общепрофессиональные компетенции (ОПК) опособность применять математический инструментарий для решения зкономических задач з1 знать базовые положения фундаментальных разделов математики в объеме, посоходимом для владсния математическим аппаратом для обработки информации и анализа данных в области профессиональной деятельности з2 знать природу возникновения погрешностей при применении математических моделей и необходимом для владсния математических методов в познании окружающего мира умеет работать с системными естественнонаучными моделями объектов профессиональной деятельности у2 уметь использовать элементы математической логики для построения суждений и их доказательств опик.2 способность использовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач з1 знать оскольные категории, закономерности и принципы развития экономических процессов на макро- и микроэкономическом уровне у1 уметь применять методы определения потребности (в соответствии с целями предприятия) и стоимостной оценки различных (трудовых, технических и материальных) ресурсов предприятия и показатели их использования уроть применять методы определения потребности (в соответствий с целями предприятия) и стоимостной оценки различных (трудовых, т	у3 уметь использовать элементарные навыки а одном из языков высокого уровня как средс изучаемых объектов и процессов у4 уметь использовать языки и системы програ профессиональных задач у5 уметь осуществлять поиск информации в ло уметь применять состояние и тенденции раз информатики в современном обществе у7 уметь пользоваться наиболее распространен пакетами прикладных программ у8 уметь применять основные методы, способь переработки информации с помощью компь Общепрофессиональные ко. ОПК.1 способность применять математический экономических задач з1 знать базовые положения фундаментальных необходимом для владения математический анализа данных в области профессионально и необходимости оценивать погрешность и необходимости оценивать погрешность уумеет работать с системными естественнона профессиональной деятельности у2 уметь использовать элементы математическ доказательств ОПК.2 способность использовать закономерност решении профессиональных задач з1 знать механизм функционирования и регули знать подходы к формированию производст (работ, услуг) з3 знать основные категории, закономерности процессов на макро- и микроэкономическом ул уметь применять методы определения потре предприятия) и стоимостной оценки различ материальных) ресурсов предприятия и пок ууметь применять основные модели и методы профессиональной деятельности у3 уметь применять основные модели и методы профессиональной деятельности предприятия и пок уметь применять основные кономническом функционирования систем экономическом функционирования систем экономическом токазатели способность применять основные законом функционирования систем экономическом знать организационно-правовые основы, просредства обеспечения экономической безопа	о уровня как средство программного моделирования опессов и и системы программирования для решения информации в локальных и глобальных сетях не и тенденции развития информационных технологий и ном обществе пее распространенными офисными и математическими ограмм не методы, способы и средства получения, хранения и с помощью компьютеров и компьютерных средств фессиональные компененции (ОПК) математический инструментарий для решения фундаментальных разделов математики в объеме, иматематический инструментарий для решения погрешностей при применении математических моделей ть погрешность тематических методов в познании окружающего мира объектов в познании окружающего мира объектов объе	y2	уметь использовать специализированные программные средства при решении
одном из языков высокого уровня как средство программного моделирования изучаемых объектов и пропессов уч уметь использовать языки и системы программирования для решения профессиональных задач уб уметь оценивать состояние и тенденции развития информационных технологий и информатики в современном обществе у7 уметь поденивать состояние и тенденции развития информационных технологий и информатики в современном обществе у8 уметь применять основные методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации с помощью компьютеров и компьютерых средств Общепрофессиональные компементации (ОПК) ОПК.1 способность применять математический инструментарий для решения зкомомических задач з1 знать базовые положения фундаментальных разделов математики в объеме, необходимом для владения математический аппаратом для обработки информации и анализа данных в области профессиональной деятельности з2 знать природу возникновения погрешностей при применении математических моделей и необходимости оценивать погрешностей при применении математических моделей и необходимости оценивать погрешносте з знать природу возникновения погрешностей при применении математических моделей и необходимости оценивать погрешносте з знать природу возникновения погрешносте при применении математических моделями умест работать с системпыми сетсетвепнопаучными моделями объектов профессиональной деятельности у2 уметь использовать элементы математической логики для построения суждений и их доказательств ОПК.2 способность использовать закономерности и методы экономической науки при работ, услуг) з3 знать подходы к формированию производственных затрат на изготовление продукции (работ, услуг) з3 знать подходы к формированию производственных затрат на изготовление продукции предприятия) и стоимостной оценки различных (трудовых, технических и материальных) ресурсов предприятия и поразделений, ориентируясь на макро- и микроэкономическом уровне уметь принципы деятельности и методы макро- и микроэкономическом безопасности хозяйствующих субъектов	одном из языков высокого уровня как средсизучаемых объектов и процессов у4 уметь использовать языки и системы програ профессиональных задач у5 уметь осуществлять поиск информации в ло уметь оценивать состояние и тенденции раз информатики в современном обществе у7 уметь пользоваться наиболее распространен пакетами прикладных программ у8 уметь применять основные методы, способь переработки информации с помощью компь Общепрофессиональные коло ПК.1 способность применять математический экономических задач з1 знать базовые положения фундаментальных необходимом для владения математическим анализа данных в области профессионально умеет работать с системными естественнона профессиональной деятельности у2 умеет работать с системными естественнона профессиональной деятельности у2 уметь использовать элементы математическ доказательств ОПК.2 способность использовать закономерност решении профессиональнох задач з1 знать механизм функционирования и регули за знать подходы к формированию производет (работ, услуг) з3 знать основные категории, закономерности процессов на макро- и микроэкономическом у1 уметь применять методы определения потре предприятия) и стоимостной оценки различиматериальных) ресурсов предприятия и покуметь применять основные модели и методы профессиональной деятельности у3 уметь применять основные модели и методы профессиональной деятельности у3 уметь оценивать деятельности редприятия макро- и микроэкономическое показатели ОПК.3 способность применять основные законом функционирования систем экономическое знать основные закономерности создания си хозяйствующих субъектов з2 знать принципы функционирования систем хозяйствующих субъектов з3 знать организационно-правовые основы, пресредства обеспечения экономической безопа	о уровня как средство программного моделирования опессов и и системы программирования для решения информации в локальных и глобальных сетях не и тенденции развития информационных технологий и ном обществе пее распространенными офисными и математическими ограмм не методы, способы и средства получения, хранения и с помощью компьютеров и компьютерных средств фессиональные компененции (ОПК) математический инструментарий для решения фундаментальных разделов математики в объеме, и математический инструментарий для решения погрешностей при применении математических моделей ть погрешность тематических методов в познании окружающего мира объектов в познании окружающего мира объектов объ		профессиональных задач
узучаемых объектов и процессов уч умсть пепользовать языки и системы программирования для решения профессиональных задач у5 уметь осуществлять поиск информации в локальных и глобальных сетях у6 уметь оценивать состояние и тепленции развития информационных технологий и информатики в современном обществе у7 уметь пользоваться наиболее распространенными офисными и математическими пакстами прикладных программ у8 уметь применять основные метолы, способы и средства получения, хранения и переработки информации с помощью компьютеров и компьютерных средств Общепрофессиональные компеменции (ОПК) ОПК.1 способность применять математический инструментарий для решения экономических задач з1 знать базовые положения фундаментальных разделов математики в объеме, необходимом для владения математических анапаратом для обработки информации и анализа данных в области профессиональной деятельности з2 знать природу возникновения потрешностей при применении математических моделей и необходимости оценивать потрешность з3 знать универсальность математических методов в познании окружающего мира умест работать с системными сетсетвеннопаучными моделями объектов профессиональной деятельности у2 уметь использовать элементы математической логики для построения суждений и их доказательств ОПК.2 способность использовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач з1 знать механизм функционирования и регулирования отраслевых рынков з2 знать подходы к формированию производственных затрат на изготовление продукции (работ, услуг) з3 знать подходы к формированию производственных затрат на изготовление продукции (работ, услуг) з3 знать подходы к формированию производственных затрат на изготовление продукции предприятия и принципы развития экономических и детовление продукции предприятия и помататели их использования у2 уметь применять методы опредления потребности их использования у3 уметь применять основные модели и методы макро- и микроэкономического намакро- и микроэкономического намакро- и ми	учаемых объектов и процессов учать использовать языки и системы програ профессиональных задач уб уметь осуществлять поиск информации в ло уметь оценивать состояние и тенденции раз информатики в современном обществе ут уметь пользоваться наиболее распространен пакетами прикладных программ ув уметь применять основные методы, способь переработки информации с помощью компь Общепрофессиональные ко. ОПК.1 способность применять математический экономических задач з1 знать базовые положения фундаментальных необходимом для владения математическим анализа данных в области профессионально з2 знать природу возникновения погрешность и необходимости оценивать погрешность у1 умеет работать с системными естественнона профессиональной деятельности у2 уметь использовать элементы математическ доказательств ОПК.2 способность использовать закономерност решении профессиональных задач з1 знать механизм функционирования и регули знать подходы к формированию производст (работ, услуг) з3 знать основные категории, закономерности процессов на макро- и микроэкономическом у1 уметь применять методы определения потре предприятия) и стоимостной оценки различиматериальных) ресурсов предприятия и поку уметь применять основные модели и методы профессиональной деятельности у3 уметь оценивать деятельность предприятия и поку уметь применять основные модели и методы профессиональной деятельности и опрофессиональной деятельности у3 уметь оценивать деятельность предприятия макро- и микроэкономические показатели ОПК.3 способность применять основные законом функционирования систем экономической знать основные закономерности создания си хозяйствующих субъектов з2 знать порганизационно-правовые основы, просредства обеспечения экономической безопа	писссов и системы программирования для решения к информации в локальных и глобальных сетях не и тенденции развития информационных технологий и ном обществе лее распространенными офисными и математическими ограмм не методы, способы и средства получения, хранения и с помощью компьютеров и компьютерных средств фессиональные компетенции (ОПК) математический инструментарий для решения фундаментальных разделов математики в объеме, ня математическим аппаратом для обработки информации и профессиональной деятельности ты погрешностей при применении математических моделей ть погрешность тематических методов в познании окружающего мира ыми естественнонаучными моделями объектов ьности нты математической логики для построения суждений и их ть закономерности и методы экономической науки при ных задач нирования и регулирования отраслевых рынков ванию производственных затрат на изготовление продукции д, закономерности и принципы развития экономических кроэкономическом уровне определения потребности (в соответствии с целями ной оценки различных (трудовых, технических и предприятия и показатели их использования не модели и методы макро- и микроэкономического анализа в вности ость предприятия и его подразделений, ориентируясь на нем одели и методы макро- и микроэкономического анализа в оности показатели основные закономерности создания и принципы ем экономической безопасности хозяйствующих субъектов оности создания систем экономической безопасности в нирования систем экономической безопасности	y3	уметь использовать элементарные навыки алгоритмизации и программирования на
учеть использовать языки и системы программирования для решения профессиональных задач убеть осуществлять поиск информации в локальных и глобальных сетях уметь огненивать состояние и тенденции развития информационных технологий и информатики в современном обществе информации в современном обществе уметь подматики в современном обществе информации и помагания и математическими пакетами прикладных программ убеть применять основные методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации с помощью компьютеров и компьютерных средств Общепрофессиональные компеменции (ОПК) ОПК.1 способность применять математический инструментарий для решения экономических задач знать базовые положения фундаментальных разделов математики в объеме, необходимом для владения математический инструментарий для обработки информации и апаляза дапных в области профессиональной деятельности и псобходимости оцецивать потрешностей при применении математических моделей умеет работать с системными естественнонаучными моделями объектов профессиональной деятельности у2 умеет работать с системными естественнонаучными моделями объектов профессиональной деятельности у22 уметь использовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач з знать механизи функционирования и регулирования отраслевых рынков з знать подходы к формированию производственных заграт на изготовление продукции (работ, услуг) з знать основные категории, закономерности и принципы развития экономических процессов на макро и микроэкономическом уровне у уметь применять методы опредления потребности (в соответствии с целями предприятия) и стоимостной оценки различных (трудовых, технических и материальных) ресурсов предприятия и показатели их использования уметь применять методы опредления потребности (в с	учеть использовать языки и системы програ профессиональных задач уб уметь осуществлять поиск информации в ло уметь поценивать состояние и тенденции разинформатики в современном обществе уметь пользоваться наиболее распространен пакетами прикладных программ уметь применять основные методы, способы переработки информации с помощью компь Общепрофессиональные ком ОПК.1 способность применять математический экономических задач з1 знать базовые положения фундаментальных необходимом для владения математическим анализа данных в области профессионально и необходимости оценивать погрешность и необходимости оценивать погрешность умеет работать с системными естественнона профессиональной деятельности умет работать с системными естественном дрячении профессиональной деятельности уметь использовать элементы математических мето домазательств ОПК.2 способность использовать закономерност решении профессиональных задач з1 знать механизм функционирования и регули знать подходы к формированию производст (работ, услуг) з3 знать основные категории, закономерности процессов на макро- и микроэкономическом улить применять методы определения потре предприятия) и стоимостной оценки различиматериальных) ресурсов предприятия и пока уметь применять основные модели и методы профессиональной деятельности уз уметь оценивать деятельность предприятия и пока уметь применять основные модели и методы профессиональной деятельность предприятия макро- и микроэкономическое профессиональной деятельность предприятия и пока уметь применять основные модели и методы профессиональной деятельность предприятия и пока уметь применять основные модели и методы профессиональной деятельность предприятия и пока уметь применять основные законом функционирования систем экономической обезона закономерности создания си хозяйствующих субъектов з3 знать организационно-правовые основы, пресредства обеспечения экономической безопа	и системы программирования для решения к информации в локальных и глобальных сетях ке и теиденции развития информационных технологий и ном обществе лее распространенными офисными и математическими ограмм не методы, способы и средства получения, хранения и с помощью компьютеров и компьютерных средств фессиональные компетенции (ОПК) математический инструментарий для решения фундаментальных разделов математики в объеме, ня математическим аппаратом для обработки информации и профессиональной деятельности ения погрешностей при применении математических моделей ть погрешность тематических методов в познании окружающего мира ыми естественнонаучными моделями объектов ыности иты математической логики для построения суждений и их ть закономерности и методы экономической науки при ных задач нирования и регулирования отраслевых рынков ванию производственных затрат на изготовление продукции д, закономерности и принципы развития экономических кроэкономическом уровне определения потребности (в соответствии с целями ной оценки различных (трудовых, технических и предприятия и показатели их использования не модели и методы макро- и микроэкономического анализа в ыности ость предприятия и его подразделений, ориентируясь на нем обновные закономерности создания и принципы ем экономической безопасности хозяйствующих субъектов оности создания систем экономической безопасности в нирования систем экономической безопасности в нирования систем экономической безопасности		одном из языков высокого уровня как средство программного моделирования
рофессиональных задач уб уметь осуществлять поиск информации в локальных и глобальных сетях уб уметь осуществлять поиск информации в локальных и глобальных сетях уб уметь пользоваться наиболее распространенными офисными и математическими пакстами прикладных программ у8 уметь применять основные методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации с помощью компьютеров и компьютерных средств ———————————————————————————————————	профессиональных задач уб уметь осуществлять поиск информации в ло уметь оценивать состояние и тенденции раз информатики в современном обществе ут уметь пользоваться наиболее распространен пакетами прикладных программ у8 уметь применять основные методы, способь переработки информации с помощью компь Общепрофессиональные ком Общепрофессиональные ком Общепрофессиональные ком Общепрофессиональные ком Общепрофессиональных необходимом для владения математический зкономических задач з1 знать базовые положения фундаментальных необходимом для владения математическим анализа данных в области профессиональном и необходимости оценивать погрешность и необходимости оценивать погрешность угом умеет работать с системными естественном профессиональной деятельности умеет работать с системными естественном профессиональной деятельности уметь использовать элементы математических доказательств ОПК.2 способность использовать закономерност решении профессиональных задач з1 знать механизм функционирования и регули знать механизм функционирования и регули процессов на макро- и микроэкономическом угом уметь применять методы определения потре предприятия) и стоимостной оценки различиматериальных) ресурсов предприятия и поку уметь применять основные модели и методы профессиональной деятельности уз уметь оценивать деятельность предприятия и поку уметь применять основные модели и методы профессиональной деятельности и какро- и микроэкономическом функционирования систем экономическом функционирования систем экономическом занать принципы функционирования систем хозяйствующих субъектов з2 знать принципы функционирования систем хозяйствующих субъектов з3 знать организационно-правовые основы, пресредства обеспечения экономической безопа	к информации в локальных и глобальных сетях не и тенденции развития информационных технологий и ном обществе лее распространенными офисными и математическими отрамм не методы, способы и средства получения, хранения и с помощью компьютеров и компьютерных средств фессиональные компетенции (ОПК) математический инструментарий для решения фундаментальных разделов математики в объеме, ня математическим аппаратом для обработки информации и профессиональной деятельности ения погрешностей при применении математических моделей ть погрешность тематических методов в познании окружающего мира ыми естественнонаучными моделями объектов ыности нты математической логики для построения суждений и их ть закономерности и методы экономической науки при ных задач пирования и регулирования отраслевых рынков ванию производственных затрат на изготовление продукции д, закономерности и принципы развития экономических кроэкономическом уровне определения потребности (в соответствии с целями ной оценки различных (трудовых, технических и предприятия и показатели их использования пе модели и методы макро- и микроэкономического анализа в ыности ость предприятия и его подразделений, ориентируясь на ские показатели основные закономерности создания и принципы ем экономической безопасности усябъектов оности создания систем экономической безопасности в прования систем экономической безопасности в пирования систем экономической безопасности		изучаемых объектов и процессов
уб уметь осуществлять поиск информации в локальных и глобальных сетях уб уметь оценивать состояние и тенденции развития информационных технологий и информации в современном обществе у7 уметь пользоваться наиболее распространенными офисными и математическими пакетами прикладных программ у8 уметь применять основные методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации с помощью компьютеров и компьютерных средств **Oбщепрофессиональные компетенции (ОПК)** ОПК.1 способпость применять математический инструментарий для решения экономических задач знать базовые положения фундаментальных разделов математики в объеме, необходимом для владения математическим аппаратом для обработки информации и апализа дапных в области профессиональной деятельности и необходимости оценивать потрешностей при применении математических моделей и необходимости оценивать потрешностей при применении математических моделей и необходимости оценивать потрешносте при применении математических моделей и необходимости оценивать потрешносте при применении математических моделей умете работать с системными естественнонаучными моделями объектов профессиональной деятельности у2 уметь использовать элементы математической логики для построения суждений и их доказательств ОПК.2 способность использовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач знать подходы к формированию производственных затрат на изготовление продукции (работ, услут) знать механизм функционирования и регулирования отраслевых рышков у2 уметь применять методы определения потребности (в соответствии с целями предприятия) и стоимостной оценки различных (трудовых, технических и материальной) деятельности у3 знать основные категории, закономерности и принципы различных профессиональной деятельности у3 уметь применять деятельности уметь применять реговные закономерности создания и принципы функционирования систем экономерности создания и принципы функционирования систем экономерности создания и принципы хозяйствующих субъект	уб уметь осуществлять поиск информации в ло уб уметь оценивать состояние и тенденции раз информатики в современном обществе у7 уметь пользоваться наиболее распространен пакетами прикладных программ уметь применять основные методы, способь переработки информации с помощью компь Общепрофессиональные кол Общепрофессиональные кол Общепрофессиональные кол окономических задач знать базовые положения фундаментальных необходимом для владения математическим анализа данных в области профессионально з2 знать природу возникновения погрешность и необходимости оценивать погрешность у1 умеет работать с системными естественнона профессиональной деятельности уметь использовать элементы математическ доказательств ОПК.2 способность использовать закономерност решении профессиональных задач знать механизм функционирования и регули з2 знать подходы к формированию производет (работ, услуг) за знать основные категории, закономерности процессов на макро- и микроэкономическом уметь применять методы определения потре предприятия и псок у2 уметь применять основные модели и методы профессиональной деятельности у3 уметь применять основные модели и методы профессиональной деятельности у3 уметь оценивать деятельность предприятия и пок у2 уметь применять основные модели и методы профессиональной деятельности у3 знать оценивать деятельность предприятия и пок от обменения в регурсов предприятия и пок знать оценивать деятельность предприятия и пок знать оценивать деятельность предприятия и пок от обменения в регурсов предприятия и пок знать оценивать деятельность предприятия и пок знать оценивать деятельность предприятия с козяйствующих субъектов знать принципы функционирования систем хозяйствующих субъектов знать организационно-правовые основы, представа обеспечения экономической безопа средства обеспечения экономической безопа средства обеспечения экономической безопа	пе и тенденции развития информационных технологий и ном обществе лее распространенными офисными и математическими играмм не методы, способы и средства получения, хранения и с с помощью компьютеров и компьютерных средств фессиональные компетеров и компьютерных средств фессиональные компетеров и компьютерных средств фессиональные компетеров и компьютерных средств фессиональных разделов математики в объеме, на математический инструментарий для решения фундаментальных разделов математики в объеме, на математическим аппаратом для обработки информации и профессиональной деятельности профессиональной деятельность деят	y4	уметь использовать языки и системы программирования для решения
убероватики в современном обществе у7 уметь подковаться наиболее распространенными офисными и математическими пакетами прикладных программ у8 уметь применять основные методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации с помощью компьютеров и компьютерных средств ОПК.1 способность применять математический инструментарий для решения знать базовые положения фундаментальных разделов математики в объеме, необходимом для владения математический инструментарий для решения и необходимом для владения математический инпаратом для обработки информации и анализа данных в объеменя погрешностей при применении математических моделей и необходимости оценивать погрешностей при применении математических моделей и необходимости оценивать погрешностей при применении математических моделей и необходимости оценивать погрешность 33 знать природу возникновения погрешностей при применении математических моделей и необходимости оценивать погрешность у2 умест работать с системными сетсетвеннонаучными моделями объектов профессиональной деятельности у2 уметь использовать элементы математической логики для построения суждений и их доказательств ОПК.2 способность использовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач 1 знать подходы к формирования и регулирования отраслевых рынков 32 знать подходы к формирования и регулирования отраслевых рынков 33 знать основные категории, закономерности и принципы развития экономических процессов на макро и микроэкономическом уровне у1 уметь применять методы определения потребности (в соответствии с целями предприятия) и стоимостной оценки различных (трудовых, технических и материальных) ресурсов предприятия и показатели их использования и профессиональных ресурсов предприятия и показатели их использования и профессиональных ресурсов предприятия и показатели их использования и принципы макро и микроэкономическог онализа в профессиональной деятельности 32 уметь пенивать деятельности оздания и принципы макро и микроэкономической безопасно	уб уметь оценивать состояние и тенденции разинформатики в современном обществе у7 уметь пользоваться наиболее распространен пакетами прикладных программ у8 уметь применять основные методы, способы переработки информации с помощью компы Общепрофессиональные колобисть применять математический экономических задач 31 знать базовые положения фундаментальных необходимом для владения математическим анализа данных в области профессионально за знать природу возникновения погрешность и необходимости оценивать погрешность у1 умеет работать с системными естетвеннона профессиональной деятельности у2 уметь использовать элементы математических доказательств ОПК.2 способность использовать закономерност решении профессиональных задач з1 знать механизм функционирования и регули за знать механизм функционирования и регули за знать подходы к формированию производст (работ, услуг) з3 знать основные категории, закономерности процессов на макро- и микроэкономическом у1 уметь применять методы определения потре предприятия) и стоимостной оценки различиматериальных) ресурсов предприятия и поку ууметь применять основные модели и методы профессиональной деятельности у3 уметь применять основные модели и методы профессиональной деятельности оздания си хозяйствующих субъектов з1 знать основные закономерности создания си хозяйствующих субъектов з1 знать организационно-правовые основы, при средства обеспечения экономической безопа	пе и тенденции развития информационных технологий и ном обществе лее распространенными офисными и математическими играмм не методы, способы и средства получения, хранения и с с помощью компьютеров и компьютерных средств фессиональные компетеров и компьютерных средств фессиональные компетеров и компьютерных средств фессиональные компетеров и компьютерных средств фессиональных разделов математики в объеме, на математический инструментарий для решения фундаментальных разделов математики в объеме, на математическим аппаратом для обработки информации и профессиональной деятельности профессиональной деятельность деят		профессиональных задач
информатики в современном обществе у уметь пользоваться наиболее распространенными офисными и математическими пакетами прикладных программ у уметь применять основные методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации с помощью компьютеров и компьютерных средств ОПК.1 способность применять математический инструментарий для решения экономических задач знать базовые положения фундаментальных разделов математики в объеме, необходимом для владения математическим аппаратом для обработки информации и анализа данных в области профессиональной деятельности за знать рироду возпикновения погрешность при применении математических моделей и необходимости оценивать погрешность от применении математических моделей и необходимости оценивать погрешность за знать универеальность математических методов в познании окружающего мира у уметь использовать элементы математической логики для построения суждений и их доказательств ОПК.2 способность использовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач знать механизм функционирования и регулирования отраслевых рынков за знать подходы к формированию производственных затрат на изготовление продукции (работ, услуг) за знать подходы к формированию производственных затрат на изготовление продукции предприятия у и стоимостной оцения различных (трудовых, технических и материальных) ресурсов предприятия и потребности (в соответствии с целями предприятия) и стоимостной оценки различных (трудовых, технических и материальных) ресурсов предприятия и потодователи и микроэкономического апализа в профессиональной деятельности у уметь применять основные модсли и методы макро- и микроэкономического апализа в профессиональной деятельности у уметь применять основные закономерности создания и принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов знать предприятирать основные закономерности создания и принципы днать принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов знать п	информатики в современном обществе у7 уметь пользоваться наиболее распространен пакетами прикладных программ у8 уметь применять основные методы, способь переработки информации с помощью компь Общепрофессиональные ко. ОПК.1 способность применять математический экономических задач з1 знать базовые положения фундаментальных необходимом для владения математическим анализа данных в области профессионально з2 знать природу возникновения погрешность и необходимости оценивать погрешность у1 умеет работать с системными естественнона профессиональной деятельности у2 уметь использовать элементы математическ доказательств ОПК.2 способность использовать закономерност решении профессиональных задач з1 знать подходы к формированию производст (работ, услуг) з3 знать основные категории, закономерности процессов на макро- и микроэкономическом у1 уметь применять методы определения потре предприятия) и стоимостной оценки различиматериальных) ресурсов предприятия и поку уметь применять основные модели и методы профессиональной деятельности у3 уметь применять основные модели и методы профессиональной деятельности у3 уметь применять основные модели и методы профессиональной деятельности объессиональной деятельности закономерности объессиональной деятельности объессиональной деятельности объессиональной деятельности объессиональной деятельности объессиональной деятельности объессиональной деятельности объесть применять основные закономической функционирования систем экономической объесть услужительности создания сколяйствующих субъектов за знать принципы функционирования систем хозяйствующих субъектов за знать организационно-правовые основы, пресрества обеспечения экономической безопатьства обеспечения экономическ	пом обществе пее распространенными офисными и математическими ограмм не методы, способы и средства получения, хранения и с помощью компьютеров и компьютерных средств фессиональные компетенции (ОПК) математический инструментарий для решения фундаментальных разделов математики в объеме, на математическим аппаратом для обработки информации и профессиональной деятельности ения погрешностей при применении математических моделей ть погрешность погрешность тематических методов в познании окружающего мира обыми естественнонаучными моделями объектов оности иты математической логики для построения суждений и их ть закономерности и методы экономической науки при оных задач производственных затрат на изготовление продукции для дакономическом уровне определения потребности (в соответствии с целями пой оценки различных (трудовых, технических и предприятия и показатели их использования пость предприятия и показатели их использования ость предприятия и его подразделений, ориентируясь на основные закономерности создания и принципы токономической безопасности хозяйствующих субъектов оности создания систем экономической безопасности в нирования потредственний потредственний потредственний потредственний потредствен	y5	уметь осуществлять поиск информации в локальных и глобальных сетях
у уметь пользоваться наиболее распространенными офисными и математическими пакетами прикладных программ у уметь применять основные методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации с помощью компьютеров и компьютерных средств Общепрофессиональные компетенции (ОПК) ОПК.1 опособность применять математический инструментарий для решения экономических задач знать базовые положения фундаментальных разделов математики в объеме, необходимом для владения математический аппаратом для обработки информации и анализа данных в области профессиональной деятельности заать природу возникновения погрешность и необходимости оценивать погрешность и необходимости оценивать погрешность за знать универеальность математических методов в познании окружающего мира у умест работать с еистемпыми естественнопаучными моделями объектов профессиональной деятельности у уметь использовать элементы математической логики для построения суждений и их доказательств ОПК.2 способность использовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач з1 знать механизм функционирования и регулирования отраслевых рынков з2 знать подходы к формированию производственных затрат на изготовление продукции (работ, услуг) з3 знать основные категории, закономерности и принципы развития экономических процессов на макро— и микроэкономическом уровне у1 уметь применять методы определения потребности (в соответствии с целями предприятия) и стоимостной оценки различных (трудовых, технических и материальных) ресурсов предприятия и показатели их использования у2 уметь применять основные модели и методы макро— и микроэкономического анализа в профессиональной деятельности у3 уметь оценивать деятельности у3 уметь оценивать деятельности потредприятия и его подразделений, ориентируясь на макро— и микроэкономической сезопасности хозяйствующих субъектов знать основные закономерности создания систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов знать принципы функционирования систем экономической безопаснос	у уметь пользоваться наиболее распространен пакетами прикладных программ уметь применять основные методы, способь переработки информации с помощью компь Общепрофессиональные ко. ОПК.1 способность применять математический экономических задач з1 знать базовые положения фундаментальных необходимом для владения математическим анализа данных в области профессионально з2 знать природу возникновения погрешность и необходимости оценивать погрешность у1 умеет работать с системными естественнона профессиональной деятельности у2 уметь использовать элементы математическ доказательств ОПК.2 способность использовать закономерност решении профессиональных задач з1 знать механизм функционирования и регули з2 знать подходы к формированию производст (работ, услуг) з3 знать основные категории, закономерности процессов на макро- и микроэкономическом у1 уметь применять методы определения потре предприятия) и стоимостной оценки различиматериальных) ресурсов предприятия и поку ужеть применять основные модели и методы профессиональной деятельности у3 уметь применять основные модели и методы профессиональной деятельности объектов предприятия и поку уметь оценивать деятельность предприятия и поку униционирования систем экономическом функционирования систем экономическом знать основные закономерности создания скозяйствующих субъектов за знать принципы функционирования систем хозяйствующих субъектов за знать организационно-правовые основы, пресрества обеспечения экономической безопа	пее распространенными офисными и математическими ограмм не методы, способы и средства получения, хранения и с помощью компьютеров и компьютерных средств фессиональные компетенции (ОПК) математический инструментарий для решения фундаментальных разделов математики в объеме, и математическим аппаратом для обработки информации и профессиональной деятельности ения погрешностей при применении математических моделей ть погрешность тематических методов в познании окружающего мира ыми естественнонаучными моделями объектов ыности иты математической логики для построения суждений и их ть закономерности и методы экономической науки при ных задач прования и регулирования отраслевых рынков ванию производственных затрат на изготовление продукции для закономическом уровне определения потребности (в соответствии с целями ной оценки различных (трудовых, технических и предприятия и показатели их использования и методы макро- и микроэкономического анализа в ыности ость предприятия и его подразделений, ориентируясь на ские показатели ость предприятия и его подразделений, ориентируясь на ские показатели ость предприятия и его подразделений, ориентируясь на основные закономерности создания и принципы тем экономической безопасности за выности создания систем экономической безопасности в нирования систем экономической безопасности	у6	уметь оценивать состояние и тенденции развития информационных технологий и
у уметь пользоваться наиболее распространенными офисными и математическими пакетами прикладных программ у уметь применять основные методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации с помощью компьютеров и компьютерных средств Общепрофессиональные компетенции (ОПК) ОПК.1 опособность применять математический инструментарий для решения экономических задач знать базовые положения фундаментальных разделов математики в объеме, необходимом для владения математический аппаратом для обработки информации и анализа данных в области профессиональной деятельности заать природу возникновения погрешность и необходимости оценивать погрешность и необходимости оценивать погрешность за знать универеальность математических методов в познании окружающего мира у умест работать с еистемпыми естественнопаучными моделями объектов профессиональной деятельности у уметь использовать элементы математической логики для построения суждений и их доказательств ОПК.2 способность использовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач з1 знать механизм функционирования и регулирования отраслевых рынков з2 знать подходы к формированию производственных затрат на изготовление продукции (работ, услуг) з3 знать основные категории, закономерности и принципы развития экономических процессов на макро— и микроэкономическом уровне у1 уметь применять методы определения потребности (в соответствии с целями предприятия) и стоимостной оценки различных (трудовых, технических и материальных) ресурсов предприятия и показатели их использования у2 уметь применять основные модели и методы макро— и микроэкономического анализа в профессиональной деятельности у3 уметь оценивать деятельности у3 уметь оценивать деятельности потредприятия и его подразделений, ориентируясь на макро— и микроэкономической сезопасности хозяйствующих субъектов знать основные закономерности создания систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов знать принципы функционирования систем экономической безопаснос	у уметь пользоваться наиболее распространен пакетами прикладных программ уметь применять основные методы, способь переработки информации с помощью компь Общепрофессиональные ко. ОПК.1 способность применять математический экономических задач з1 знать базовые положения фундаментальных необходимом для владения математическим анализа данных в области профессионально з2 знать природу возникновения погрешность и необходимости оценивать погрешность у1 умеет работать с системными естественнона профессиональной деятельности у2 уметь использовать элементы математическ доказательств ОПК.2 способность использовать закономерност решении профессиональных задач з1 знать механизм функционирования и регули з2 знать подходы к формированию производст (работ, услуг) з3 знать основные категории, закономерности процессов на макро- и микроэкономическом у1 уметь применять методы определения потре предприятия) и стоимостной оценки различиматериальных) ресурсов предприятия и поку ужеть применять основные модели и методы профессиональной деятельности у3 уметь применять основные модели и методы профессиональной деятельности объектов предприятия и поку уметь оценивать деятельность предприятия и поку униционирования систем экономическом функционирования систем экономическом знать основные закономерности создания скозяйствующих субъектов за знать принципы функционирования систем хозяйствующих субъектов за знать организационно-правовые основы, пресрества обеспечения экономической безопа	пее распространенными офисными и математическими ограмм не методы, способы и средства получения, хранения и с помощью компьютеров и компьютерных средств фессиональные компетенции (ОПК) математический инструментарий для решения фундаментальных разделов математики в объеме, на математическим аппаратом для обработки информации и профессиональной деятельности ения погрешностей при применении математических моделей ть погрешность тематических методов в познании окружающего мира ыми естественнонаучными моделями объектов ыности иты математической логики для построения суждений и их ть закономерности и методы экономической науки при ных задач прования и регулирования отраслевых рынков ванию производственных затрат на изготовление продукции для закономерности и принципы развития экономических кроэкономическом уровне определения потребности (в соответствии с целями ной оценки различных (трудовых, технических и предприятия и показатели их использования и методы макро- и микроэкономического анализа в ыности ость предприятия и его подразделений, ориентируясь на ские показатели ость предприятия и его подразделений, ориентируясь на основные закономерности создания и принципы токновные закономерности создания и принципы токновные закономерности хозяйствующих субъектов оности создания систем экономической безопасности в нирования систем экономической безопасности в нирования систем экономической безопасности в нирования систем экономической безопасности		информатики в современном обществе
уметь применять основные методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации с помощью компьютеров и компьютерных средств ОПК.1 способность применять математический инструментарий для решения экономических задач знать базовые положения фундаментальных разделов математики в объеме, необходимом для владения математическим аппаратом для обработки информации и анализа данных в области профессиональной деятельности за знать природу возникновения погрешностей при применении математических моделей и пеобходимости оценивать погрешность за знать универсальность математических методов в познании окружающего мира умеет работать с системными сетественнонаучными моделями объектов профессиональной деятельности уметь использовать элементы математической логики для построения суждений и их доказательств Способность использовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач за знать механизм функционирования и регулирования отраслевых рынков знать подходы к формированию производственных затрат на изготовление продукции (работ, услуг) знать основные категории, закономерности и принципы развития экономических процессов на макро- и микроэкономическом уровне уметь применять методы определения потребности в соответствии с целями предприятия) и стоимостной оценки различных (трудовых, технических и материальных) ресурсов предприятия и похазатели их использования ууметь применять основные модели и методы макро- и микроэкономического анализа в профессиональной деятельность предприятия и его подразделений, ориентируясь на макро- и микроэкономические показатели ОПК.3 опособность применять основные закономерности создания и принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов знать основные закономерности создания систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов знать основные закономерности создания систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов	уветь применять основные методы, способы переработки информации с помощью компь Общепрофессиональные кол ОПК.1 способность применять математический экономических задач 31 знать базовые положения фундаментальных необходимом для владения математическим анализа данных в области профессионально за знать природу возникновения погрешность и необходимости оценивать погрешность ул умеет работать с системными естественнона профессиональной деятельности уметь использовать элементы математическ доказательств ОПК.2 способность использовать закономерност решении профессиональных задач 31 знать механизм функционирования и регули за знать подходы к формированию производет (работ, услуг) 33 знать основные категории, закономерности процессов на макро- и микроэкономическом ул уметь применять методы определения потре предприятия) и стоимостной оценки различи материальных) ресурсов предприятия и поку уметь применять основные модели и методы профессиональной деятельности уз уметь оценивать деятельности уз уметь оценивать деятельности профессиональной деятельности объекси оценивать деятельности объекси оценивать деятельности объекси оценивать деятельности объекси оценивать деятельности знать основные законом функционирования систем экономическом знать основные закономерности создания си хозяйствующих субъектов 32 знать принципы функционирования систем хозяйствующих субъектов 33 знать организационно-правовые основы, при средства обеспечения экономической безопа	е методы, способы и средства получения, хранения и с помощью компьютеров и компьютерных средств фессиональные компетенции (ОПК) математический инструментарий для решения фундаментальных разделов математики в объеме, из математическим аппаратом для обработки информации и профессиональной деятельности вния погрешность при применении математических моделей ть погрешность тематических методов в познании окружающего мира выми естественнонаучными моделями объектов ьности натематической логики для построения суждений и их размономерности и методы экономической науки при наных задач прования и регулирования отраслевых рынков ванию производственных затрат на изготовление продукции для акономерности и принципы развития экономических кроэкономическом уровне определения потребности (в соответствии с целями пой оценки различных (трудовых, технических и предприятия и показатели их использования не модели и методы макро- и микроэкономического анализа в ьности ость предприятия и его подразделений, ориентируясь на основные закономерности создания и принципы тем экономической безопасности хозяйствующих субъектов эности создания систем экономической безопасности в нирования в нирования систем экономической безопасности в нирования потрественния потрественния потрественния потрественния потрественний преде	у7	
уметь применять основные методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации с помощью компьютеров и компьютерных средств ОПК.1 способность применять математический инструментарий для решения экономических задач знать базовые положения фундаментальных разделов математики в объеме, необходимом для владения математическим аппаратом для обработки информации и анализа данных в области профессиональной деятельности за знать природу возникновения погрешностей при применении математических моделей и пеобходимости оценивать погрешность за знать универсальность математических методов в познании окружающего мира умеет работать с системными сетественнонаучными моделями объектов профессиональной деятельности уметь использовать элементы математической логики для построения суждений и их доказательств Способность использовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач за знать механизм функционирования и регулирования отраслевых рынков знать подходы к формированию производственных затрат на изготовление продукции (работ, услуг) знать основные категории, закономерности и принципы развития экономических процессов на макро- и микроэкономическом уровне уметь применять методы определения потребности в соответствии с целями предприятия) и стоимостной оценки различных (трудовых, технических и материальных) ресурсов предприятия и похазатели их использования ууметь применять основные модели и методы макро- и микроэкономического анализа в профессиональной деятельность предприятия и его подразделений, ориентируясь на макро- и микроэкономические показатели ОПК.3 опособность применять основные закономерности создания и принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов знать основные закономерности создания систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов знать основные закономерности создания систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов	уветь применять основные методы, способы переработки информации с помощью компь Общепрофессиональные кол ОПК.1 способность применять математический экономических задач 31 знать базовые положения фундаментальных необходимом для владения математическим анализа данных в области профессионально за знать природу возникновения погрешность и необходимости оценивать погрешность ул умеет работать с системными естественнона профессиональной деятельности уметь использовать элементы математическ доказательств ОПК.2 способность использовать закономерност решении профессиональных задач 31 знать механизм функционирования и регули за знать подходы к формированию производет (работ, услуг) 33 знать основные категории, закономерности процессов на макро- и микроэкономическом ул уметь применять методы определения потре предприятия) и стоимостной оценки различи материальных) ресурсов предприятия и поку уметь применять основные модели и методы профессиональной деятельности уз уметь оценивать деятельности уз уметь оценивать деятельности профессиональной деятельности объекси оценивать деятельности объекси оценивать деятельности объекси оценивать деятельности объекси оценивать деятельности знать основные законом функционирования систем экономическом знать основные закономерности создания си хозяйствующих субъектов 32 знать принципы функционирования систем хозяйствующих субъектов 33 знать организационно-правовые основы, при средства обеспечения экономической безопа	е методы, способы и средства получения, хранения и с помощью компьютеров и компьютерных средств фессиональные компетенции (ОПК) математический инструментарий для решения фундаментальных разделов математики в объеме, из математическим аппаратом для обработки информации и профессиональной деятельности вния погрешность при применении математических моделей ть погрешность тематических методов в познании окружающего мира выми естественнонаучными моделями объектов ьности натематической логики для построения суждений и их размономерности и методы экономической науки при наных задач прования и регулирования отраслевых рынков ванию производственных затрат на изготовление продукции для акономерности и принципы развития экономических кроэкономическом уровне определения потребности (в соответствии с целями пой оценки различных (трудовых, технических и предприятия и показатели их использования не модели и методы макро- и микроэкономического анализа в ьности ость предприятия и его подразделений, ориентируясь на основные закономерности создания и принципы тем экономической безопасности хозяйствующих субъектов эности создания систем экономической безопасности в нирования в нирования систем экономической безопасности в нирования потрественния потрественния потрественния потрественния потрественний преде	,	
переработки информации с помощью компьютеров и компьютерных средств Общепрофессиональные компетенции (ОПК) ОПК.1 способность применять математический инструментарий для решения экономических задач 31 знать базовые положения фундаментальных разделов математики в объеме, необходимом для владения математическим аппаратом для обработки информации и анализа данных в области профессиональной деятельности 32 знать природу возникновения погрешностей при применении математических моделей и необходимости оценивать погрешностей при применении математических моделей и необходимости оценивать погрешность 33 знать универеальность математических методов в познании окружающего мира умеет работать с системными сетественнонаучными моделями объектов профессиональной деятельности удеть использовать элементы математической логики для построения суждений и их доказательств Способность использовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач 31 знать механизм функционирования и регулирования отраслевых рынков 32 знать подходы к формированию производственных затрат на изготовление продукции (работ, услуг) 33 знать основные категории, закономерности и принципы развития экономических процессов на макро- и микроэкономическом уровне уметь применять методы определения потребности (в соответствии с целями предприятия) и стоимостной оценки различных (грудовых, технических и материальных) ресурсов предприятия и показатели их использования у2 уметь применять основные модели и методы макро- и микроэкономического анализа в профессиональной деятельность предприятия и его подразделений, ориентируясь на макро- и микроэкономические показатели ОПК.3 оненивать деятельность предприятия и его подразделений, ориентируясь на макро- и микроэкономические показатели ОПК-3 знать основные закономерности создания систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов 3 знать основные закономерности создания систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов 3 знать принципы функционирования систем	Переработки информации с помощью компь Общепрофессиональные кол ОПК.1 способность применять математический экономических задач 31 знать базовые положения фундаментальных необходимом для владения математическим анализа данных в области профессионально за знать природу возникновения погрешностей и необходимости оценивать погрешность и необходимости оценивать погрешность уу умеет работать с системными естественнона профессиональной деятельности уметь использовать элементы математическ доказательств ОПК.2 способность использовать закономерност решении профессиональных задач 31 знать механизм функционирования и регули за знать подходы к формированию производет (работ, услуг) 33 знать основные категории, закономерности процессов на макро- и микроэкономическом уметь применять методы определения потре предприятия) и стоимостной оценки различиматериальных) ресурсов предприятия и пока уметь применять основные модели и методы профессиональной деятельности уз уметь применять основные предприятия и пока уметь оценивать деятельность предприятия и пока уметь оценивать деятельность предприятия макро- и микроэкономические показатели ОПК.3 способность применять основные законом функционирования систем экономической знать основные закономерности создания си хозяйствующих субъектов 31 знать основные закономерности создания си хозяйствующих субъектов 32 знать принципы функционирования систем хозяйствующих субъектов 33 знать организационно-правовые основы, при средства обеспечения экономической безопа	с помощью компьютеров и компьютерных средств фессиональные компетенции (ОПК) математический инструментарий для решения фундаментальных разделов математики в объеме, им математическим аппаратом для обработки информации и профессиональной деятельности жния погрешностей при применении математических моделей ть погрешность тематических методов в познании окружающего мира ыми естественнонаучными моделями объектов ыности нты математической логики для построения суждений и их ть закономерности и методы экономической науки при ных задач прования и регулирования отраслевых рынков ванию производственных затрат на изготовление продукции для закономерности и принципы развития экономических кроэкономическом уровне определения потребности (в соответствии с целями ной оценки различных (трудовых, технических и предприятия и показатели их использования не модели и методы макро- и микроэкономического анализа в ыности ость предприятия и его подразделений, ориентируясь на ские показатели основные закономерности создания и принципы ем экономической безопасности хозяйствующих субъектов оности создания систем экономической безопасности за нирования систем экономической безопасности за нирования систем экономической безопасности	y8	• • •
ОПК.1 Способность применять математический инструментарий для решения экономических задач знать базовые положения фундаментальных разделов математики в объеме, необходимом для владения математическим аппаратом для обработки информации и анализа данных в области профессиональной деятельности за знать природу возникновения погрешностей при применении математических моделей и необходимости оценивать погрешность за знать универсальность математических методов в познании окружающего мира умеет работать с системными естественнонаучными моделями объектов профессиональной деятельности у2 уметь использовать элементы математической логики для построения суждений и их доказательств ОПК.2 способность использовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач з1 знать механизм функционирования и регулирования отраслевых рынков з2 знать подходы к формированию производственных затрат на изготовление продукции (работ, услуг) з3 знать основные категории, закономерности и принципы развития экономических процессов на макро- и микроэкономическом уровне у1 уметь применять методы определения потребности (в соответствии с целями предприятия) и стоимостной оценки различных (трудовых, технических и материальных) ресурсов предприятия и показатели их использования у2 уметь применять основные модели и методы макро- и микроэкономического анализа в профессиональной деятельности предприятия и его подразделений, ориентируясь на макро- и микроэкономические показатели ОПК.3 способность применять основные закономерности создания и принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов знать основные закономерности создания систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов знать принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов	ОПК.1 способность применять математический экономических задач 31 знать базовые положения фундаментальных необходимом для владения математическим анализа данных в области профессионально за знать природу возникновения погрешность и необходимости оценивать погрешность умеет работать с системными естественнона профессиональной деятельности уметь использовать элементы математическ доказательств ОПК.2 способность использовать закономерност решении профессиональных задач 31 знать механизм функционирования и регули за знать подходы к формированию производет (работ, услуг) 33 знать основные категории, закономерности процессов на макро- и микроэкономическом ут уметь применять методы определения потре предприятия) и стоимостной оценки различиматериальных) ресурсов предприятия и пока уметь применять основные модели и методы профессиональной деятельности уз уметь оценивать деятельность предприятия макро- и микроэкономические показатели ОПК.3 способность применять основные законом функционирования систем экономическом знать основные закономерности создания си хозяйствующих субъектов 32 знать принципы функционирования систем хозяйствующих субъектов 33 знать организационно-правовые основы, при средства обеспечения экономической безопа	фессиональные компетенции (ОПК) математический инструментарий для решения фундаментальных разделов математики в объеме, из математическим аппаратом для обработки информации и профессиональной деятельности ения погрешностей при применении математических моделей ть погрешность тематических методов в познании окружающего мира выми естественнонаучными моделями объектов ьности нты математической логики для построения суждений и их ть закономерности и методы экономической науки при вных задач пирования и регулирования отраслевых рынков ванию производственных затрат на изготовление продукции для закономерности и принципы развития экономических кроэкономическом уровне определения потребности (в соответствии с целями ной оценки различных (трудовых, технических и предприятия и показатели их использования пе модели и методы макро- и микроэкономического анализа в вности ость предприятия и его подразделений, ориентируясь на иские показатели основные закономерности создания и принципы тем экономической безопасности хозяйствующих субъектов оности создания систем экономической безопасности в нирования систем экономической безопасности в нирования систем экономической безопасности в нирования систем экономической безопасности		
ОПК.1 способность применять математический инструментарий для решения экономических задач знать базовые положения фундаментальных разделов математики в объеме, необходимом для владения математическим аппаратом для обработки информации и анализа данных в области профессиональной деятельности з2 знать природу возникновения погрешностей при применении математических моделей и необходимости оценивать погрешность а знать универсальность математических методов в познании окружающего мира у1 умеет работать с системными естественнонаучными моделями объектов профессиональной деятельности у2 уметь использовать элементы математической логики для построения суждений и их доказательств ОПК.2 способность использовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач з1 знать механизм функционирования и регулирования отраслевых рынков з2 знать подходы к формированию производственных затрат на изготовление продукции (работ, услуг) з3 знать основные категории, закономерности и принципы развития экономических процессов на макро- и микроэкономическом уровне у1 уметь применять методы определения потребности (в соответствии с целями предприятия) и стоимостной оценки различных (трудовых, технических и материальных) ресурсов предприятия и показатели их использования у2 уметь применять основные модели и методы макро- и микроэкономического анализа в профессиональной деятельности предприятия и его подразделений, ориентируясь на макро- и микроэкономические показатели ОПК.3 способность применять основные закономерности создания и принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов з1 знать основные закономерности создания систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов з2 знать принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов	способность применять математический экономических задач знать базовые положения фундаментальных необходимом для владения математическим анализа данных в области профессионально за знать природу возникновения погрешность и необходимости оценивать погрешность и необходимости оценивать погрешность уз умеет работать с системными естественном профессиональной деятельности уз уметь использовать элементы математическ доказательств ОПК.2 способность использовать закономерност решении профессиональных задач з знать механизм функционирования и регули за знать подходы к формированию производет (работ, услуг) з знать основные категории, закономерности процессов на макро- и микроэкономическом ут уметь применять методы определения потрепредприятия) и стоимостной оценки различиматериальных) ресурсов предприятия и показатели ужеть применять основные модели и методы профессиональной деятельности уз уметь оценивать деятельность предприятия макро- и микроэкономические показатели ОПК.3 способность применять основные законом функционирования систем экономическом знать основные закономерности создания си хозяйствующих субъектов з знать принципы функционирования систем хозяйствующих субъектов з знать организационно-правовые основы, при средства обеспечения экономической безопа	фундаментальных разделов математики в объеме, иматематическим аппаратом для обработки информации и профессиональной деятельности вния погрешностей при применении математических моделей ть погрешность тематических методов в познании окружающего мира ыми естественнонаучными моделями объектов ыности нты математической логики для построения суждений и их на закономерности и методы экономической науки при на закономерности и методы экономической науки при на закономерности и методы экономической науки при на закономерности и принципы развития экономических кроэкономическом уровне определения потребности (в соответствии с целями на объектов и предприятия и показатели их использования не модели и методы макро- и микроэкономического анализа в ыности ость предприятия и его подразделений, ориентируясь на ские показатели ость предприятия и и его подразделений, ориентируясь на основные закономерности создания и принципы не монение закономерности создания и принципы основные закономерности создания и принципы нем экономической безопасности за вности создания систем экономической безопасности за вности создания систем экономической безопасности за внирования систем экономической безопасности в нирования систем экономической безопасности в нирования систем экономической безопасности в нирования систем экономической безопасности		
зкономических задач знать базовые положения фундаментальных разделов математики в объеме, необходимом для владения математическим аппаратом для обработки информации и анализа данных в области профессиональной деятельности згать природу возникновения погрешность при применении математических моделей и необходимости оценивать погрешность з знать универсальность математических методов в познании окружающего мира умеет работать с системными естественнонаучными моделями объектов профессиональной деятельности угать использовать элементы математической логики для построения суждений и их доказательств ОПК.2 способность использовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач з знать механизм функционирования и регулирования отраслевых рынков з знать подходы к формированию производственных затрат на изготовление продукции (работ, услуг) з знать основные категории, закономерности и принципы развития экономических процессов на макро— и микроэкономическом уровне угуметь применять методы определения потребности (в соответствии с целями предприятия) и стоимостной оценки различных (трудовых, технических и материальных) ресурсов предприятия и показатели их использования угуметь применять основные модели и методы макро— и микроэкономического анализа в профессиональной деятельности угуметь оценивать деятельности предприятия и его подразделений, ориентируясь на макро— и микроэкономического оказатели ОПК.3 способность применять основные закономерности создания и принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов знать основные закономерности создания и принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов знать основные закономерности создания систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов знать основные закономерности создания систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов знать принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов знать принципы функционирования сист	зкономических задач з1 знать базовые положения фундаментальных необходимом для владения математическим анализа данных в области профессионально и необходимости оценивать погрешность и необходимости оценивать погрешность и необходимости оценивать погрешность уз знать универсальность математических мето профессиональной деятельности уу умеет работать с системными естественном профессиональной деятельности уу уметь использовать элементы математическ доказательств ОПК.2 способность использовать закономерност решении профессиональных задач з1 знать механизм функционирования и регули за знать подходы к формированию производет (работ, услуг) з3 знать основные категории, закономерности процессов на макро- и микроэкономическом ул уметь применять методы определения потре предприятия) и стоимостной оценки различиматериальных) ресурсов предприятия и пока уу уметь применять основные модели и методы профессиональной деятельности ул уметь оценивать деятельность предприятия макро- и микроэкономические показатели способность применять основные законом функционирования систем экономическом знать основные закономерности создания си хозяйствующих субъектов з3 знать принципы функционирования систем хозяйствующих субъектов знать организационно-правовые основы, при средства обеспечения экономической безопа	фундаментальных разделов математики в объеме, из математическим аппаратом для обработки информации и профессиональной деятельности вния погрешностей при применении математических моделей ть погрешность тематических методов в познании окружающего мира ыми естественнонаучными моделями объектов ыности нты математической логики для построения суждений и их ным задач пирования и регулирования отраслевых рынков ванию производственных затрат на изготовление продукции для закономерности и принципы развития экономических кроэкономическом уровне определения потребности (в соответствии с целями ной оценки различных (трудовых, технических и предприятия и показатели их использования не модели и методы макро- и микроэкономического анализа в ыности ость предприятия и его подразделений, ориентируясь на ские показатели ость предприятия и его подразделений, ориентируясь на ость предприятия и его подразделений и принципы ость объектов основные закономерности создания и принципы ость ость создания систем экономической безопасности в нирования систем экономической безопасности	ОПК.1	, 1 1
за знать базовые положения фундаментальных разделов математики в объеме, необходимом для владения математическим аппаратом для обработки информации и анализа данных в области профессиональной деятельности за знать природу возникновения погрешностей при применении математических моделей и необходимости оценивать погрешность за знать универсальность математических методов в познании окружающего мира умеет работать с системными естественнонаучными моделями объектов профессиональной деятельности у2 уметь использовать элементы математической логики для построения суждений и их доказательств ОПК.2 способность использовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач за знать механизм функционирования и регулирования отраслевых рынков за знать подходы к формированию производственных затрат на изготовление продукции (работ, услуг) за знать основные категории, закономерности и принципы развития экономических процессов на макро- и микроэкономическом уровне у1 уметь применять методы определения потребности (в соответствии с целями предприятия) и стоимостной оценки различных (трудовых, технических и материальных) ресурсов предприятия и показатели их использования у2 уметь применять основные модели и методы макро- и микроэкономического анализа в профессиональной деятельности у3 уметь оценивать деятельности предприятия и его подразделений, ориентируясь на макро- и микроэкономические показатели способность применять основные закономерности создания и принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов занать принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов занать принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов	з1 знать базовые положения фундаментальных необходимом для владения математическим анализа данных в области профессионально и необходимости оценивать погрешностей и необходимости оценивать погрешность и необходимости оценивать погрешность и необходимости оценивать погрешность уз знать универсальность математических мети умеет работать с системными естественнога профессиональной деятельности уз уметь использовать элементы математическ доказательств ОПК.2 способность использовать закономерност решении профессиональных задач з1 знать механизм функционирования и регули зать подходы к формированию производст (работ, услуг) з3 знать основные категории, закономерности процессов на макро- и микроэкономическом уметь применять методы определения потре предприятия) и стоимостной оценки различиматериальных) ресурсов предприятия и пока уу уметь применять основные модели и методы профессиональной деятельности уметь оценивать деятельность предприятия макро- и микроэкономические показатели ОПК.3 способность применять основные законом функционирования систем экономическом з1 знать основные закономерности создания си хозяйствующих субъектов з2 знать принципы функционирования систем хозяйствующих субъектов з3 знать организационно-правовые основы, при средства обеспечения экономической безопа	ия математическим аппаратом для обработки информации и профессиональной деятельности вния погрешность при применении математических моделей ть погрешность тематических методов в познании окружающего мира выми естественнонаучными моделями объектов вности нты математической логики для построения суждений и их нты математической логики для построения суждений и их нты математической логики для построения суждений и их ных задач прования и регулирования отраслевых рынков ванию производственных затрат на изготовление продукции для закономерности и принципы развития экономических кроэкономическом уровне определения потребности (в соответствии с целями ной оценки различных (трудовых, технических и предприятия и показатели их использования не модели и методы макро- и микроэкономического анализа в вности ость предприятия и его подразделений, ориентируясь на вские показатели основные закономерности создания и принципы тем экономической безопасности хозяйствующих субъектов оности создания систем экономической безопасности в нирования систем экономической безопасности	0111111	
необходимом для владения математическим аппаратом для обработки информации и анализа данных в области профессиональной деятельности 32 знать природу возникновения погрешностей при применении математических моделей и необходимости оценивать погрешность 33 знать универсальность математических методов в познании окружающего мира у1 умеет работать с системными естественнонаучными моделями объектов профессиональной деятельности у2 уметь использовать элементы математической логики для построения суждений и их доказательств ОПК.2 способность использовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач 31 знать механизм функционирования и регулирования отраслевых рынков 32 знать подходы к формированию производственных затрат на изготовление продукции (работ, услуг) 33 знать основные категории, закономерности и принципы развития экономических процессов на макро- и микроэкономическом уровне у1 уметь применять методы определения потребности (в соответствии с целями предприятия) и стоимостной оценки различных (трудовых, технических и материальных) ресурсов предприятия и показатели их использования у2 уметь применять основные модели и методы макро- и микроэкономического анализа в профессиональной деятельности у3 уметь оценивать деятельности у4 уметь оценивать деятельности предприятия и его подразделений, ориентируясь на макро- и микроэкономического предприятия и его подразделений, ориентируясь на макро- и микроэкономического безопасности хозяйствующих субъектов 32 знать принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов 33 знать принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов	необходимом для владения математическим анализа данных в области профессионально за знать природу возникновения погрешность и необходимости оценивать погрешность и необходимости оценивать погрешность уз знать универсальность математических мети профессиональной деятельности уметь использовать элементы математическ доказательств ОПК.2 способность использовать закономерност решении профессиональных задач за знать механизм функционирования и регули зать подходы к формированию производст (работ, услуг) за знать основные категории, закономерности процессов на макро- и микроэкономическом ул уметь применять методы определения потре предприятия) и стоимостной оценки различи материальных) ресурсов предприятия и пока уу уметь применять основные модели и методы профессиональной деятельности уметь оценивать деятельности предприятия макро- и микроэкономические показатели ОПК.3 способность применять основные законом функционирования систем экономическом знать основные закономерности создания си хозяйствующих субъектов за знать принципы функционирования систем хозяйствующих субъектов за знать организационно-правовые основы, при средства обеспечения экономической безопа	ия математическим аппаратом для обработки информации и профессиональной деятельности вния погрешность при применении математических моделей ть погрешность тематических методов в познании окружающего мира выми естественнонаучными моделями объектов вности нты математической логики для построения суждений и их нты математической логики для построения суждений и их нты математической логики для построения суждений и их ных задач прования и регулирования отраслевых рынков ванию производственных затрат на изготовление продукции для закономерности и принципы развития экономических кроэкономическом уровне определения потребности (в соответствии с целями ной оценки различных (трудовых, технических и предприятия и показатели их использования не модели и методы макро- и микроэкономического анализа в вности ость предприятия и его подразделений, ориентируясь на вские показатели основные закономерности создания и принципы тем экономической безопасности хозяйствующих субъектов оности создания систем экономической безопасности в нирования систем экономической безопасности	31	
анализа данных в области профессиональной деятельности з2 знать природу возникновения погрешность при применении математических моделей и необходимости оценивать погрешность з3 знать универсальность математических методов в познании окружающего мира у1 умеет работать с системными естественнонаучными моделями объектов профессиональной деятельности у2 уметь использовать элементы математической логики для построения суждений и их доказательств ОПК.2 способность использовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач з1 знать механизм функционирования и регулирования отраслевых рынков з2 знать подходы к формированию производственных затрат на изготовление продукции (работ, услуг) з3 знать основные категории, закономерности и принципы развития экономических процессов на макро- и микроэкономическом уровне у1 уметь применять методы определения потребности (в соответствии с целями предприятия) и стоимостной оценки различных (трудовых, технических и материальных) ресурсов предприятия и показатели их использования у2 уметь применять основные модели и методы макро- и микроэкономического анализа в профессиональной деятельности у3 уметь оценивать деятельности у3 уметь оценивать деятельность предприятия и его подразделений, ориентируясь на макро- и микроэкономические показатели ОПК.3 способность применять основные закономерности создания и принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов з1 знать принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов	анализа данных в области профессионально 32 знать природу возникновения погрешностей и необходимости оценивать погрешность 33 знать универсальность математических мето умеет работать с системными естественнона профессиональной деятельности у2 уметь использовать элементы математическ доказательств ОПК.2 способность использовать закономерност решении профессиональных задач 31 знать механизм функционирования и регули 32 знать подходы к формированию производст (работ, услуг) 33 знать основные категории, закономерности процессов на макро- и микроэкономическом у1 уметь применять методы определения потрепредприятия) и стоимостной оценки различиматериальных) ресурсов предприятия и пока у2 уметь применять основные модели и методы профессиональной деятельности у3 уметь оценивать деятельность предприятия макро- и микроэкономические показатели способность применять основные законом функционирования систем экономическом за знать основные закономерности создания си хозяйствующих субъектов 32 знать принципы функционирования систем хозяйствующих субъектов 33 знать организационно-правовые основы, при средства обеспечения экономической безопа	профессиональной деятельности вния погрешность тематических методов в познании окружающего мира выми естественнонаучными моделями объектов вности нты математической логики для построения суждений и их ть закономерности и методы экономической науки при вных задач пирования и регулирования отраслевых рынков ванию производственных затрат на изготовление продукции т, закономерности и принципы развития экономических кроэкономическом уровне определения потребности (в соответствии с целями вой оценки различных (трудовых, технических и предприятия и показатели их использования не модели и методы макро- и микроэкономического анализа в вности ость предприятия и его подразделений, ориентируясь на вские показатели основные закономерности создания и принципы тем экономической безопасности хозяйствующих субъектов оности создания систем экономической безопасности в нирования систем экономической безопасности в нирования систем экономической безопасности		
32 знать природу возникновения погрешность и необходимости оценивать погрешность и необходимости оценивать погрешность затать универсальность математических методов в познании окружающего мира улеет работать с системными естественнонаучными моделями объектов профессиональной деятельности угуметь использовать элементы математической логики для построения суждений и их доказательств ОПК.2 способность использовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач 31 знать механизм функционирования и регулирования отраслевых рынков 32 знать подходы к формированию производственных затрат на изготовление продукции (работ, услуг) 33 знать основные категории, закономерности и принципы развития экономических процессов на макро- и микроэкономическом уровне у1 уметь применять методы определения потребности (в соответствии с целями предприятия) и стоимостной оценки различных (трудовых, технических и материальных) ресурсов предприятия и показатели их использования у2 уметь применять основные модели и методы макро- и микроэкономического анализа в профессиональной деятельности у3 уметь оценивать деятельность предприятия и его подразделений, ориентируясь на макро- и микроэкономические показатели ОПК.3 способность применять основные закономерности создания и принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов 32 знать принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов	32 знать природу возникновения погрешностей и необходимости оценивать погрешность 33 знать универсальность математических мето умеет работать с системными естественнона профессиональной деятельности уметь использовать элементы математическ доказательств способность использовать закономерност решении профессиональных задач знать механизм функционирования и регули 32 знать подходы к формированию производет (работ, услуг) 33 знать основные категории, закономерности процессов на макро- и микроэкономическом у1 уметь применять методы определения потрепредприятия) и стоимостной оценки различиматериальных) ресурсов предприятия и пока у2 уметь применять основные модели и методы профессиональной деятельности у3 уметь оценивать деятельности у3 уметь оценивать деятельность предприятия макро- и микроэкономические показатели способность применять основные законом функционирования систем экономическо за знать основные закономерности создания си хозяйствующих субъектов 32 знать принципы функционирования систем хозяйствующих субъектов 33 знать организационно-правовые основы, при средства обеспечения экономической безопа	ения погрешностей при применении математических моделей ть погрешность тематических методов в познании окружающего мира ыми естественнонаучными моделями объектов ьности нты математической логики для построения суждений и их ть закономерности и методы экономической науки при ных задач шрования и регулирования отраслевых рынков ванию производственных затрат на изготовление продукции т, закономерности и принципы развития экономических кроэкономическом уровне определения потребности (в соответствии с целями ной оценки различных (трудовых, технических и предприятия и показатели их использования не модели и методы макро- и микроэкономического анализа в вности ость предприятия и его подразделений, ориентируясь на ские показатели основные закономерности создания и принципы тем экономической безопасности хозяйствующих субъектов оности создания систем экономической безопасности в нирования систем экономической безопасности		
и необходимости оценивать погрешность 33 знать универсальность математических методов в познании окружающего мира у1 умеет работать с системными естественнонаучными моделями объектов профессиональной деятельности у2 уметь использовать элементы математической логики для построения суждений и их доказательств ОПК.2 способность использовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач 31 знать механизм функционирования и регулирования отраслевых рынков 32 знать подходы к формированию производственных затрат на изготовление продукции (работ, услуг) 33 знать основные категории, закономерности и принципы развития экономических процессов на макро- и микроэкономическом уровне у1 уметь применять методы определения потребности (в соответствии с целями предприятия) и стоимостной оценки различных (трудовых, технических и материальных) ресурсов предприятия и показатели их использования у2 уметь применять основные модели и методы макро- и микроэкономического анализа в профессиональной деятельности у3 уметь оценивать деятельности предприятия и его подразделений, ориентируясь на макро- и микроэкономические показатели ОПК.3 способность применять основные закономерности создания и принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов 31 знать основные закономерности создания систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов 32 знать принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов	и необходимости оценивать погрешность 33 знать универсальность математических мето у1 умеет работать с системными естественнона профессиональной деятельности у2 уметь использовать элементы математическ доказательств ОПК.2 способность использовать закономерност решении профессиональных задач 31 знать механизм функционирования и регули 32 знать подходы к формированию производст (работ, услуг) 33 знать основные категории, закономерности процессов на макро- и микроэкономическом у1 уметь применять методы определения потре предприятия) и стоимостной оценки различи материальных) ресурсов предприятия и пок у2 уметь применять основные модели и методы профессиональной деятельности у3 уметь оценивать деятельность предприятия макро- и микроэкономические показатели ОПК.3 способность применять основные законом функционирования систем экономическо з1 знать основные закономерности создания си хозяйствующих субъектов 32 знать принципы функционирования систем хозяйствующих субъектов 33 знать организационно-правовые основы, при средства обеспечения экономической безопа	ть погрешность тематических методов в познании окружающего мира ыми естественнонаучными моделями объектов ьности нты математической логики для построения суждений и их ть закономерности и методы экономической науки при ных задач прования и регулирования отраслевых рынков ванию производственных затрат на изготовление продукции для закономерности и принципы развития экономических кроэкономическом уровне пределения потребности (в соответствии с целями ной оценки различных (трудовых, технических и предприятия и показатели их использования не модели и методы макро- и микроэкономического анализа в ыности ость предприятия и его подразделений, ориентируясь на еские показатели основные закономерности создания и принципы ем экономической безопасности хозяйствующих субъектов оности создания систем экономической безопасности в нирования систем экономической безопасности	32.	
33 знать универсальность математических методов в познании окружающего мира у1 умеет работать с системными естественнонаучными моделями объектов профессиональной деятельности у2 уметь использовать элементы математической логики для построения суждений и их доказательств ОПК.2 способность использовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач з1 знать механизм функционирования и регулирования отраслевых рынков з2 знать подходы к формированию производственных затрат на изготовление продукции (работ, услуг) з3 знать основные категории, закономерности и принципы развития экономических процессов на макро- и микроэкономическом уровне у1 уметь применять методы определения потребности (в соответствии с целями предприятия) и стоимостной оценки различных (трудовых, технических и материальных) ресурсов предприятия и показатели их использования у2 уметь применять основные модели и методы макро- и микроэкономического анализа в профессиональной деятельности у3 уметь оценивать деятельности предприятия и его подразделений, ориентируясь на макро- и микроэкономические показатели ОПК.3 способность применять основные закономерности создания и принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов з1 знать основные закономерности создания систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов з знать принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов	у1 уметь применять методы определения потредприятия) и стоимостной оценки различи материальных) ресурсов предприятия и показатель ОПК.3 уметь применять основные модели и методы профессиональной оценки различи макро- и микроэкономическом уз уметь применять основные модели и методы профессиональных задач уметь применять методы определения потрепредприятия) и стоимостной оценки различи материальных) ресурсов предприятия и показительности уметь применять основные модели и методы профессиональной деятельности уметь применять основные модели и методы профессиональной деятельности уз уметь оценивать деятельность предприятия и показительность предприятия и показительность применять основные законом функционирования систем экономическом за знать основные закономерности создания си хозяйствующих субъектов за знать организационно-правовые основы, при средства обеспечения экономической безопа	тематических методов в познании окружающего мира ыми естественнонаучными моделями объектов ыности нты математической логики для построения суждений и их ть закономерности и методы экономической науки при ных задач прования и регулирования отраслевых рынков ванию производственных затрат на изготовление продукции для закономерности и принципы развития экономических кроэкономическом уровне пределения потребности (в соответствии с целями ной оценки различных (трудовых, технических и предприятия и показатели их использования не модели и методы макро- и микроэкономического анализа в ыности ость предприятия и его подразделений, ориентируясь на основные закономерности создания и принципы сем экономической безопасности хозяйствующих субъектов оности создания систем экономической безопасности в нирования систем экономической безопасности в нирования систем экономической безопасности	, 32	• • •
у1 умеет работать с системными естественнонаучными моделями объектов профессиональной деятельности у2 уметь использовать элементы математической логики для построения суждений и их доказательств ОПК.2 способность использовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач 31 знать механизм функционирования и регулирования отраслевых рынков знать подходы к формированию производственных затрат на изготовление продукции (работ, услуг) 33 знать основные категории, закономерности и принципы развития экономических процессов на макро- и микроэкономическом уровне у1 уметь применять методы определения потребности (в соответствии с целями предприятия) и стоимостной оценки различных (трудовых, технических и материальных) ресурсов предприятия и показатели их использования у2 уметь применять основные модели и методы макро- и микроэкономического анализа в профессиональной деятельности у3 уметь оценивать деятельность предприятия и его подразделений, ориентируясь на макро- и микроэкономическое показатели Способность применять основные закономерности создания и принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов 31 знать основные закономерности создания систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов знать принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов	у1 умеет работать с системными естественной профессиональной деятельности у2 уметь использовать элементы математическ доказательств ОПК.2 способность использовать закономерност решении профессиональных задач 31 знать механизм функционированию производст (работ, услуг) 33 знать подходы к формированию производст (работ, услуг) 34 знать основные категории, закономерности процессов на макро- и микроэкономическом ут уметь применять методы определения потрепредприятия) и стоимостной оценки различиматериальных) ресурсов предприятия и показатели уз уметь применять основные модели и методы профессиональной деятельности уметь оценивать деятельность предприятия макро- и микроэкономические показатели ОПК.3 способность применять основные законом функционирования систем экономической знать основные закономерности создания си хозяйствующих субъектов 32 знать принципы функционирования систем хозяйствующих субъектов 33 знать организационно-правовые основы, при средства обеспечения экономической безопа	ыми естественнонаучными моделями объектов ьности нты математической логики для построения суждений и их ть закономерности и методы экономической науки при ных задач прования и регулирования отраслевых рынков ванию производственных затрат на изготовление продукции для закономерности и принципы развития экономических кроэкономическом уровне пределения потребности (в соответствии с целями ной оценки различных (трудовых, технических и предприятия и показатели их использования по модели и методы макро- и микроэкономического анализа в вности предприятия и его подразделений, ориентируясь на иские показатели основные закономерности создания и принципы тем экономической безопасности хозяйствующих субъектов оности создания систем экономической безопасности в нирования систем экономической в нирования систем в нирования сис	33	•
угать использовать элементы математической логики для построения суждений и их доказательств ОПК.2 способность использовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач знать механизм функционирования и регулирования отраслевых рынков занть подходы к формированию производственных затрат на изготовление продукции (работ, услуг) за знать основные категории, закономерности и принципы развития экономических процессов на макро- и микроэкономическом уровне уг уметь применять методы определения потребности (в соответствии с целями предприятия) и стоимостной оценки различных (трудовых, технических и материальных) ресурсов предприятия и показатели их использования уг уметь применять основные модели и методы макро- и микроэкономического анализа в профессиональной деятельности уг уметь оценивать деятельность предприятия и его подразделений, ориентируясь на макро- и микроэкономические показатели ОПК.3 способность применять основные закономерности создания и принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов за знать принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов	угать использовать элементы математическ доказательств ОПК.2 способность использовать закономерност решении профессиональных задач з1 знать механизм функционирования и регули за знать подходы к формированию производст (работ, услуг) з3 знать основные категории, закономерности процессов на макро- и микроэкономическом уметь применять методы определения потре предприятия) и стоимостной оценки различи материальных) ресурсов предприятия и пока уугать применять основные модели и методы профессиональной деятельности уз уметь применять основные модели и методы профессиональной деятельности уметь оценивать деятельность предприятия макро- и микроэкономические показатели ОПК.3 способность применять основные законом функционирования систем экономической знать основные закономерности создания си хозяйствующих субъектов з2 знать принципы функционирования систем хозяйствующих субъектов з3 знать организационно-правовые основы, при средства обеспечения экономической безопа	нты математической логики для построения суждений и их ть закономерности и методы экономической науки при ных задач прования и регулирования отраслевых рынков ванию производственных затрат на изготовление продукции т, закономерности и принципы развития экономических кроэкономическом уровне попределения потребности (в соответствии с целями ной оценки различных (трудовых, технических и предприятия и показатели их использования не модели и методы макро- и микроэкономического анализа в вности ость предприятия и его подразделений, ориентируясь на иские показатели основные закономерности создания и принципы тем экономической безопасности хозяйствующих субъектов оности создания систем экономической безопасности в нирования систем экономической безопасности в		
ухать использовать элементы математической логики для построения суждений и их доказательств ОПК.2 способность использовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач знать механизм функционирования и регулирования отраслевых рынков за знать подходы к формированию производственных затрат на изготовление продукции (работ, услуг) знать основные категории, закономерности и принципы развития экономических процессов на макро- и микроэкономическом уровне у1 уметь применять методы определения потребности (в соответствии с целями предприятия) и стоимостной оценкир различных (трудовых, технических и материальных) ресурсов предприятия и показатели их использования у2 уметь применять основные модели и методы макро- и микроэкономического анализа в профессиональной деятельности у3 уметь оценивать деятельность предприятия и его подразделений, ориентируясь на макро- и микроэкономические показатели ОПК.3 способность применять основные закономерности создания и принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов з1 знать основные закономерности создания систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов знать принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов	у2 уметь использовать элементы математическ доказательств ОПК.2 способность использовать закономерност решении профессиональных задач 31 знать механизм функционирования и регули за знать подходы к формированию производст (работ, услуг) 33 знать основные категории, закономерности процессов на макро- и микроэкономическом ул уметь применять методы определения потре предприятия) и стоимостной оценки различи материальных) ресурсов предприятия и пока уметь применять основные модели и методы профессиональной деятельности у3 уметь оценивать деятельность предприятия макро- и микроэкономические показатели ОПК.3 способность применять основные законом функционирования систем экономической знать основные закономерности создания си хозяйствующих субъектов 32 знать принципы функционирования систем хозяйствующих субъектов 33 знать организационно-правовые основы, при средства обеспечения экономической безопа	нты математической логики для построения суждений и их ть закономерности и методы экономической науки при зных задач прования и регулирования отраслевых рынков ванию производственных затрат на изготовление продукции для закономерности и принципы развития экономических кроэкономическом уровне пределения потребности (в соответствии с целями ной оценки различных (трудовых, технических и предприятия и показатели их использования не модели и методы макро- и микроэкономического анализа в вности ость предприятия и его подразделений, ориентируясь на ские показатели основные закономерности создания и принципы тем экономической безопасности хозяйствующих субъектов оности создания систем экономической безопасности в нирования систем экономической безопасности	y 1	
ОПК.2 способность использовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач 31 знать механизм функционирования и регулирования отраслевых рынков 32 знать подходы к формированию производственных затрат на изготовление продукции (работ, услуг) 33 знать основные категории, закономерности и принципы развития экономических процессов на макро- и микроэкономическом уровне у1 уметь применять методы определения потребности (в соответствии с целями предприятия) и стоимостной оценки различных (трудовых, технических и материальных) ресурсов предприятия и показатели их использования у2 уметь применять основные модели и методы макро- и микроэкономического анализа в профессиональной деятельности у3 уметь оценивать деятельности у3 уметь оценивать деятельность предприятия и его подразделений, ориентируясь на макро- и микроэкономические показатели ОПК.3 способность применять основные закономерности создания и принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов 31 знать основные закономерности создания систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов 32 знать принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов	ОПК.2 способность использовать закономерност решении профессиональных задач 31 знать механизм функционирования и регули за знать подходы к формированию производст (работ, услуг) 33 знать основные категории, закономерности процессов на макро- и микроэкономическом ут уметь применять методы определения потрепредприятия) и стоимостной оценки различиматериальных) ресурсов предприятия и поку уметь применять основные модели и методы профессиональной деятельности уз уметь оценивать деятельность предприятия макро- и микроэкономические показатели ОПК.3 способность применять основные законом функционирования систем экономической знать основные закономерности создания си хозяйствующих субъектов 32 знать принципы функционирования систем хозяйствующих субъектов 33 знать организационно-правовые основы, при средства обеспечения экономической безопа	ть закономерности и методы экономической науки при оных задач прования и регулирования отраслевых рынков ванию производственных затрат на изготовление продукции долужение продукции принципы развития экономических кроэкономическом уровне определения потребности (в соответствии с целями ной оценки различных (трудовых, технических и предприятия и показатели их использования не модели и методы макро- и микроэкономического анализа в вности ость предприятия и его подразделений, ориентируясь на оские показатели основные закономерности создания и принципы тем экономической безопасности хозяйствующих субъектов оности создания систем экономической безопасности в нирования систем экономической безопасности	v2	1 1
способность использовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач знать механизм функционирования и регулирования отраслевых рынков знать подходы к формированию производственных затрат на изготовление продукции (работ, услуг) знать основные категории, закономерности и принципы развития экономических процессов на макро- и микроэкономическом уровне уметь применять методы определения потребности (в соответствии с целями предприятия) и стоимостной оценки различных (трудовых, технических и материальных) ресурсов предприятия и показатели их использования уметь применять основные модели и методы макро- и микроэкономического анализа в профессиональной деятельности уметь оценивать деятельность предприятия и его подразделений, ориентируясь на макро- и микроэкономические показатели опк.з способность применять основные закономерности создания и принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов знать принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов знать принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов	 ОПК.2 способность использовать закономерност решении профессиональных задач з1 знать механизм функционирования и регули з2 знать подходы к формированию производст (работ, услуг) з3 знать основные категории, закономерности процессов на макро- и микроэкономическом у1 уметь применять методы определения потрепредприятия) и стоимостной оценки различиматериальных) ресурсов предприятия и пока у2 уметь применять основные модели и методы профессиональной деятельности у3 уметь оценивать деятельность предприятия макро- и микроэкономические показатели ОПК.3 способность применять основные законом функционирования систем экономическо з1 знать основные закономерности создания си хозяйствующих субъектов з2 знать принципы функционирования систем хозяйствующих субъектов з3 знать организационно-правовые основы, при средства обеспечения экономической безопа 	пирования и регулирования отраслевых рынков ванию производственных затрат на изготовление продукции для закономерности и принципы развития экономических кроэкономическом уровне определения потребности (в соответствии с целями ной оценки различных (трудовых, технических и предприятия и показатели их использования не модели и методы макро- и микроэкономического анализа в выности ость предприятия и его подразделений, ориентируясь на оские показатели основные закономерности создания и принципы нем экономической безопасности хозяйствующих субъектов оности создания систем экономической безопасности в нирования систем экономической безопасности	y 2	
решении профессиональных задач 31 знать механизм функционирования и регулирования отраслевых рынков 32 знать подходы к формированию производственных затрат на изготовление продукции (работ, услуг) 33 знать основные категории, закономерности и принципы развития экономических процессов на макро- и микроэкономическом уровне у1 уметь применять методы определения потребности (в соответствии с целями предприятия) и стоимостной оценки различных (трудовых, технических и материальных) ресурсов предприятия и показатели их использования у2 уметь применять основные модели и методы макро- и микроэкономического анализа в профессиональной деятельности у3 уметь оценивать деятельность предприятия и его подразделений, ориентируясь на макро- и микроэкономические показатели ОПК.3 способность применять основные закономерности создания и принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов 31 знать основные закономерности создания систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов 32 знать принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов	за знать механизм функционирования и регули за знать подходы к формированию производст (работ, услуг) за знать основные категории, закономерности процессов на макро- и микроэкономическом ул уметь применять методы определения потре предприятия) и стоимостной оценки различи материальных) ресурсов предприятия и пока уу уметь применять основные модели и методы профессиональной деятельности уметь оценивать деятельности уметь оценивать деятельности предприятия макро- и микроэкономические показатели ОПК.3 способность применять основные законом функционирования систем экономической знать основные закономерности создания си хозяйствующих субъектов за знать принципы функционирования систем хозяйствующих субъектов за знать организационно-правовые основы, при средства обеспечения экономической безопа	пирования и регулирования отраслевых рынков ванию производственных затрат на изготовление продукции для закономерности и принципы развития экономических кроэкономическом уровне определения потребности (в соответствии с целями ной оценки различных (трудовых, технических и предприятия и показатели их использования не модели и методы макро- и микроэкономического анализа в выности ость предприятия и его подразделений, ориентируясь на оские показатели основные закономерности создания и принципы нем экономической безопасности хозяйствующих субъектов оности создания систем экономической безопасности в нирования систем экономической безопасности в нирования систем экономической безопасности в нирования систем экономической безопасности в	ОПК 2	
31 знать механизм функционирования и регулирования отраслевых рынков 32 знать подходы к формированию производственных затрат на изготовление продукции (работ, услуг) 33 знать основные категории, закономерности и принципы развития экономических процессов на макро- и микроэкономическом уровне уметь применять методы определения потребности (в соответствии с целями предприятия) и стоимостной оценки различных (трудовых, технических и материальных) ресурсов предприятия и показатели их использования уметь применять основные модели и методы макро- и микроэкономического анализа в профессиональной деятельности уметь оценивать деятельность предприятия и его подразделений, ориентируясь на макро- и микроэкономические показатели опк.з способность применять основные закономерности создания и принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов знать принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов зать принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов	31 знать механизм функционирования и регули 32 знать подходы к формированию производст (работ, услуг) 33 знать основные категории, закономерности процессов на макро- и микроэкономическом ут уметь применять методы определения потре предприятия) и стоимостной оценки различи материальных) ресурсов предприятия и пока уу уметь применять основные модели и методы профессиональной деятельности уз уметь оценивать деятельность предприятия макро- и микроэкономические показатели ОПК.3 способность применять основные законом функционирования систем экономическо за знать основные закономерности создания си хозяйствующих субъектов 32 знать принципы функционирования систем хозяйствующих субъектов 33 знать организационно-правовые основы, при средства обеспечения экономической безопа	пирования и регулирования отраслевых рынков ванию производственных затрат на изготовление продукции ванию производственных затрат на изготовление продукции до закономерности и принципы развития экономических кроэкономическом уровне определения потребности (в соответствии с целями ной оценки различных (трудовых, технических и предприятия и показатели их использования не модели и методы макро- и микроэкономического анализа в выности ость предприятия и его подразделений, ориентируясь на оские показатели основные закономерности создания и принципы нем экономической безопасности хозяйствующих субъектов оности создания систем экономической безопасности в нирования систем экономической безопасности	OIIK.2	
32 знать подходы к формированию производственных затрат на изготовление продукции (работ, услуг) 33 знать основные категории, закономерности и принципы развития экономических процессов на макро- и микроэкономическом уровне уметь применять методы определения потребности (в соответствии с целями предприятия) и стоимостной оценки различных (трудовых, технических и материальных) ресурсов предприятия и показатели их использования уметь применять основные модели и методы макро- и микроэкономического анализа в профессиональной деятельности уз уметь оценивать деятельность предприятия и его подразделений, ориентируясь на макро- и микроэкономические показатели опособность применять основные закономерности создания и принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов занать принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов занать принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов	32 знать подходы к формированию производст (работ, услуг) 33 знать основные категории, закономерности процессов на макро- и микроэкономическом ут уметь применять методы определения потре предприятия) и стоимостной оценки различи материальных) ресурсов предприятия и пока уу уметь применять основные модели и методы профессиональной деятельности уз уметь оценивать деятельность предприятия макро- и микроэкономические показатели ОПК.3 способность применять основные законом функционирования систем экономическо за знать основные закономерности создания си хозяйствующих субъектов 32 знать принципы функционирования систем хозяйствующих субъектов 33 знать организационно-правовые основы, при средства обеспечения экономической безопа	ванию производственных затрат на изготовление продукции д, закономерности и принципы развития экономических кроэкономическом уровне определения потребности (в соответствии с целями ной оценки различных (трудовых, технических и предприятия и показатели их использования не модели и методы макро- и микроэкономического анализа в вности ость предприятия и его подразделений, ориентируясь на ские показатели основные закономерности создания и принципы тем экономической безопасности хозяйствующих субъектов оности создания систем экономической безопасности в нирования систем экономической безопасности	21	
(работ, услуг) 33 знать основные категории, закономерности и принципы развития экономических процессов на макро- и микроэкономическом уровне у1 уметь применять методы определения потребности (в соответствии с целями предприятия) и стоимостной оценки различных (трудовых, технических и материальных) ресурсов предприятия и показатели их использования у2 уметь применять основные модели и методы макро- и микроэкономического анализа в профессиональной деятельности у3 уметь оценивать деятельность предприятия и его подразделений, ориентируясь на макро- и микроэкономические показатели ОПК.3 способность применять основные закономерности создания и принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов 31 знать основные закономерности создания систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов 32 знать принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов	(работ, услуг) 33 знать основные категории, закономерности процессов на макро- и микроэкономическом улить применять методы определения потре предприятия) и стоимостной оценки различиматериальных) ресурсов предприятия и пока уметь применять основные модели и методы профессиональной деятельности уметь оценивать деятельность предприятия макро- и микроэкономические показатели опказатели способность применять основные законом функционирования систем экономическом за знать основные закономерности создания си хозяйствующих субъектов 32 знать принципы функционирования систем хозяйствующих субъектов 33 знать организационно-правовые основы, при средства обеспечения экономической безопа	а, закономерности и принципы развития экономических кроэкономическом уровне определения потребности (в соответствии с целями ной оценки различных (трудовых, технических и предприятия и показатели их использования не модели и методы макро- и микроэкономического анализа в вности ость предприятия и его подразделений, ориентируясь на еские показатели основные закономерности создания и принципы тем экономической безопасности хозяйствующих субъектов оности создания систем экономической безопасности в нирования систем экономической безопасности	_	
за знать основные категории, закономерности и принципы развития экономических процессов на макро- и микроэкономическом уровне у1 уметь применять методы определения потребности (в соответствии с целями предприятия) и стоимостной оценки различных (трудовых, технических и материальных) ресурсов предприятия и показатели их использования у2 уметь применять основные модели и методы макро- и микроэкономического анализа в профессиональной деятельности у3 уметь оценивать деятельность предприятия и его подразделений, ориентируясь на макро- и микроэкономические показатели ОПК.3 способность применять основные закономерности создания и принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов з1 знать основные закономерности создания систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов з2 знать принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов	з3 знать основные категории, закономерности процессов на макро- и микроэкономическом у1 уметь применять методы определения потре предприятия) и стоимостной оценки различи материальных) ресурсов предприятия и пока у2 уметь применять основные модели и методы профессиональной деятельности у3 уметь оценивать деятельность предприятия макро- и микроэкономические показатели ОПК.3 способность применять основные законом функционирования систем экономическом за знать основные закономерности создания си хозяйствующих субъектов з2 знать принципы функционирования систем хозяйствующих субъектов з3 знать организационно-правовые основы, при средства обеспечения экономической безопа	кроэкономическом уровне определения потребности (в соответствии с целями ной оценки различных (трудовых, технических и предприятия и показатели их использования не модели и методы макро- и микроэкономического анализа в вности ость предприятия и его подразделений, ориентируясь на ские показатели основные закономерности создания и принципы тем экономической безопасности хозяйствующих субъектов оности создания систем экономической безопасности в нирования систем экономической безопасности	32	
процессов на макро- и микроэкономическом уровне у1 уметь применять методы определения потребности (в соответствии с целями предприятия) и стоимостной оценки различных (трудовых, технических и материальных) ресурсов предприятия и показатели их использования у2 уметь применять основные модели и методы макро- и микроэкономического анализа в профессиональной деятельности у3 уметь оценивать деятельность предприятия и его подразделений, ориентируясь на макро- и микроэкономические показатели ОПК.3 способность применять основные закономерности создания и принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов 31 знать основные закономерности создания систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов 32 знать принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов	процессов на макро- и микроэкономическом у1 уметь применять методы определения потре предприятия) и стоимостной оценки различи материальных) ресурсов предприятия и пока у2 уметь применять основные модели и методы профессиональной деятельности у3 уметь оценивать деятельность предприятия макро- и микроэкономические показатели ОПК.3 способность применять основные законом функционирования систем экономическо з1 знать основные закономерности создания си хозяйствующих субъектов 32 знать принципы функционирования систем хозяйствующих субъектов 33 знать организационно-правовые основы, при средства обеспечения экономической безопа	кроэкономическом уровне определения потребности (в соответствии с целями ной оценки различных (трудовых, технических и предприятия и показатели их использования не модели и методы макро- и микроэкономического анализа в вности ость предприятия и его подразделений, ориентируясь на ские показатели основные закономерности создания и принципы тем экономической безопасности хозяйствующих субъектов оности создания систем экономической безопасности в нирования систем экономической безопасности	23	4 /3 3 /
у1 уметь применять методы определения потребности (в соответствии с целями предприятия) и стоимостной оценки различных (трудовых, технических и материальных) ресурсов предприятия и показатели их использования у2 уметь применять основные модели и методы макро- и микроэкономического анализа в профессиональной деятельности у3 уметь оценивать деятельность предприятия и его подразделений, ориентируясь на макро- и микроэкономические показатели ОПК.3 способность применять основные закономерности создания и принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов 31 знать основные закономерности создания систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов 32 знать принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов	у1 уметь применять методы определения потре предприятия) и стоимостной оценки различи материальных) ресурсов предприятия и показательности уз уметь применять основные модели и методы профессиональной деятельности уметь оценивать деятельность предприятия макро- и микроэкономические показатели способность применять основные законом функционирования систем экономическом за знать основные закономерности создания си хозяйствующих субъектов за знать принципы функционирования систем хозяйствующих субъектов за знать организационно-правовые основы, при средства обеспечения экономической безопа	определения потребности (в соответствии с целями ной оценки различных (трудовых, технических и предприятия и показатели их использования не модели и методы макро- и микроэкономического анализа в вности ость предприятия и его подразделений, ориентируясь на еские показатели основные закономерности создания и принципы тем экономической безопасности хозяйствующих субъектов оности создания систем экономической безопасности в нирования систем экономической безопасности	33	
предприятия) и стоимостной оценки различных (трудовых, технических и материальных) ресурсов предприятия и показатели их использования у2 уметь применять основные модели и методы макро- и микроэкономического анализа в профессиональной деятельности у3 уметь оценивать деятельность предприятия и его подразделений, ориентируясь на макро- и микроэкономические показатели ОПК.3 способность применять основные закономерности создания и принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов 31 знать основные закономерности создания систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов 32 знать принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов	предприятия) и стоимостной оценки различиматериальных) ресурсов предприятия и показуров предприятия и показуров профессиональной деятельности уметь оценивать деятельность предприятия макро- и микроэкономические показатели опказатели опказатели опказатели опказатели знать основные закономерности создания си хозяйствующих субъектов знать принципы функционирования систем хозяйствующих субъектов знать организационно-правовые основы, при средства обеспечения экономической безопа	ной оценки различных (трудовых, технических и предприятия и показатели их использования не модели и методы макро- и микроэкономического анализа в выности ость предприятия и его подразделений, ориентируясь на еские показатели основные закономерности создания и принципы тем экономической безопасности хозяйствующих субъектов оности создания систем экономической безопасности в нирования систем экономической безопасности	v1	
материальных) ресурсов предприятия и показатели их использования у2 уметь применять основные модели и методы макро- и микроэкономического анализа в профессиональной деятельности у3 уметь оценивать деятельность предприятия и его подразделений, ориентируясь на макро- и микроэкономические показатели ОПК.3 способность применять основные закономерности создания и принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъекто знать основные закономерности создания систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов 32 знать принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов	материальных) ресурсов предприятия и пока у2 уметь применять основные модели и методы профессиональной деятельности у3 уметь оценивать деятельность предприятия макро- и микроэкономические показатели ОПК.3 способность применять основные законом функционирования систем экономическо з1 знать основные закономерности создания си хозяйствующих субъектов з2 знать принципы функционирования систем хозяйствующих субъектов з3 знать организационно-правовые основы, при средства обеспечения экономической безопа	предприятия и показатели их использования показатели их использования померономического анализа в вности ость предприятия и его подразделений, ориентируясь на основные закономерности создания и принципы тем экономической безопасности хозяйствующих субъектов оности создания систем экономической безопасности в нирования систем экономической безопасности	y 1	
у2 уметь применять основные модели и методы макро- и микроэкономического анализа в профессиональной деятельности у3 уметь оценивать деятельность предприятия и его подразделений, ориентируясь на макро- и микроэкономические показатели ОПК.3 способность применять основные закономерности создания и принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъекто знать основные закономерности создания систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов з2 знать принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов	у2 уметь применять основные модели и методы профессиональной деятельности у3 уметь оценивать деятельность предприятия макро- и микроэкономические показатели ОПК.3 способность применять основные законом функционирования систем экономическо за знать основные закономерности создания си хозяйствующих субъектов з2 знать принципы функционирования систем хозяйствующих субъектов з3 знать организационно-правовые основы, при средства обеспечения экономической безопа	не модели и методы макро- и микроэкономического анализа в вности ость предприятия и его подразделений, ориентируясь на еские показатели основные закономерности создания и принципы тем экономической безопасности хозяйствующих субъектов оности создания систем экономической безопасности в нирования систем экономической безопасности		1 1 /
профессиональной деятельности уз уметь оценивать деятельность предприятия и его подразделений, ориентируясь на макро- и микроэкономические показатели ОПК.3 способность применять основные закономерности создания и принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов з1 знать основные закономерности создания систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов з2 знать принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов	уз уметь оценивать деятельности предприятия макро- и микроэкономические показатели ОПК.3 способность применять основные законом функционирования систем экономическо знать основные закономерности создания си хозяйствующих субъектов за знать принципы функционирования систем хозяйствующих субъектов за знать организационно-правовые основы, при средства обеспечения экономической безопа	ьности ость предприятия и его подразделений, ориентируясь на ские показатели основные закономерности создания и принципы сем экономической безопасности хозяйствующих субъектов оности создания систем экономической безопасности в нирования систем экономической безопасности	v2	
уз уметь оценивать деятельность предприятия и его подразделений, ориентируясь на макро- и микроэкономические показатели ОПК.3 способность применять основные закономерности создания и принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъекто з1 знать основные закономерности создания систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов з2 знать принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов	уз уметь оценивать деятельность предприятия макро- и микроэкономические показатели ОПК.3 способность применять основные законом функционирования систем экономическо з1 знать основные закономерности создания си хозяйствующих субъектов з2 знать принципы функционирования систем хозяйствующих субъектов з3 знать организационно-правовые основы, при средства обеспечения экономической безопа	ость предприятия и его подразделений, ориентируясь на еские показатели основные закономерности создания и принципы ем экономической безопасности хозяйствующих субъектов оности создания систем экономической безопасности в нирования систем экономической безопасности	<i>y 2</i>	
макро- и микроэкономические показатели ОПК.3 способность применять основные закономерности создания и принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъекто з1 знать основные закономерности создания систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов з2 знать принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов	Макро- и микроэкономические показатели Способность применять основные законом функционирования систем экономическом за знать основные закономерности создания си хозяйствующих субъектов за знать принципы функционирования систем хозяйствующих субъектов за знать организационно-правовые основы, при средства обеспечения экономической безопа	еские показатели основные закономерности создания и принципы тем экономической безопасности хозяйствующих субъектов оности создания систем экономической безопасности в нирования систем экономической безопасности	v3	. .
ОПК.3 способность применять основные закономерности создания и принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъекто з1 знать основные закономерности создания систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов з2 знать принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов	ОПК.3 способность применять основные законом функционирования систем экономическом за знать основные закономерности создания си хозяйствующих субъектов за знать принципы функционирования систем хозяйствующих субъектов за знать организационно-правовые основы, при средства обеспечения экономической безопа	основные закономерности создания и принципы тем экономической безопасности хозяйствующих субъектов оности создания систем экономической безопасности в нирования систем экономической безопасности	y 5	
функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъекто 31 знать основные закономерности создания систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов 32 знать принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов	функционирования систем экономическо 31 знать основные закономерности создания си хозяйствующих субъектов 32 знать принципы функционирования систем хозяйствующих субъектов 33 знать организационно-правовые основы, при средства обеспечения экономической безопа	тем экономической безопасности хозяйствующих субъектов оности создания систем экономической безопасности в нирования систем экономической безопасности в нирования систем экономической безопасности в	ОПК 3	• •
 з1 знать основные закономерности создания систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов з2 знать принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов 	 з1 знать основные закономерности создания си хозяйствующих субъектов з2 знать принципы функционирования систем хозяйствующих субъектов з3 знать организационно-правовые основы, при средства обеспечения экономической безопа 	оности создания систем экономической безопасности в нирования систем экономической безопасности в	OIIK.5	
хозяйствующих субъектов 32 знать принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов	хозяйствующих субъектов 32 знать принципы функционирования систем хозяйствующих субъектов 33 знать организационно-правовые основы, при средства обеспечения экономической безопа	в нирования систем экономической безопасности в	21	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
32 знать принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов	 32 знать принципы функционирования систем хозяйствующих субъектов 33 знать организационно-правовые основы, при средства обеспечения экономической безопа 	нирования систем экономической безопасности в	31	<u> </u>
хозяйствующих субъектов	хозяйствующих субъектов 33 знать организационно-правовые основы, при средства обеспечения экономической безопа	3	22	
	33 знать организационно-правовые основы, при средства обеспечения экономической безопа		34	
і зэң знать организационно-правовые основы, принципы. Факторы. механизмы. метолы и	средства обеспечения экономической безопа	IDADITA ANTIADIT HAUTUUTTI MARMANTI MAVATTANIATI MAMANTI T	-2	
			33	
	TILL TREATE OFFICE OF THE CONTROL TO THE CONTROL TH		1	
у1 уметь определять критерии и рассчитывать пороговые значения показателей уровня		•	yı	
экономической безопасности	2	ровать риски и угрозы в сфере экономической безопасности,	y2	уметь выявлять и анализировать риски и угрозы в сфере экономической безопасности,

	разрабатывать мероприятия по их локализации и нейтрализации
у3	уметь оценивать систему обеспечения экономической безопасности для различных
	типов предприятий, учреждений, организаций
Профе	ессиональные компетенции (ПК) ФГОС, относящиеся к основному виду деятельности
ПК.28	способность осуществлять сбор, анализ, систематизацию, оценку и интерпретацию
1111/20	данных, необходимых для решения профессиональных задач
31	знать основные понятия и современные принципы работы с деловой информацией
32	
	знать источники информации и принципы работы с ними
33	знать методы, способы и средства получения, хранения и обработки экономической
	информации
34	знать типовые методики и методы проведения расчетов социально-экономических и
	финансовых показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
35	знать формы финансовой, бухгалтерской и иной отчетности организаций различных
	форм собственности, организаций и ведомств
36	знать методы поиска, отбора и систематизации информации о социально-
	экономических процессах и явлениях
y1	уметь использовать современные технологии сбора и обработки информации,
,	необходимой для проведения конкретных экономических расчетов
y2	уметь систематизировать, анализировать и интерпретировать финансовую,
<i>J</i> –	бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий
	различных форм собственности, организаций, ведомств
у3	уметь выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в
yJ	соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и
	обосновывать полученные данные
**/	
y4	уметь применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и
	экспериментального исследования для решения поставленных финансовых задач
y5	уметь представлять информацию в наглядном виде (в виде таблиц и графиков),
	результаты аналитической исследовательской работы в виде выступления, доклада,
	информационного образа, аналитического отчета, статьи
у6	уметь принимать управленческие решения по поставленным финансово-экономическим
	задачам
ПК.29	способность выбирать инструментальные средства для обработки финансовой,
	бухгалтерской и иной экономической информации и обосновывать свой выбор
31	знать методы сбора, систематизации и обработки экономической информации,
	необходимой для обоснования оперативно-тактических и стратегических
	управленческих решений, требований к информационной базе и раскрытию
	информации об ожидаемой и итоговой результативности и эффективности деятельности
	экономического субъекта
y1	уметь формировать необходимую для оценки и прогнозирования эффективности и
J	результативности деятельности экономического субъекта информацию, учитывая
	состояние внешней и внутренней среды, изменение системы целей развития компании
y2	уметь, при выработке управленческих решений, учитывающих нормативную и
y 2	правовую базу, опираться на знания теории и практики экономического анализа
y3	уметь составлять финансовую, бухгалтерскую, статистическую отчетность с учетом
ys	международных стандартов, оценки и планирования затрат, связанных с производством
	и реализацией продукции (товаров, работ, услуг), разработки и осуществления
A	основных направлений их эффективного контроля
y4	уметь строить экономические, финансовые и организационно-управленческие модели
TTTC 00	путем их адаптации к конкретным задачам управления
ПК.30	способность строить стандартные теоретические и эконометрические модели,
	необходимые для решения профессиональных задач, анализировать и
	интерпретировать полученные результаты
31	знать методику построения и оценки качества моделей, необходимых для решения
	профессиональных задач

32	знать методы анализа экономических моделей
y1	уметь оценивать на основе макроэкономического статистического материала и
	специального программного обеспечения поддержки эконометрических расчётов,
	параметры макроэкономических моделей, процессов и систем, а также осуществлять их
	верификацию
y2	уметь грамотно интерпретировать и представлять результаты эконометрического
	исследования в практике разработки управленческих решений
y3	уметь строить прогнозы на основе эконометрических моделей, в том числе с
	применением компьютерных технологий
ПК.31	способность на основе статистических данных исследовать социально-
	экономические процессы в целях прогнозирования возможных угроз
	экономической безопасности
31	знать методологические основы измерения социально- экономических явлений и
	процессов, современную систему статистических показателей, отражающих состояние и
	развитие экономических и социальных явлений и процессов, методы их построения и
	анализа в целях прогнозирования возможных угроз экономической безопасности
y1	уметь исчислять основные статистические показатели, применять методы
	статистического анализа для решения практических задач, интерпретировать
	полученные результаты в целях прогнозирования возможных угроз экономической
	безопасности
y2	уметь обобщать, систематизировать социально- экономическую информацию,
	использовать методики построения и анализа социально-экономических показателей,
	методы анализа взаимосвязи экономических явлений и процессов, тенденции их
	развития в целях прогнозирования возможных угроз экономической безопасности
ПК.32	способность проводить анализ возможных экономических рисков и давать им
	оценку, составлять и обосновывать прогнозы динамики развития основных угроз
	экономической безопасности
31	знать виды возможных экономических рисков
32	знать методики построения экономической безопасности
33	знать методы анализа рисков
34	знать способы минимизации рисков, основанные на комплексном анализе деятельности
	хозяйствующего субъекта, а также методологию построения системы его
	экономической безопасности
y1	уметь анализировать возможные экономические риски
y2	уметь использовать методы комплексного экономического анализа деятельности
	хозяйствующего субъекта с учетом факторов внутренней и внешней среды для
	разработки мер по обеспечению экономической безопасности
у3	уметь минимизировать риски, основанные на комплексном анализе деятельности
	хозяйствующего субъекта
ПК.33	способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и
	иную информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации, использовать
	полученные сведения для принятия решений по предупреждению, локализации и
	нейтрализации угроз экономической безопасности
31	знать назначение анализа хозяйственной деятельности, его цели и задачи, источники
	информации
32	знать законодательные и другие нормативные акты по составлению статистической,
	бухгалтерской (финансовой и управленческой) отчетности и отражению информации в
	ней
33	знать основные методики комплексного экономического анализа, направления
	использования результатов анализа хозяйственной деятельности в планировании и
	управлении организацией
y1	уметь использовать основные приемы и методы экономического анализа, применить
J	методики комплексного анализа для различных видов бухгалтерских и аналитических
	отчетов

y2	уметь делать выводы по результатам анализа хозяйственной деятельности о реальном
	экономическом положении организации, о резервах повышения эффективности её
	финансово-хозяйственной деятельности
ПК.34	способность проводить комплексный анализ угроз экономической безопасности
	при планировании и осуществлении инновационных проектов
31	знать структуру и содержание инвестиционного и инновационного проекта
32	знать основные параметры планирования инвестиционных и инновационных проектов
33	знать основные методики комплексного анализа и направления использования
	результатов анализа хозяйственной деятельности при осуществлении инновационных и
	инвестиционных проектов
y1	уметь проводить комплексный экономический анализ инновационной деятельности
y2	уметь использовать основные приемы и методы экономического анализа в целях оценки
	инновационной деятельности
у3	уметь делать выводы по результатам комплексного анализа инновационной
•	деятельности и о резервах повышения ее эффективности
y4	уметь использовать методики анализа и количественной оценки уровня инновационной
,	деятельности
ПК.35	способность анализировать состояние и перспективы развития
	внешнеэкономических связей и их влияние на экономическую безопасность
31	знать основы внешнеэкономической и валютно-финансовой деятельности
32	знать виды внешнеэкономической и международной валютно-финансовой деятельности
33	знать перечень угроз при осуществлении внешнеэкономической и международной
35	валютно-финансовой деятельности
y1	уметь проводить анализ рисков при осуществлении внешнеэкономической и валютно-
<i>y</i> 1	финансовой деятельности
y2	уметь оценивать результаты внешнеэкономической и валютно-финансовой
<i>y</i> 2	деятельности
у3	уметь делать выводы по результатам анализа и оценки эффективности
ys	внешнеэкономической и валютно-финансовой деятельности
ПК.36	способность составлять прогнозы динамики основных экономических показателей
1111.00	деятельности хозяйствующих субъектов
31	знать основные экономические показатели и систему финансовых отношений,
	складывающихся в процессе производственно-хозяйственной деятельности организаций
32	знать методы прогнозирования основных экономических показателей деятельности
32	хозяйствующих субъектов
33	знать организацию финансово-экономических процессов в коммерческих организациях
y1	уметь применять типовые и современные методики расчета и анализа социально-
y 1	экономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на
	микро- и макроуровне, инструментарий финансового анализа
y2	уметь формировать систему планов (бюджетов) деятельности организации
y2 y3	уметь оценивать финансовую результативность деятельности компании, перспективы
y <i>5</i>	развития и возможные последствия
y4	уметь выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций,
y 4	
***	предлагать способы их решения
у5	уметь осуществлять сбор и обработку данных, необходимых для разработки планов и
771	обоснования управленческих решений
Профес	сиональные компетенции (ПК) ФГОС, дополнительные к компетенциям основного вида
пк 7	деятельности
ПК.7	способность выполнять должностные обязанности по обеспечению законности и правопорядка, охране общественного порядка
₂ 1	
31	знать правила внутреннего распорядка и перечень должностных обязанностей
32	знать особенности выполнения должностных обязанностей по охране общественного
	порядка

_	
y1	уметь предотвращать и пресекать экономические преступления и административные
2	правонарушения
<u>y2</u>	уметь обеспечивать охрану общественного порядка
ПК.8	способность соблюдать и защищать права и свободы человека и гражданина
31	знать Конституцию РФ, законы и другие правовые акты РФ по вопросам обеспечения прав и свобод человека и гражданина
y1	уметь обеспечивать правопорядок на улицах, площадях, в парках, на транспортных
	магистралях, вокзалах, в аэропортах и других общественных местах
y2	уметь соблюдать законность, тщательно и внимательно разбираться на месте с
	нарушителями общественного порядка; при применении предусмотренных законом мер
	административного воздействия к правонарушителям разъяснять им, в соответствии с
	каким нормативным актом и за какое нарушение они применяются
y3	обладать коммуникативными навыками по разъяснению гражданам законодательных и
	нормативных актов
ПК.9	способность юридически правильно квалифицировать факты, события и
	обстоятельства, создающие угрозы экономической безопасности, применять
	познания в области материального и процессуального права, в том числе
	уголовного права и уголовного процесса
31	знать статьи УК РФ в части экономических преступлений
32	знать основы уголовного процесса
33	знать основы досудебного производства
y1	уметь квалифицировать факты, события и обстоятельства, создающие угрозы
•	экономической безопасности
y2	уметь вести предварительное расследование экономических преступлений
y3	уметь применять УК РФ в части экономических преступлений
ПК.10	способность осуществлять мероприятия, направленные на профилактику,
	предупреждение преступлений и иных правонарушений, на основе использования
	закономерностей экономической преступности и методов ее предупреждения;
	выявлять и устранять причины и условия, способствующие совершению
	преступлений, в том числе коррупционных проявлений
31	знать понятие экономических преступлений
32	знать методы предупреждения экономических преступлений
33	знать методы выявления экономических преступлений, в том числе коррупционных
y1	уметь квалифицировать экономические преступления
y2	уметь осуществлять мероприятия, направленные на профилактику, предупреждения
<i>J</i> –	экономических преступлений и правонарушений
у3	уметь выявлять и устранять причины и условия, способствующие совершению
) -	экономических преступлений, в том числе коррупционных
ПК.11	способность реализовывать мероприятия по получению юридически значимой
	информации, проверять, анализировать, оценивать и использовать в интересах
	выявления рисков и угроз экономической безопасности, предупреждения,
	пресечения, раскрытия и расследования преступлений и иных правонарушений в
	сфере экономики
31	знать методы раскрытия экономических преступлений и правонарушений
32	знать методы предупреждения и пресечения экономических преступлений и
	правонарушений
33	знать риски и угрозы экономической безопасности
y1	уметь реализовывать мероприятия по получению юридически значимой информации в
<i>J</i>	целях выявления рисков и угроз экономической безопасности
y2	уметь проверять, анализировать, оценивать информацию в интересах выявления рисков
y 2	и угроз экономической безопасности
y3	уметь раскрывать и расследовать преступления и иные правонарушения в сфере
y J	экономики
	SKOHOMIKH

	способность выявлять, документировать, пресекать и раскрывать преступления и
ПК.12	иные правонарушения в сфере экономики
31	знать методы выявления экономических преступлений и правонарушений
32	знать методы пресечения и раскрытия экономических преступлений и правонарушений
33	знать порядок документирования экономических преступлений и правонарушений
y1	уметь выявлять экономические преступления и правонарушения
y2	уметь документировать экономические преступления и правонарушения
y3	уметь пресекать и раскрывать экономические преступления и правонарушения
ПК.13	способность осуществлять расследование экономических преступлений в форме
	дознания
31	знать формы досудебного расследования преступлений
32	знать систему органов дознания
33	знать обязанности органа дознания
y1	уметь расследовать экономические преступления в форме дознания
y2	уметь производить неотложные следственные действия
y3	уметь проводить полную и сокращенную форму дознания
ПК.14	способность осуществлять производство по делам об административных
	правонарушениях
31	знать виды, сроки и доказательства по делам об административных правонарушениях
32	знать виды административных правонарушений
33	знать основы законодательства об административных правонарушениях в РФ
y1	уметь выяснять обстоятельства административного дела
y2	уметь выявлять причины и условия, способствующие совершению административных
	правонарушений
y3	уметь вносить в соответствующие организации представления о принятии мер по
	устранению причин и условий, способствующих совершению административных
	проступков
ПК.15	способность применять в профессиональной деятельности теоретические основы
	раскрытия и расследования преступлений, использовать в целях установления
	объективной истины по конкретным делам технико-криминалистические методы
	μιονοποτρο τουστιμοσισμό πριμονί ι προμοροποτρο οποποτρομίμι ν πούστριμί φορνί ι
	и средства, тактические приемы производства следственных действий, формы
	организации и методику раскрытия и расследования отдельных видов и групп
31	организации и методику раскрытия и расследования отдельных видов и групп преступлений
31	организации и методику раскрытия и расследования отдельных видов и групп преступлений знать технико-криминалистические методы и средства
32	организации и методику раскрытия и расследования отдельных видов и групп преступлений знать технико-криминалистические методы и средства знать тактические приемы производства следственных действий
	организации и методику раскрытия и расследования отдельных видов и групп преступлений знать технико-криминалистические методы и средства знать тактические приемы производства следственных действий знать формы организации и раскрытия и расследования экономических преступлений
32 33	организации и методику раскрытия и расследования отдельных видов и групп преступлений знать технико-криминалистические методы и средства знать тактические приемы производства следственных действий знать формы организации и раскрытия и расследования экономических преступлений уметь использовать технико-криминалистические методы и средства
32 33 y1	организации и методику раскрытия и расследования отдельных видов и групп преступлений знать технико-криминалистические методы и средства знать тактические приемы производства следственных действий знать формы организации и раскрытия и расследования экономических преступлений
32 33 y1 y2	организации и методику раскрытия и расследования отдельных видов и групп преступлений знать технико-криминалистические методы и средства знать тактические приемы производства следственных действий знать формы организации и раскрытия и расследования экономических преступлений уметь использовать технико-криминалистические методы и средства уметь использовать тактические приемы производства следственных действий
32 33 y1 y2 y3	организации и методику раскрытия и расследования отдельных видов и групп преступлений знать технико-криминалистические методы и средства знать тактические приемы производства следственных действий знать формы организации и раскрытия и расследования экономических преступлений уметь использовать технико-криминалистические методы и средства уметь использовать тактические приемы производства следственных действий уметь раскрывать и расследовать экономические преступления
32 33 y1 y2 y3	организации и методику раскрытия и расследования отдельных видов и групп преступлений знать технико-криминалистические методы и средства знать тактические приемы производства следственных действий знать формы организации и раскрытия и расследования экономических преступлений уметь использовать технико-криминалистические методы и средства уметь использовать тактические приемы производства следственных действий уметь раскрывать и расследовать экономические преступления способность использовать при решении профессиональных задач особенности
32 33 y1 y2 y3	организации и методику раскрытия и расследования отдельных видов и групп преступлений знать технико-криминалистические методы и средства знать тактические приемы производства следственных действий знать формы организации и раскрытия и расследования экономических преступлений уметь использовать технико-криминалистические методы и средства уметь использовать тактические приемы производства следственных действий уметь раскрывать и расследовать экономические преступления способность использовать при решении профессиональных задач особенности тактики проведения оперативно-служебных мероприятий в соответствии со
32 33 y1 y2 y3 IIK.16	организации и методику раскрытия и расследования отдельных видов и групп преступлений знать технико-криминалистические методы и средства знать тактические приемы производства следственных действий знать формы организации и раскрытия и расследования экономических преступлений уметь использовать технико-криминалистические методы и средства уметь использовать тактические приемы производства следственных действий уметь раскрывать и расследовать экономические преступления способность использовать при решении профессиональных задач особенности тактики проведения оперативно-служебных мероприятий в соответствии со спецификой будущей профессиональной деятельности знать понятие оперативно-служебных мероприятий знать основы проведения оперативно-служебных мероприятий
32 33 y1 y2 y3 IIK.16	организации и методику раскрытия и расследования отдельных видов и групп преступлений знать технико-криминалистические методы и средства знать тактические приемы производства следственных действий знать формы организации и раскрытия и расследования экономических преступлений уметь использовать технико-криминалистические методы и средства уметь использовать тактические приемы производства следственных действий уметь раскрывать и расследовать экономические преступления способность использовать при решении профессиональных задач особенности тактики проведения оперативно-служебных мероприятий в соответствии со спецификой будущей профессиональной деятельности знать понятие оперативно-служебных мероприятий знать основы проведения оперативно-служебных мероприятий знать тактику проведения оперативно-служебных мероприятий
32 33 y1 y2 y3 ПК.16 31 32 33 y1	организации и методику раскрытия и расследования отдельных видов и групп преступлений знать технико-криминалистические методы и средства знать тактические приемы производства следственных действий знать формы организации и раскрытия и расследования экономических преступлений уметь использовать технико-криминалистические методы и средства уметь использовать тактические приемы производства следственных действий уметь раскрывать и расследовать экономические преступления способность использовать при решении профессиональных задач особенности тактики проведения оперативно-служебных мероприятий в соответствии со спецификой будущей профессиональной деятельности знать понятие оперативно-служебных мероприятий знать тактику проведения оперативно-служебных мероприятий уметь проводить оперативно-служебные мероприятия
32 33 y1 y2 y3 IIK.16	организации и методику раскрытия и расследования отдельных видов и групп преступлений знать технико-криминалистические методы и средства знать тактические приемы производства следственных действий знать формы организации и раскрытия и расследования экономических преступлений уметь использовать технико-криминалистические методы и средства уметь использовать тактические приемы производства следственных действий уметь раскрывать и расследовать экономические преступления способность использовать при решении профессиональных задач особенности тактики проведения оперативно-служебных мероприятий в соответствии со спецификой будущей профессиональной деятельности знать понятие оперативно-служебных мероприятий знать основы проведения оперативно-служебных мероприятий уметь проводить оперативно-служебные мероприятия уметь вырабатывать тактику оперативно-служебных мероприятия
32 33 y1 y2 y3 IIK.16 31 32 33 y1 y2 y3	организации и методику раскрытия и расследования отдельных видов и групп преступлений знать технико-криминалистические методы и средства знать тактические приемы производства следственных действий знать формы организации и раскрытия и расследования экономических преступлений уметь использовать технико-криминалистические методы и средства уметь использовать тактические приемы производства следственных действий уметь раскрывать и расследовать экономические преступления способность использовать при решении профессиональных задач особенности тактики проведения оперативно-служебных мероприятий в соответствии со спецификой будущей профессиональной деятельности знать понятие оперативно-служебных мероприятий знать основы проведения оперативно-служебных мероприятий уметь проводить оперативно-служебные мероприятия уметь вырабатывать тактику оперативно-служебных мероприятий уметь формулировать задачи и результаты оперативно-служебных мероприятий
32 33 y1 y2 y3 IIK.16	организации и методику раскрытия и расследования отдельных видов и групп преступлений знать технико-криминалистические методы и средства знать тактические приемы производства следственных действий знать формы организации и раскрытия и расследования экономических преступлений уметь использовать технико-криминалистические методы и средства уметь использовать тактические приемы производства следственных действий уметь раскрывать и расследовать экономические преступления способность использовать при решении профессиональных задач особенности тактики проведения оперативно-служебных мероприятий в соответствии со спецификой будущей профессиональной деятельности знать понятие оперативно-служебных мероприятий знать тактику проведения оперативно-служебных мероприятий уметь проводить оперативно-служебные мероприятия уметь вырабатывать тактику оперативно-служебных мероприятий уметь формулировать задачи и результаты оперативно-служебных мероприятий способность правильно и полно отражать результаты профессиональной
32 y1 y2 y3 IIK.16 31 32 33 y1 y2 y3 IIK.17	организации и методику раскрытия и расследования отдельных видов и групп преступлений знать технико-криминалистические методы и средства знать тактические приемы производства следственных действий знать формы организации и раскрытия и расследования экономических преступлений уметь использовать технико-криминалистические методы и средства уметь использовать тактические приемы производства следственных действий уметь использовать тактические приемы производства следственных действий уметь раскрывать и расследовать экономические преступления способность использовать при решении профессиональных задач особенности тактики проведения оперативно-служебных мероприятий в соответствии со спецификой будущей профессиональной деятельности знать понятие оперативно-служебных мероприятий знать основы проведения оперативно-служебных мероприятий уметь проводить оперативно-служебные мероприятия уметь вырабатывать тактику оперативно-служебных мероприятий уметь формулировать задачи и результаты оперативно-служебных мероприятий способность правильно и полно отражать результаты профессиональной деятельности в процессуальной и служебной документации
32 y1 y2 y3 IIK.16 31 32 33 y1 y2 y3 IIK.17	организации и методику раскрытия и расследования отдельных видов и групп преступлений знать технико-криминалистические методы и средства знать тактические приемы производства следственных действий знать формы организации и раскрытия и расследования экономических преступлений уметь использовать технико-криминалистические методы и средства уметь использовать тактические приемы производства следственных действий уметь использовать тактические приемы производства следственных действий уметь раскрывать и расследовать экономические преступления способность использовать при решении профессиональных задач особенности тактики проведения оперативно-служебных мероприятий в соответствии со спецификой будущей профессиональной деятельности знать понятие оперативно-служебных мероприятий знать основы проведения оперативно-служебных мероприятий уметь проводить оперативно-служебных мероприятия уметь вырабатывать тактику оперативно-служебных мероприятий уметь формулировать задачи и результаты оперативно-служебных мероприятий способность правильно и полно отражать результаты профессиональной деятельности в процессуальной и служебной документации знать понятие процессуальной и служебной документации
32 y1 y2 y3 IIK.16 31 32 33 y1 y2 y3 IIK.17	организации и методику раскрытия и расследования отдельных видов и групп преступлений знать технико-криминалистические методы и средства знать тактические приемы производства следственных действий знать формы организации и раскрытия и расследования экономических преступлений уметь использовать технико-криминалистические методы и средства уметь использовать тактические приемы производства следственных действий уметь использовать тактические приемы производства следственных действий уметь раскрывать и расследовать экономические преступления способность использовать при решении профессиональных задач особенности тактики проведения оперативно-служебных мероприятий в соответствии со спецификой будущей профессиональной деятельности знать понятие оперативно-служебных мероприятий знать основы проведения оперативно-служебных мероприятий уметь проводить оперативно-служебные мероприятия уметь вырабатывать тактику оперативно-служебных мероприятий уметь формулировать задачи и результаты оперативно-служебных мероприятий способность правильно и полно отражать результаты профессиональной деятельности в процессуальной и служебной документации

34	знать методику составления служебных и процессуальных документов
<u>y1</u>	уметь оформлять служебные документы
y2	уметь оформлять процессуальные документы
у3	уметь выбирать способы документирования
ПК.18	способность осуществлять действия по силовому пресечению правонарушений,
	использовать для решения профессиональных задач специальную технику,
	оружие, специальные средства, применяемые в деятельности правоохранительных
	органов, по линии которых осуществляется подготовка специалистов
31	знать основные понятия Федерального закона от 13.12. 1996г. № 150 - ФЗ "Об оружии"
32	знать общее устройство, виды и назначение огнестрельного оружия
33	знать технику действий в период непосредственного применения оружия
y1	уметь соблюдать технику безопасности пользования оружием
y2	уметь заряжать и разряжать оружие
y3	уметь производить выстрелы по мишени
y4	выполнять команды инструктора
ПК.20	способность соблюдать в профессиональной деятельности требования,
	установленные нормативными правовыми актами в области защиты
	государственной тайны и информационной безопасности, обеспечивать
	соблюдение режима секретности
31	знать понятие государственной тайны и способы ее защиты
32	знать понятие информационной безопасности
33	знать законодательство в области защиты государственной тайны и информационной
	безопасности
y1	уметь соблюдать требования в области защиты государственной тайны
y2	уметь обеспечивать информационную безопасность
y3	уметь обеспечивать соблюдение режима секретности
ПК.21	способность выполнять профессиональные задачи в особых условиях,
	чрезвычайных обстоятельствах, чрезвычайных ситуациях, в условиях режима
	чрезвычайного положения и в военное время, оказывать первую помощь,
	обеспечивать личную безопасность и безопасность граждан в процессе решения
	служебных задач
31	спуженых зада т
2.7	знать признаки режима чрезвычайного положения
32	знать признаки режима чрезвычайного положения
32	
	знать признаки режима чрезвычайного положения знать основы оказания первой помощи
33	знать признаки режима чрезвычайного положения знать основы оказания первой помощи знать порядок действий во время чрезвычайного положения уметь оказывать помощь гражданам, пострадавшим во время чрезвычайного положения
33 y1	знать признаки режима чрезвычайного положения знать основы оказания первой помощи знать порядок действий во время чрезвычайного положения
33 y1 y2 y3	знать признаки режима чрезвычайного положения знать основы оказания первой помощи знать порядок действий во время чрезвычайного положения уметь оказывать помощь гражданам, пострадавшим во время чрезвычайного положения уметь обеспечивать личную безопасность уметь обеспечивать безопасность граждан во время чрезвычайного положения
33 y1 y2	знать признаки режима чрезвычайного положения знать основы оказания первой помощи знать порядок действий во время чрезвычайного положения уметь оказывать помощь гражданам, пострадавшим во время чрезвычайного положения уметь обеспечивать личную безопасность уметь обеспечивать безопасность граждан во время чрезвычайного положения способность организовывать и проводить проверки финансово-хозяйственной
33 y1 y2 y3	знать признаки режима чрезвычайного положения знать основы оказания первой помощи знать порядок действий во время чрезвычайного положения уметь оказывать помощь гражданам, пострадавшим во время чрезвычайного положения уметь обеспечивать личную безопасность уметь обеспечивать безопасность граждан во время чрезвычайного положения способность организовывать и проводить проверки финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов
33 y1 y2 y3 IIK.22	знать признаки режима чрезвычайного положения знать основы оказания первой помощи знать порядок действий во время чрезвычайного положения уметь оказывать помощь гражданам, пострадавшим во время чрезвычайного положения уметь обеспечивать личную безопасность уметь обеспечивать безопасность граждан во время чрезвычайного положения способность организовывать и проводить проверки финансово-хозяйственной
33 y1 y2 y3 IIK.22	знать признаки режима чрезвычайного положения знать основы оказания первой помощи знать порядок действий во время чрезвычайного положения уметь оказывать помощь гражданам, пострадавшим во время чрезвычайного положения уметь обеспечивать личную безопасность уметь обеспечивать безопасность граждан во время чрезвычайного положения способность организовывать и проводить проверки финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов знать методы проверки финансово-хозяйственной деятельности
33 y1 y2 y3 IIK.22	знать признаки режима чрезвычайного положения знать основы оказания первой помощи знать порядок действий во время чрезвычайного положения уметь оказывать помощь гражданам, пострадавшим во время чрезвычайного положения уметь обеспечивать личную безопасность уметь обеспечивать безопасность граждан во время чрезвычайного положения способность организовывать и проводить проверки финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов знать методы проверки финансово-хозяйственной деятельности знать основные ошибки и мошеннические действия при отражении финансово-
33 y1 y2 y3 IIK.22	знать признаки режима чрезвычайного положения знать основы оказания первой помощи знать порядок действий во время чрезвычайного положения уметь оказывать помощь гражданам, пострадавшим во время чрезвычайного положения уметь обеспечивать личную безопасность уметь обеспечивать безопасность граждан во время чрезвычайного положения способность организовывать и проводить проверки финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов знать методы проверки финансово-хозяйственной деятельности знать основные ошибки и мошеннические действия при отражении финансово- хозяйственной деятельности
33 y1 y2 y3 IIK.22	знать признаки режима чрезвычайного положения знать основы оказания первой помощи знать порядок действий во время чрезвычайного положения уметь оказывать помощь гражданам, пострадавшим во время чрезвычайного положения уметь обеспечивать личную безопасность уметь обеспечивать безопасность граждан во время чрезвычайного положения способность организовывать и проводить проверки финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов знать методы проверки финансово-хозяйственной деятельности знать основные ошибки и мошеннические действия при отражении финансово-хозяйственной деятельности знать порядок проведения проверки финансово-хозяйственной деятельности уметь планировать проверки финансово-хозяйственной деятельности
33 y1 y2 y3 IIK.22	знать признаки режима чрезвычайного положения знать основы оказания первой помощи знать порядок действий во время чрезвычайного положения уметь оказывать помощь гражданам, пострадавшим во время чрезвычайного положения уметь обеспечивать личную безопасность уметь обеспечивать безопасность граждан во время чрезвычайного положения способность организовывать и проводить проверки финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов знать методы проверки финансово-хозяйственной деятельности знать основные ошибки и мошеннические действия при отражении финансово-хозяйственной деятельности знать порядок проведения проверки финансово-хозяйственной деятельности
33 y1 y2 y3 IIK.22 31 32 33 y1 y2	знать признаки режима чрезвычайного положения знать основы оказания первой помощи знать порядок действий во время чрезвычайного положения уметь оказывать помощь гражданам, пострадавшим во время чрезвычайного положения уметь обеспечивать личную безопасность уметь обеспечивать безопасность граждан во время чрезвычайного положения способность организовывать и проводить проверки финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов знать методы проверки финансово-хозяйственной деятельности знать основные ошибки и мошеннические действия при отражении финансово-хозяйственной деятельности знать порядок проведения проверки финансово-хозяйственной деятельности уметь планировать проверки финансово-хозяйственной деятельности уметь выявлять ошибки и мошеннические действия при отражении финансово-хозяйственной деятельности
33 y1 y2 y3 IIK.22	знать признаки режима чрезвычайного положения знать основы оказания первой помощи знать порядок действий во время чрезвычайного положения уметь оказывать помощь гражданам, пострадавшим во время чрезвычайного положения уметь обеспечивать личную безопасность уметь обеспечивать безопасность граждан во время чрезвычайного положения способность организовывать и проводить проверки финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов знать методы проверки финансово-хозяйственной деятельности знать основные ошибки и мошеннические действия при отражении финансово-хозяйственной деятельности знать порядок проведения проверки финансово-хозяйственной деятельности уметь планировать проверки финансово-хозяйственной деятельности уметь выявлять ошибки и мошеннические действия при отражении финансово-хозяйственной деятельности уметь выявлять ошибки и мошеннические действия при отражении финансово-хозяйственной деятельности уметь выявлять ошибки и мошеннические действия при отражении финансово-хозяйственной деятельности
33 y1 y2 y3 IIK.22 31 32 33 y1 y2 y3	знать признаки режима чрезвычайного положения знать основы оказания первой помощи знать порядок действий во время чрезвычайного положения уметь оказывать помощь гражданам, пострадавшим во время чрезвычайного положения уметь обеспечивать личную безопасность уметь обеспечивать безопасность граждан во время чрезвычайного положения способность организовывать и проводить проверки финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов знать методы проверки финансово-хозяйственной деятельности знать основные ошибки и мошеннические действия при отражении финансово- хозяйственной деятельности знать порядок проведения проверки финансово-хозяйственной деятельности уметь планировать проверки финансово-хозяйственной деятельности уметь выявлять ошибки и мошеннические действия при отражении финансово- хозяйственной деятельности уметь составлять итоговые документы по результатам проверки финансово- хозяйственной деятельности
33 y1 y2 y3 IIK.22 31 32 33 y1 y2	знать признаки режима чрезвычайного положения знать основы оказания первой помощи знать порядок действий во время чрезвычайного положения уметь оказывать помощь гражданам, пострадавшим во время чрезвычайного положения уметь обеспечивать личную безопасность уметь обеспечивать безопасность граждан во время чрезвычайного положения способность организовывать и проводить проверки финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов знать методы проверки финансово-хозяйственной деятельности знать основные ошибки и мошеннические действия при отражении финансово- хозяйственной деятельности знать порядок проведения проверки финансово-хозяйственной деятельности уметь планировать проверки финансово-хозяйственной деятельности уметь выявлять ошибки и мошеннические действия при отражении финансово- хозяйственной деятельности уметь составлять итоговые документы по результатам проверки финансово- хозяйственной деятельности способность применять методы осуществления контроля финансово-
33 y1 y2 y3 IIK.22 31 32 33 y1 y2 33 IIK.23	знать признаки режима чрезвычайного положения знать основы оказания первой помощи знать порядок действий во время чрезвычайного положения уметь оказывать помощь гражданам, пострадавшим во время чрезвычайного положения уметь обеспечивать личную безопасность уметь обеспечивать безопасность граждан во время чрезвычайного положения способность организовывать и проводить проверки финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов знать методы проверки финансово-хозяйственной деятельности знать основные ошибки и мошеннические действия при отражении финансово- хозяйственной деятельности знать порядок проведения проверки финансово-хозяйственной деятельности уметь планировать проверки финансово-хозяйственной деятельности уметь выявлять ошибки и мошеннические действия при отражении финансово- хозяйственной деятельности уметь составлять итоговые документы по результатам проверки финансово- хозяйственной деятельности способность применять методы осуществления контроля финансово- хозяйственной деятельности хозяйственной контроля финансово- хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов
33 y1 y2 y3 IIK.22 31 32 33 y1 y2 y3	знать признаки режима чрезвычайного положения знать основы оказания первой помощи знать порядок действий во время чрезвычайного положения уметь оказывать помощь гражданам, пострадавшим во время чрезвычайного положения уметь обеспечивать личную безопасность уметь обеспечивать безопасность граждан во время чрезвычайного положения способность организовывать и проводить проверки финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов знать методы проверки финансово-хозяйственной деятельности знать основные ошибки и мошеннические действия при отражении финансово- хозяйственной деятельности знать порядок проведения проверки финансово-хозяйственной деятельности уметь планировать проверки финансово-хозяйственной деятельности уметь выявлять ошибки и мошеннические действия при отражении финансово- хозяйственной деятельности уметь составлять итоговые документы по результатам проверки финансово- хозяйственной деятельности способность применять методы осуществления контроля финансово- хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов знать методы и приемы контроля финансово-хозяйственной деятельности
33 y1 y2 y3 IIK.22 31 32 33 y1 y2 y3 IIK.23	знать признаки режима чрезвычайного положения знать основы оказания первой помощи знать порядок действий во время чрезвычайного положения уметь оказывать помощь гражданам, пострадавшим во время чрезвычайного положения уметь обеспечивать личную безопасность уметь обеспечивать безопасность граждан во время чрезвычайного положения способность организовывать и проводить проверки финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов знать методы проверки финансово-хозяйственной деятельности знать основные ошибки и мошеннические действия при отражении финансово- хозяйственной деятельности знать порядок проведения проверки финансово-хозяйственной деятельности уметь планировать проверки финансово-хозяйственной деятельности уметь выявлять ошибки и мошеннические действия при отражении финансово- хозяйственной деятельности уметь составлять итоговые документы по результатам проверки финансово- хозяйственной деятельности способность применять методы осуществления контроля финансово- хозяйственной деятельности хозяйственной контроля финансово- хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов

	aviar avenav
-2	субъектах
33	знать порядок проведения проверок финансово-хозяйственной деятельности в
1	отдельных отраслях
y1	уметь выделять отраслевые особенности при проведении проверок и осуществлении
2	контроля финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта
<u>y2</u>	уметь выделять этапы проверки финансово-хозяйственной деятельности
y3	уметь формулировать выводы по результатам проведения проверок финансово-
THE 24	хозяйственной деятельности
ПК.24	способность оценивать эффективность формирования и использования
	государственных и муниципальных финансовых ресурсов, выявлять и пресекать
- 1	нарушения в сфере государственных и муниципальных финансов
31	знать источники и методы формирования государственных и муниципальных
2	финансовых ресурсов
32	знать основные нарушения в сфере государственных и муниципальных финансов
33	знать порядок проведения оценки эффективности формирования и использования
1	государственных и муниципальных финансовых ресурсов
y1	уметь оценивать эффективность формирования и использования государственных и
2	муниципальных финансовых ресурсов
y2	уметь выявлять и пресекать нарушения в сфере государственных и муниципальных
THC 25	финансов
ПК.25	способность оценивать эффективность систем внутреннего контроля и аудита
31	знать понятие системы внутреннего контроля и аудита
32	знать методы оценки эффективности систем внутреннего контроля и аудита
33	знать методы оценки эффективности внутреннего аудита
y1	уметь планировать работу по оценке эффективности системы внутреннего контроля и
***	аудита
<u>y2</u>	уметь оценивать эффективность системы внутреннего контроля и внутреннего аудита
y3	уметь формулировать выводы об эффективности системы внутреннего контроля и
ПК.26	аудита способность анализировать показатели финансовой и хозяйственной деятельности
1111.20	государственных органов и учреждений различных форм собственности
31	знать основные показатели деятельности государственных органов и учреждений
31	различных форм собственности
32	знать основные методы анализа деятельности государственных органов и учреждений
32	различных форм собственности
33	знать порядок проведения анализа деятельности государственных органов и
	учреждений различных форм собственности
y1	уметь рассчитывать основные показатели деятельности государственных органов и
]	учреждений различных форм собственности
y2	уметь анализировать деятельность государственных органов и учреждений различных
	форм собственности
у3	уметь определять последовательность проведения анализа деятельности
	государственных органов и учреждений различных форм собственности
y4	уметь формулировать выводы по результатам анализа деятельности государственных
	органов и учреждений различных форм собственности
Профессиональные компетенции (ПК), установленные образовательной организацией	
	дополнительно к компетенциям основного вида деятельности
ПК.51.В	способность диагностирования рисков экономической безопасности
	экономического субъекта и обеспечение гарантий для предпринимательской
	деятельности (ПСК-1)
31	знать понятие предпринимательской деятельности и основных рисков экономической
	безопасности экономических субъектов
32	знать способы диагностики рисков экономической безопасности экономических

	субъектов
y1	уметь диагностировать риски экономической безопасности экономического субъекта
ПК.52.В	способность выявлять налоговые и другие экономические преступления с учетом
	отраслевой специфики деятельности экономического субъекта (ПСК-2)
31	знать виды экономических преступлений с учетом отраслевой специфики деятельности
	экономического субъекта
32	знать основные направления координации деятельности налоговых и
	правоохранительных органов по выявлению и пресечению нарушений законодательства
	о налогах и сборах
y1	уметь выявлять условия, способствующие совершению правонарушений в сфере
	исполнения налоговых обязательств
y2	уметь осуществлять координацию работы налоговых и других контролирующих
	органов с правоохранительными органами по выявлению и пресечению нарушений
	законодательства о налогах и сборах и других правонарушений в сфере экономики

Этапы формирования компетенций выпускника приведены в таблице 2.5.2.

Код компетенции	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
ОК.1		Философия						
ОК.2	История							
ОК.3			Гражданское право		Правовая экспертиза нормативных актов			
ОК.4			Концепции современного естествознания; Профессиональная этика и служебный этикет					
ОК.5		Организационная психология; Социальные технологии						
ОК.6			Профессиональная этика и служебный этикет					
ОК.7	Иностранный язык	Иностранный язык	Иностранный язык	Иностранный язык				
ОК.8	Введение в специальность			Менеджмент				
ОК.9	Физическая культура	Физическая культура						
ОК.10	Иностранный язык	Иностранный язык	Иностранный язык	Иностранный язык; Коммуникационная культура Интернета				
ОК.11	Иностранный язык	Иностранный язык	Иностранный язык	Иностранный язык				
ОК.12	Информатика	Информационные системы в экономике		Коммуникационная культура Интернета				
ОПК.1	Линейная алгебра; Математический анализ	Математический анализ	Концепции современного естествознания; Теория вероятностей и математическая статистика		Эконометрика			
ОПК.2		Экономическая теория	Экономическая теория	Деньги, кредит, банки	Налоги и налогообложение	Мировая экономика и международные экономические отношения	Рынок ценных бумаг	
ОПК.3	Введение в специальность		Специальная подготовка	Специальная подготовка; Экономика организации	Специальная подготовка	Специальная подготовка; Экономическая безопасность		
ПК.7			Специальная подготовка	Специальная подготовка	Специальная подготовка	Специальная подготовка		
ПК.8			Гражданское право		Правовая экспертиза нормативных актов			Правоохранительные органы
ПК.9						Уголовное право		
ПК.10							Преступления в сфере экономической деятельности	Правоохранительные органы
ПК.11					Корпоративный контроль; Правовая экспертиза нормативных актов		Преступления в сфере экономической деятельности	
ПК.12								Криминалистика

ПК.13							Уголовный процесс	
ПК.14				Административное право			•	
ПК.15				•				Криминалистика
ПК.16								Правоохранительные органы
ПК.17					Правовая экспертиза нормативных актов		Уголовный процесс	
ПК.18			Специальная подготовка	Специальная подготовка	Специальная подготовка	Специальная подготовка		
ПК.20	Информатика	Информационные системы в экономике			Безопасность электронного документооборота; Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности			
ПК.21	Безопасность жизнедеятельности							
ПК.22					Основы противодействия корпоративному мошенничеству; Расследование корпоративного мошенничества			Контроль и ревизия; Организация и методика проведения налоговых проверок
ПК.23					Корпоративный контроль			Контроль и ревизия
ПК.24				Финансы	Правовая экспертиза нормативных актов	Бюджетная система; Государственные и муниципальные финансы	Аудит эффективности использования бюджетных средств; Контроль автономных учреждений	
ПК.25							Аудит эффективности использования бюджетных средств; Контроль автономных учреждений	
ПК.26					Корпоративный контроль	Экономический анализ	Аудит эффективности использования бюджетных средств; Контроль автономных учреждений; Экономический анализ	
ПК.28	Линейная алгебра	Статистика	Концепции современного естествознания; Статистика	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		Конкурентная разведка		Производственная практика: научно- исследовательская работа
ПК.29				Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Бухгалтерский учёт	Конкурентная разведка	Рынок ценных бумаг	Производственная практика: научно- исследовательская работа
ПК.30				Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Эконометрика	Экономический анализ	Экономический анализ	Производственная практика: научно- исследовательская работа
ПК.31		Статистика	Статистика	Деньги, кредит, банки; Учебная практика: практика по получению				Производственная практика: научно- исследовательская работа

		первичных				
		профессиональных умений и навыков				
ПК.32		Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Корпоративный контроль		Корпоративные финансы	Производственная практика: научно- исследовательская работа; Страхование
ПК.33		Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		Бухгалтерская (финансовая) отчетность; Экономический анализ	Экономический анализ	Производственная практика: научно- исследовательская работа
ПК.34		Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		Экономический анализ	Экономический анализ	Производственная практика: научно- исследовательская работа
ПК.35		Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		Мировая экономика и международные экономические отношения		Анализ внешнеэкономической деятельности; Международные валютно- кредитные и финансовые отношения; Производственная практика: научно- исследовательская работа
ПК.36		Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			Рынок ценных бумаг	Производственная практика: научно- исследовательская работа
ПК.51.В						
ПК.52.В			Налоги и налогообложение; Основы противодействия корпоративному мошенничеству; Расследование корпоративного мошенничества			Организация и методика проведения налоговых проверок

Кодкомпетенци и	Семестр 9	Семестр 10	Семестр 11	Семестр 12	Семестр 13
ОК.1					
ОК.2					
ОК.3					
ОК.4					
ОК.5					
ОК.6					
ОК.7					
ОК.8					
ОК.9					
ОК.10					
ОК.11					
ОК.12					
ОПК.1					
ОПК.2	Банки и банковская деятельность; Банковское дело				
ОПК.3					
ПК.7		Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			
ПК.8		Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			
ПК.9		Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			
ПК.10		Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			

ПК.11	Судебная экономическая экспертиза	Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		
ПК.12		Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		
ПК.13		Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		
ПК.14		Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		
ПК.15		Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		
ПК.16	Основы оперативно- розыскной деятельности	Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		
ПК.17		Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		
ПК.18		Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		
ПК.20		Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		
ПК.21		Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений		

		v. avv. v.a. v		
		и опыта профессиональной деятельности		
ПК.22	Организация и методика проведения налоговых проверок	Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		
ПК.23		Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		
ПК.24		Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		
ПК.25	Аудит	Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		
ПК.26	Судебная экономическая экспертиза	Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		
ПК.28	Банки и банковская деятельность; Банковское дело	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		
ПК.29	Банки и банковская деятельность; Банковское дело	Производственная практика: практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		
ПК.30		Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		
ПК.31		Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		
ПК.32	Оценка рисков; Управление рисками	Производственная практика: практика по		

ПК.33	организации	получению профессиональных умений и опыта профессиональной дятельности Производственная практика: практика по получению профессиональных умений		
		и опыта профессиональной деятельности		
ПК.34	Инвестиционный анализ; Оценка бизнеса	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		
ПК.35		Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		
ПК.36	Финансовое планирование и бюджетирование	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		
ПК.51.В	Оценка рисков; Управление рисками организации			
ПК.52.В	Организация и методика проведения налоговых проверок			

3. Содержание образовательной программы

3.1 Структура образовательной программы

Структура образовательной программы приведена в таблице 3.1.1, включает обязательную часть (базовую) и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную).

Таблица 3.1.1

	Структура образовательной программы	Объем программы, з.е.
Блок 1	Дисциплины (модули)	263
	Базовая часть	187
	Вариативная часть	76
Блок 2	Практики	28
	Базовая часть	28
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	9
	Базовая часть	9
Объем о	бразовательной программы	300

3.2 Характеристика содержания дисциплин

Содержаниедисциплин (модулей), практик, предусмотренных учебным планом, определяется требованиями К результатам освоения образовательной программы (компетенциями). Соответствие между характеристиками этапов освоения компетенций (знаниями, умениями и опытом деятельности выпускника) и элементами образовательной программы (учебными дисциплинами (модулями) и практиками)приведено в Приложении.

3.3 Применяемые образовательные технологии

Для формирования предусмотренных основной образовательной программой компетенций, реализуются лекционные, практические занятия илабораторные работы.

При организации образовательного процесса применяются активные, в том числе, интерактивные формы проведения занятий.

Учебным планом предусмотрена самостоятельная работа студентов, которая обеспечена необходимыми методическими материалами, размещенными в ЭБС и информационно-образовательной среде вуза.

3.4 Организация практик

Для достижения планируемых результатов освоения образовательной программы предусматриваются следующие практики:

- Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков,
- Производственная практика: научно-исследовательская работа,
- Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности,
- Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности,

Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков проводится в структурных подразделениях образовательной организации, Управлении экономической безопасности и противодействия коррупции ГУ МВД России по Новосибирской области, коммерческих банках (АО «МДМ Банк», ПАО «Левобережный», АО «Газпромбанк» и др.), Сибирском банке Сбербанка России, Министерстве финансов и налоговой политики Новосибирской области, аудиторских фирмах. Первичные профессиональные умения и навыки, соответствующие профессиональным задачам выпускника, обучающийся получает в процессе работы с различными источниками экономической информации, изучения основных исследовательских подходов и методов научного познания, подготовки аналитических материалов по теме научного исследования, что составляет основное содержание учебной практики. Способ проведения практики — стационарная, выездная.

Производственная практика: научно-исследовательская работа проводится в структурных подразделениях образовательной организации. Способ проведения практики – стационарная. Научно-исследовательская работа осуществляется в следующих формах:

- участие в научно-исследовательских семинарах;
- подготовка докладов и выступлений на научных конференциях, семинарах, симпозиумах;
 - участие в конкурсах научно-исследовательских работ;
 - подготовка и публикация научных статей;
- подготовка и защита курсовых работ и курсовых проектов, эссе по направлению проводимых научных и прикладных исследований;
 - участие в научно-исследовательской работе кафедры;
 - подготовка разделов ВКР;
- выполнение заданий научного руководителя в соответствии с утвержденным индивидуальным планом НИР.

Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности проводится в проводится в Управлении экономической безопасности и противодействия коррупции ГУ МВД России по Новосибирской области, коммерческих банках (АО «МДМ Банк», ПАО «Левобережный», АО «Газпромбанк» и др.), Сибирский банк Сбербанка России, Министерстве финансов и налоговой политики Новосибирской области, аудиторских фирмахООО «Лидер Аудит», ООО «ТриО-Аудит», предприятиях ПАО НПО «Элсиб», ОАО «Новосибирскэнергосбыт» и др. Способ проведения практик — стационарная, выездная.

Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности проводится в Министерстве финансовой и налоговой политики Новосибирской области, ООО «Лидер Аудит», ОАО «Новосибирскэнергосбыт», Управление экономической безопасности и противодействия коррупции ГУ МВД России по Новосибирской области, Межрегиональное управление росфинмониторинга по СФО, Управление федерального казначейства по Новосибирской области, Контрольно – счетной палата Новосибирской области, Федеральная налоговая служба и др.Производственная (преддипломная) практика как часть образовательной программы является завершающим этапом обучения и проводится после освоения обучающимся программы теоретического и практического обучения с целью закрепления знаний, умений и навыков, полученных в процессе обучения, а также сбора эмпирического материала, необходимого для выполнения и апробации результатов выпускной квалификационной работы. Преддипломная практика проводится для выполнения выпускной квалификационной работы и является обязательной. Способ проведения практик – стационарная, выездная.

Выбор мест прохождения практик для лиц с ограниченными возможностями здоровья производится с учетом состояния здоровья обучающихся и требований по доступности.

4. Условия реализации образовательной программы подготовки

4.1. Общесистемные требования к реализации программы

Реализация образовательной программы полностью обеспечена материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде НГТУ. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), как на территории организации, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда организации (http://www.nstu.ru/sveden/eos) обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы специалитета;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети "Интернет".

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

Квалификация научно-педагогических работников руководящих организации характеристикам, соответствует квалификационным **установленным** Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе "Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования", утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. № 1н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный № 20237).

Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет не менее 70 процентов от общего количества научно-педагогических работников организации.

4.2. Кадровые условия реализации программы

Реализация программы специалитета обеспечивается руководящими и научнопедагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы специалитета на условиях гражданско-правового договора.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины

(модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу специалитета, составляет не менее 70 процентов.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу специалитета, составляет неменее 60 процентов.

Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы специалитета в общем числе работников, реализующих программу специалитета, составляет не менее 1 процентов.

4.3. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы специалитета

Образовательная программа реализуется в специальных помещениях, представляющих собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплин (модулей).

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации программы специалитета, включает в себя лаборатории, оснащенные необходимым лабораторным оборудованием.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду организации.

Образовательная программа полностью обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и ежегодно обновляется).

Электронно-библиотечные системы (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают одновременный доступ не менее 25 процентов, обучающихся по программе специалитета.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и ежегодно обновляется.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

5. Оценка качества подготовки студентов и выпускников

Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и государственную итоговую аттестацию выпускников.

Конкретные формы промежуточной и итоговой аттестации обучающихся по каждой дисциплине определяются учебным планом. Текущая аттестация по дисциплинам проводится на основе балльно-рейтинговой системы. Правила аттестации по дисциплинам определяются в

рабочих программах и доводятся до сведения обучающихся в течение первого месяца изучения дисциплины.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений требованиям образовательной программы (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, которые могут включать типовые задания, контрольные работы, тесты и методы контроля, позволяющие оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций. Фонды оценочных средств разрабатываются и утверждаются кафедрами, обеспечивающими учебный процесс по дисциплинам образовательной программы.

При разработке оценочных средств для контроля качества изучения дисциплин (модулей), практик учитываются связи между включенными в них знаниями, умениями, навыками, что позволяет установить уровень сформированности компетенций у обучающихся.

В Блок 3 "Государственная итоговая аттестация" входит защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты, а также подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы и государственному экзамену определяются программой ГИА.

6. Особенности реализации образовательной программы для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

При наличии в контингенте обучающихся по образовательной программе инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ЛОВЗ) образовательная программа адаптируется с учетом особых образовательных потребностей таких обучающийся.

При обучении по индивидуальному учебному плану лиц с ограниченными возможностями здоровья срок освоения образовательной программы может быть увеличен по их желанию не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования для соответствующей формы обучения. Объем программы специалитета за один учебный год при обучении по индивидуальному плану вне зависимости от формы обучения не может составлять более 75 з.е.

При использовании формы инклюзивного обучения составляется индивидуальная программа сопровождения образовательной деятельности студента.

Индивидуальная программа сопровождения образовательной деятельности студента может включать

- сопровождение лекционных и практических занятий прямым и обратным переводом на русский жестовый язык (для студентов с нарушениями слуха);
 - посещение групповых и индивидуальных занятий с психологом;
- организационно-педагогическое, психолого-педагогическое, профилактически-оздоровительное, социальное сопровождения учебного процесса.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Соответствие между характеристиками этапов освоения компетенций (знаниями, умениями и опытом деятельности выпускника) и элементами образовательной программы (учебными дисциплинами (модулями) и практиками)

Код компетенц	Код знания/ум ения	Наименование дисциплин, знания и умения
ИИ	кину	Дисциплины (модули), базовые
История		
OK.2	31	знать общие закономерности и национальные особенности развития Российского государства и общества
ОК.2	32	знать историю общественно-политической мысли, взаимоотношений власти и общества
ОК.2	y1	уметь анализировать тенденции современного общественно- политического и социокультурного развития
ОК.2	y2	уметь формулировать собственную позицию по современным проблемам общественно- политического развития
Философи	ISI	over the second problem.
ОК.1	y1	умеет применять общенаучные методы исследования, понимать отличие научного подхода от ненаучного
ОК.1	y2	уметь аргументировано выстраивать доказательства, логику понимания актуальных профессиональных и нравственных проблем
ОК.1	y3	уметь употреблять базовые философские категории и понятия
Иностран	ный язык	
OK.7	y4	уметь логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь в сфере профессиональной деятельности на русском и иностранном языке
ОК.10	31	знать особенности делового общения на русском и иностранном языках
ОК.11	31	знать иностранный язык для межличностного общения с иностранными партнерами
OK.11	y1	уметь выстраивать межкультурную, деловую, профессиональную коммуникацию с учетом психологических, поведенческих, социальных характеристик партнеров на русском и иностранном языках
Безопасно	сть жизнед	еятельности
ПК.21	31	знать признаки режима чрезвычайного положения
ПК.21	32	знать основы оказания первой помощи
ПК.21	33	знать порядок действий во время чрезвычайного положения
ПК.21	y1	уметь оказывать помощь гражданам, пострадавшим во время чрезвычайного положения
ПК.21	y2	уметь обеспечивать личную безопасность
ПК.21	у3	уметь обеспечивать безопасность граждан во время чрезвычайного положения
Математи	ческий ана	ализ
ОПК.1	31	знать базовые положения фундаментальных разделов математики в объеме, необходимом для владения математическим аппаратом для обработки информации и анализа данных в области профессиональной деятельности
ОПК.1	32	знать природу возникновения погрешностей при применении математических моделей и необходимости оценивать погрешность
ОПК.1	33	знать универсальность математических методов в познании окружающего мира

OTIL 1	1 2	•
ОПК.1	y2	уметь использовать элементы математической логики для построения
Hudony		суждений и их доказательств
ИНФОРМ ОК.12		
OK.12	y2	уметь использовать специализированные программные средства при
OK.12	E	решении профессиональных задач
	y5	уметь осуществлять поиск информации в локальных и глобальных сетях
OK.12	у6	уметь оценивать состояние и тенденции развития информационных технологий и информатики в современном обществе
OK.12	y8	уметь применять основные методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации с помощью компьютеров и компьютерных средств
ПК.20	32	знать понятие информационной безопасности
ПК.20	y1	уметь соблюдать требования в области защиты государственной тайны
Экономе		Jime 12 Common and 1 Common and
ОПК.1	33	знать универсальность математических методов в познании окружающего
ОПК.1	y1	умеет работать с системными естественнонаучными моделями объектов
		профессиональной деятельности
ПК.30	31	знать методику построения и оценки качества моделей, необходимых для решения профессиональных задач
ПУ 20	2	
ПК.30	32	знать методы анализа экономических моделей
ПК.30	y1	уметь оценивать на основе макроэкономического статистического материала и специального программного обеспечения поддержки эконометрических расчётов, параметры макроэкономических моделей, процессов и систем, а также осуществлять их верификацию
ПК.30	y2	уметь грамотно интерпретировать и представлять результаты эконометрического исследования в практике разработки управленческих решений
ПК.30	у3	уметь строить прогнозы на основе эконометрических моделей, в том числе
Æ.		с применением компьютерных технологий
		тей и математическая статистика
ОПК.1	31	знать базовые положения фундаментальных разделов математики в объеме, необходимом для владения математическим аппаратом для обработки информации и анализа данных в области профессиональной деятельности
ОПК.1	32	знать природу возникновения погрешностей при применении математических моделей и необходимости оценивать погрешность
ОПК.1	33	знать универсальность математических методов в познании окружающего мира
ОПК.1	y1	умеет работать с системными естественнонаучными моделями объектов профессиональной деятельности
ОПК.1	y2	уметь использовать элементы математической логики для построения
Drager	111001625 =	суждений и их доказательств
Экономи ОПК.2	<u>ческая то</u>	
ОПК.2	31 32	знать механизм функционирования и регулирования отраслевых рынков знать подходы к формированию производственных затрат на изготовление
ОПК.2	33	продукции (работ, услуг) знать основные категории, закономерности и принципы развития экономических процессов на макро- и микроэкономическом уровне
ОПК.2	y1	уметь применять методы определения потребности (в соответствии с целями предприятия) и стоимостной оценки различных (трудовых,

	<u> </u>	
		технических и материальных) ресурсов предприятия и показатели их
ОПК.2	7/2	использования
OHK.2	y2	уметь применять основные модели и методы макро- и микроэкономического анализа в профессиональной деятельности
ОПК.2	7,2	
OHK.2	y3	уметь оценивать деятельность предприятия и его подразделений,
Marrana		ориентируясь на макро- и микроэкономические показатели
ОПК.2		ка и международные экономические отношения
	31	знать механизм функционирования и регулирования отраслевых рынков
ОПК.2	33	знать основные категории, закономерности и принципы развития
OHII 2	2	экономических процессов на макро- и микроэкономическом уровне
ОПК.2	y2	уметь применять основные модели и методы макро- и
ПК 25	1	микроэкономического анализа в профессиональной деятельности
ПК.35	31	знать основы внешнеэкономической и валютно-финансовой деятельности
ПК.35	32	знать виды внешнеэкономической и международной валютно-финансовой
~		деятельности
Статист		
ПК.28	31	знать основные понятия и современные принципы работы с деловой
		информацией
ПК.28	32	знать источники информации и принципы работы с ними
ПК.28	33	знать методы, способы и средства получения, хранения и обработки
		экономической информации
ПК.28	34	знать типовые методики и методы проведения расчетов социально-
		экономических и финансовых показателей, характеризующих
		деятельность хозяйствующих субъектов
ПК.28	y1	уметь использовать современные технологии сбора и обработки
		информации, необходимой для проведения конкретных экономических
		расчетов
ПК.28	y3	уметь выбирать инструментальные средства для обработки экономических
		данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты
		расчетов и обосновывать полученные данные
ПК.28	y5	уметь представлять информацию в наглядном виде (в виде таблиц и
		графиков), результаты аналитической исследовательской работы в виде
		выступления, доклада, информационного образа, аналитического отчета,
TIIC 0.1	1	статьи
ПК.31	y1	уметь исчислять основные статистические показатели, применять методы
		статистического анализа для решения практических задач,
		интерпретировать полученные результаты в целях прогнозирования
<u> </u>		возможных угроз экономической безопасности
	ический а	
ПК.26	31	знать основные показатели деятельности государственных органов и
ПК 26	1	учреждений различных форм собственности
ПК.26	32	знать основные методы анализа деятельности государственных органов и
THC 0.6	2	учреждений различных форм собственности
ПК.26	33	знать порядок проведения анализа деятельности государственных органов
ПИ ОС	1	и учреждений различных форм собственности
ПК.26	y1	уметь рассчитывать основные показатели деятельности государственных
ПИОС		органов и учреждений различных форм собственности
ПК.26	y3	уметь определять последовательность проведения анализа деятельности
THE OC	12	государственных органов и учреждений различных форм собственности
ПК.30	32	знать методы анализа экономических моделей
ПК.30	y2	уметь грамотно интерпретировать и представлять результаты

		эконометрического исследования в практике разработки управленческих
		решений
ПК.33	31	знать назначение анализа хозяйственной деятельности, его цели и задачи, источники информации
ПК.33	32	знать законодательные и другие нормативные акты по составлению
		статистической, бухгалтерской (финансовой и управленческой)
		отчетности и отражению информации в ней
ПК.33	33	знать основные методики комплексного экономического анализа,
		направления использования результатов анализа хозяйственной
		деятельности в планировании и управлении организацией
ПК.33	y1	уметь использовать основные приемы и методы экономического анализа,
		применить методики комплексного анализа для различных видов
		бухгалтерских и аналитических отчетов
ПК.33	y2	уметь делать выводы по результатам анализа хозяйственной деятельности
1111.33) –	о реальном экономическом положении организации, о резервах
		повышения эффективности её финансово-хозяйственной деятельности
ПК.34	y1	уметь проводить комплексный экономический анализ инновационной
1111.57) 1	деятельности
ПК.34	y2	уметь использовать основные приемы и методы экономического анализа в
1110.5)2	целях оценки инновационной деятельности
Буугалто	 ерский уч	•
ПК.29	31	знать методы сбора, систематизации и обработки экономической
111(.2)	31	информации, необходимой для обоснования оперативно-тактических и
		стратегических управленческих решений, требований к информационной
		базе и раскрытию информации об ожидаемой и итоговой
		результативности и эффективности деятельности экономического
ПК.29	**2	субъекта
11K.29	y2	уметь, при выработке управленческих решений, учитывающих
		нормативную и правовую базу, опираться на знания теории и практики
ПК 20	4	экономического анализа
ПК.29	y4	уметь строить экономические, финансовые и организационно-
		управленческие модели путем их адаптации к конкретным задачам
		управления
Финансь	1	
ПК.24	31	риаті истонники и метопи формирорания госупарстренних и
		знать источники и методы формирования государственных и
TTTC 0.4		муниципальных финансовых ресурсов
ПК.24	33	муниципальных финансовых ресурсов знать порядок проведения оценки эффективности формирования и
	33	муниципальных финансовых ресурсов знать порядок проведения оценки эффективности формирования и использования государственных и муниципальных финансовых ресурсов
ПК.24		муниципальных финансовых ресурсов знать порядок проведения оценки эффективности формирования и использования государственных и муниципальных финансовых ресурсов уметь оценивать эффективность формирования и использования
ПК.24	33 y1	муниципальных финансовых ресурсов знать порядок проведения оценки эффективности формирования и использования государственных и муниципальных финансовых ресурсов уметь оценивать эффективность формирования и использования государственных и муниципальных финансовых ресурсов
ПК.24 Админис	33 у1 стративн о	муниципальных финансовых ресурсов знать порядок проведения оценки эффективности формирования и использования государственных и муниципальных финансовых ресурсов уметь оценивать эффективность формирования и использования государственных и муниципальных финансовых ресурсов ре право
ПК.24	33 y1	муниципальных финансовых ресурсов знать порядок проведения оценки эффективности формирования и использования государственных и муниципальных финансовых ресурсов уметь оценивать эффективность формирования и использования государственных и муниципальных финансовых ресурсов ре право знать виды, сроки и доказательства по делам об административных
ПК.24 Админис ПК.14	33 у1 стративно 31	муниципальных финансовых ресурсов знать порядок проведения оценки эффективности формирования и использования государственных и муниципальных финансовых ресурсов уметь оценивать эффективность формирования и использования государственных и муниципальных финансовых ресурсов ое право знать виды, сроки и доказательства по делам об административных правонарушениях
ПК.24 Админис ПК.14 ПК.14	33 у1 стративно 31 32	муниципальных финансовых ресурсов знать порядок проведения оценки эффективности формирования и использования государственных и муниципальных финансовых ресурсов уметь оценивать эффективность формирования и использования государственных и муниципальных финансовых ресурсов ре право знать виды, сроки и доказательства по делам об административных правонарушениях знать виды административных правонарушений
ПК.24 Админис ПК.14	33 у1 стративно 31	муниципальных финансовых ресурсов знать порядок проведения оценки эффективности формирования и использования государственных и муниципальных финансовых ресурсов уметь оценивать эффективность формирования и использования государственных и муниципальных финансовых ресурсов ое право знать виды, сроки и доказательства по делам об административных правонарушениях
ПК.24 Админис ПК.14 ПК.14 ПК.14	33 у1 стративно 31 32 33	муниципальных финансовых ресурсов знать порядок проведения оценки эффективности формирования и использования государственных и муниципальных финансовых ресурсов уметь оценивать эффективность формирования и использования государственных и муниципальных финансовых ресурсов ре право знать виды, сроки и доказательства по делам об административных правонарушениях знать виды административных правонарушений знать основы законодательства об административных правонарушениях в РФ
ПК.24 Админис ПК.14 ПК.14 ПК.14 ПК.14	33 y1 стративно 31 32 33 y1	муниципальных финансовых ресурсов знать порядок проведения оценки эффективности формирования и использования государственных и муниципальных финансовых ресурсов уметь оценивать эффективность формирования и использования государственных и муниципальных финансовых ресурсов ре право знать виды, сроки и доказательства по делам об административных правонарушениях знать виды административных правонарушений знать основы законодательства об административных правонарушениях в РФ уметь выяснять обстоятельства административного дела
ПК.24 Админис ПК.14 ПК.14 ПК.14	33 у1 стративно 31 32 33	муниципальных финансовых ресурсов знать порядок проведения оценки эффективности формирования и использования государственных и муниципальных финансовых ресурсов уметь оценивать эффективность формирования и использования государственных и муниципальных финансовых ресурсов знать виды, сроки и доказательства по делам об административных правонарушениях знать виды административных правонарушений знать основы законодательства об административных правонарушениях в РФ уметь выяснять обстоятельства административного дела уметь выявлять причины и условия, способствующие совершению
ПК.24 Админис ПК.14 ПК.14 ПК.14 ПК.14	33 y1 стративно 31 32 33 y1	муниципальных финансовых ресурсов знать порядок проведения оценки эффективности формирования и использования государственных и муниципальных финансовых ресурсов уметь оценивать эффективность формирования и использования государственных и муниципальных финансовых ресурсов ре право знать виды, сроки и доказательства по делам об административных правонарушениях знать виды административных правонарушений знать основы законодательства об административных правонарушениях в РФ уметь выяснять обстоятельства административного дела

		элминистративни ву проступиов
Экономи	 іка орган	административных проступков
ОПК.3	31	знать основные закономерности создания систем экономической
OIIIC.5	31	безопасности хозяйствующих субъектов
ОПК.3	32	знать принципы функционирования систем экономической безопасности
	32	хозяйствующих субъектов
ОПК.3	33	знать организационно-правовые основы, принципы, факторы, механизмы,
01111.5		методы и средства обеспечения экономической безопасности
ОПК.3	y2	уметь выявлять и анализировать риски и угрозы в сфере экономической
		безопасности, разрабатывать мероприятия по их локализации и
		нейтрализации
ОПК.3	y3	уметь оценивать систему обеспечения экономической безопасности для
		различных типов предприятий, учреждений, организаций
Менеджи	иент	
ОК.8	31	знать основы организации и управления предприятием в условиях рынка
ОК.8	32	знать принципы процесса разработки, принятия, организации исполнения
		управленческих решений
OK.8	y1	уметь оценивать управление предприятием с позиции внутреннего
		состояния и внешнего окружения
OK.8	y2	уметь формировать работоспособную команду для реализации
		профессиональных функций и создавать эффективную
		коммуникационную систему
Страхов	ание	
ПК.32	31	знать виды возможных экономических рисков
ПК.32	33	знать методы анализа рисков
ПК.32	34	знать способы минимизации рисков, основанные на комплексном анализе
		деятельности хозяйствующего субъекта, а также методологию построения
		системы его экономической безопасности
ПК.32	y1	уметь анализировать возможные экономические риски
ПК.32	y3	уметь минимизировать риски, основанные на комплексном анализе
		деятельности хозяйствующего субъекта
	енных бу	
ОПК.2	31	знать механизм функционирования и регулирования отраслевых рынков
ОПК.2	33	знать основные категории, закономерности и принципы развития
		экономических процессов на макро- и микроэкономическом уровне
ОПК.2	y2	уметь применять основные модели и методы макро- и
	1	микроэкономического анализа в профессиональной деятельности
ПК.29	31	знать методы сбора, систематизации и обработки экономической
		информации, необходимой для обоснования оперативно-тактических и
		стратегических управленческих решений, требований к информационной
		базе и раскрытию информации об ожидаемой и итоговой
		результативности и эффективности деятельности экономического субъекта
ПК.29	v/1	уметь формировать необходимую для оценки и прогнозирования
1111.49	y1	уметь формировать неооходимую для оценки и прогнозирования эффективности и результативности деятельности экономического
		субъекта информацию, учитывая состояние внешней и внутренней среды,
		изменение системы целей развития компании
ПК.36	v1	-
11K.36	y1	уметь применять типовые и современные методики расчета и анализа социально- экономических показателей, характеризующих экономические
		процессы и явления на микро- и макроуровне, инструментарий
		финансового анализа
		ψητιατίουσοι ο απαπημές

ПК.36		VACATE DE LAD HAZZE HIDOGHOME DE COMONINACIONO POR LA PROPERZADA HIDE OVICENDO
11K.30	y4	уметь выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения
Налоги и	но погооб	
ОПК.2	32	
OHK.2	32	знать подходы к формированию производственных затрат на изготовление продукции (работ, услуг)
ОПК.2	33	знать основные категории, закономерности и принципы развития
OHK.2	33	экономических процессов на макро- и микроэкономическом уровне
ОПК.2	y1	уметь применять методы определения потребности (в соответствии с
OHK.2	y i	целями предприятия) и стоимостной оценки различных (трудовых,
		технических и материальных) ресурсов предприятия и показатели их
		использования
ОПК.2	y2	уметь применять основные модели и методы макро- и
	y 2	микроэкономического анализа в профессиональной деятельности
ПК.52.В	32	знать основные направления координации деятельности налоговых и
11K.32.D	32	правоохранительных органов по выявлению и пресечению нарушений
		законодательства о налогах и сборах
Экономи	Hecked Pe	законодательетьа о налогах и соорах
ОПК.3	31	знать основные закономерности создания систем экономической
JIII.J	31	безопасности хозяйствующих субъектов
ОПК.3	32	знать принципы функционирования систем экономической безопасности
OHK.5	32	хозяйствующих субъектов
ОПК.3	33	знать организационно-правовые основы, принципы, факторы, механизмы,
OTIK.5		методы и средства обеспечения экономической безопасности
ОПК.3	y1	уметь определять критерии и рассчитывать пороговые значения
OTIK.5	<i>y</i> 1	показателей уровня экономической безопасности
ОПК.3	y2	уметь выявлять и анализировать риски и угрозы в сфере экономической
01111.0) –	безопасности, разрабатывать мероприятия по их локализации и
		нейтрализации
ОПК.3	y3	уметь оценивать систему обеспечения экономической безопасности для
		различных типов предприятий, учреждений, организаций
Судебная	экономи	ческая экспертиза
ПК.11	31	знать методы раскрытия экономических преступлений и правонарушений
ПК.11	33	знать риски и угрозы экономической безопасности
ПК.11	y1	уметь реализовывать мероприятия по получению юридически значимой
1111.11		информации в целях выявления рисков и угроз экономической
		безопасности
ПК.11	у3	уметь раскрывать и расследовать преступления и иные правонарушения в
		сфере экономики
ПК.26	31	знать основные показатели деятельности государственных органов и
		учреждений различных форм собственности
ПК.26	32	знать основные методы анализа деятельности государственных органов и
		учреждений различных форм собственности
ПК.26	33	знать порядок проведения анализа деятельности государственных органов
		и учреждений различных форм собственности
ПК.26	y4	уметь формулировать выводы по результатам анализа деятельности
		государственных органов и учреждений различных форм собственности
Бухгалте	рская (фи	инансовая) отчетность
ПК.33	31	знать назначение анализа хозяйственной деятельности, его цели и задачи,
		источники информации
ПК.33	32	знать законодательные и другие нормативные акты по составлению
		статистической, бухгалтерской (финансовой и управленческой)

		отнатности и отпожанию информации в най
ПК.33	33	отчетности и отражению информации в ней знать основные методики комплексного экономического анализа,
1110.55	33	направления использования результатов анализа хозяйственной
		деятельности в планировании и управлении организацией
ПК.33	y1	уметь использовать основные приемы и методы экономического анализа,
1111.55	y ı	применить методики комплексного анализа для различных видов
ПК.33	x ₂ 2	бухгалтерских и аналитических отчетов уметь делать выводы по результатам анализа хозяйственной деятельности
11K.33	y2	
		о реальном экономическом положении организации, о резервах повышения эффективности её финансово-хозяйственной деятельности
Axvaxxa		повышения эффективности ее финансово-хозяиственной деятельности
Аудит ПК.25	n1	ANOTH HANGENA ANATOMIA BUNTAANIATA MANTRAHGI HANGUTA
	31	знать понятие системы внутреннего контроля и аудита
ПК.25	32	знать методы оценки эффективности систем внутреннего контроля и
ПИ ОБ	-2	аудита
ПК.25	33	знать методы оценки эффективности внутреннего аудита
ПК.25	y1	уметь планировать работу по оценке эффективности системы внутреннего
THE 0.5		контроля и аудита
ПК.25	y2	уметь оценивать эффективность системы внутреннего контроля и
TILC 0.5	2	внутреннего аудита
ПК.25	y3	уметь формулировать выводы об эффективности системы внутреннего
-		контроля и аудита
	ьная поді	
ОПК.3	31	знать основные закономерности создания систем экономической
0.000		безопасности хозяйствующих субъектов
ОПК.3	y2	уметь выявлять и анализировать риски и угрозы в сфере экономической
		безопасности, разрабатывать мероприятия по их локализации и
OHIC 2	2	нейтрализации
ОПК.3	y3	уметь оценивать систему обеспечения экономической безопасности для
		различных типов предприятий, учреждений, организаций
ПК.7	31	знать правила внутреннего распорядка и перечень должностных
		обязанностей
ПК.7	32	знать особенности выполнения должностных обязанностей по охране
		общественного порядка
ПК.7	y1	уметь предотвращать и пресекать экономические преступления и
		административные правонарушения
ПК.7	<u>y2</u>	уметь обеспечивать охрану общественного порядка
ПК.18	31	знать основные понятия Федерального закона от 13.12. 1996г. № 150 - ФЗ
		"Об оружии"
ПК.18	32	знать общее устройство, виды и назначение огнестрельного оружия
ПК.18	33	знать технику действий в период непосредственного применения оружия
ПК.18	y1	уметь соблюдать технику безопасности пользования оружием
ПК.18	y2	уметь заряжать и разряжать оружие
ПК.18	y3	уметь производить выстрелы по мишени
ПК.18	y4	выполнять команды инструктора
Уголовн	ый проце	cc
ПК.13	31	знать формы досудебного расследования преступлений
ПК.13	32	знать систему органов дознания
TT 1 1 2	-2	знать обязанности органа дознания
11K.13	33	
	y1	уметь расследовать экономические преступления в форме дознания
ПК.13 ПК.13 ПК.13		*

ПГ 17	_ 1		
ПК.17	31	знать понятие процессуальной и служебной документации	
ПК.17	32	знать объект процессуального документоведения	
ПК.17	33	знать предмет процессуальной документации	
ПК.17	34	знать методику составления служебных и процессуальных документов	
ПК.17	y1	уметь оформлять служебные документы	
ПК.17	y2	уметь оформлять процессуальные документы	
	ское прав		
OK.3	32	знать отраслевую направленность правовых норм, в том числе с учетом	
		собственной профессиональной деятельности	
OK.3	33	знать права и обязанности гражданина РФ	
OK.3	y1	уметь осуществлять реализацию нормативно-правовых актов в сфере	
		профессиональной деятельности	
ПК.8	31	знать Конституцию РФ, законы и другие правовые акты РФ по вопросам	
		обеспечения прав и свобод человека и гражданина	
ПК.8	y3	обладать коммуникативными навыками по разъяснению гражданам	
		законодательных и нормативных актов	
	алистика		
ПК.12	31	знать методы выявления экономических преступлений и правонарушений	
ПК.12	32	знать методы пресечения и раскрытия экономических преступлений и	
		правонарушений	
ПК.12	33	знать порядок документирования экономических преступлений и	
		правонарушений	
ПК.12	y1	уметь выявлять экономические преступления и правонарушения	
ПК.12	y2	уметь документировать экономические преступления и правонарушения	
ПК.12	y3	уметь пресекать и раскрывать экономические преступления и	
		правонарушения	
ПК.15	31	знать технико-криминалистические методы и средства	
ПК.15	32	знать тактические приемы производства следственных действий	
ПК.15	33	знать формы организации и раскрытия и расследования экономических	
		преступлений	
ПК.15	y1	уметь использовать технико-криминалистические методы и средства	
ПК.15	y2	уметь использовать тактические приемы производства следственных	
		действий	
ПК.15	y3	уметь раскрывать и расследовать экономические преступления	
Уголовн	ое право		
ПК.9	31	знать статьи УК РФ в части экономических преступлений	
ПК.9	32	знать основы уголовного процесса	
ПК.9	33	знать основы досудебного производства	
ПК.9	y1	уметь квалифицировать факты, события и обстоятельства, создающие	
		угрозы экономической безопасности	
ПК.9	y2	уметь вести предварительное расследование экономических преступлений	
ПК.9	y3	уметь применять УК РФ в части экономических преступлений	
Контрол	ь и ревизи		
ПК.22	31	знать методы проверки финансово-хозяйственной деятельности	
ПК.22	33	знать порядок проведения проверки финансово-хозяйственной	
		деятельности	
ПК.22	y1	уметь планировать проверки финансово-хозяйственной деятельности	
ПК.22	y3	уметь составлять итоговые документы по результатам проверки	
1114,22	, ,	финансово-хозяйственной деятельности	
ПК.23	31	знать методы и приемы контроля финансово-хозяйственной деятельности	
1111,43	31	хозяйствующих субъектов	
		1 NOSMIOID JOHUN O JOBORTOB	

ПК.23	2	AVAITA AANADANAA AAA GAANAA ATTA WAADAAANAA WAADAAANAA AAAAAAAAAAAAAAAA
11K.23	32	знать основные особенности проведения проверок в различных
ПИ 22	-2	хозяйствующих субъектах
ПК.23	33	знать порядок проведения проверок финансово-хозяйственной
ПК 22	1	деятельности в отдельных отраслях
ПК.23	y1	уметь выделять отраслевые особенности при проведении проверок и
		осуществлении контроля финансово-хозяйственной деятельности
THE 22		хозяйствующего субъекта
ПК.23	<u>y2</u>	уметь выделять этапы проверки финансово-хозяйственной деятельности
ПК.23	у3	уметь формулировать выводы по результатам проведения проверок
П		финансово-хозяйственной деятельности
_	•	ьные органы
ПК.8	y1	уметь обеспечивать правопорядок на улицах, площадях, в парках, на
		транспортных магистралях, вокзалах, в аэропортах и других
ПК.8	2	общественных местах
11K.8	y2	уметь соблюдать законность, тщательно и внимательно разбираться на
		месте с нарушителями общественного порядка; при применении
		предусмотренных законом мер административного воздействия к
		правонарушителям разъяснять им, в соответствии с каким нормативным
ПК.10	31	актом и за какое нарушение они применяются
ПК.10	32	знать понятие экономических преступлений
ПК.10	+	знать методы предупреждения экономических преступлений
11K.10	33	знать методы выявления экономических преступлений, в том числе
ПК.10		коррупционных
ПК.10	y1	уметь квалифицировать экономические преступления
11K.10	y2	уметь осуществлять мероприятия, направленные на профилактику, предупреждения экономических преступлений и правонарушений
ПК.10	у3	уметь выявлять и устранять причины и условия, способствующие
111X.10	y y	совершению экономических преступлений, в том числе коррупционных
ПК.16	32	знать основы проведения оперативно-служебных мероприятий
ПК.16	y3	уметь формулировать задачи и результаты оперативно-служебных
11K.10	y y	мероприятий
Основи	опоротир	вно-розыскной деятельности
ПК.16	31	знать понятие оперативно-служебных мероприятий
ПК.16	32	знать понятие оперативно-служеоных мероприятий знать основы проведения оперативно-служебных мероприятий
ПК.16	33	
ПК.16	+	знать тактику проведения оперативно-служебных мероприятий
ПК.16	y1	уметь проводить оперативно-служебные мероприятия уметь вырабатывать тактику оперативно-служебных мероприятий
ПК.16	y2 y3	уметь выраоатывать тактику оперативно-служеоных мероприятии уметь формулировать задачи и результаты оперативно-служебных
11IX.10	y y	уметь формулировать задачи и результаты оперативно-служеоных мероприятий
Проступ	пония в с	фере экономической деятельности
ПК.10	31	знать понятие экономических преступлений
ПК.10	32	знать методы предупреждения экономических преступлений
ПК.10	y1	уметь квалифицировать экономические преступления
ПК.10	y1 y2	уметь квалифицировать экономические преступления уметь осуществлять мероприятия, направленные на профилактику,
1118.10	y 2	предупреждения экономических преступлений и правонарушений
ПК.11	31	знать методы раскрытия экономических преступлений и правонарушений
ПК.11	y3	уметь раскрывать и расследовать преступления и иные правонарушения в
1118.11	y J	сфере экономики
Професс	ионалі па	я этика и служебный этикет
ОК.4	<u>з1</u>	знать этические и эстетические нормы профессиональной деятельности
OK.4	32	знать этические и эстетические нормы профессиональной деятельности знать особенности профессионального развития личности
OK.4	34	тапать осоосиности профессионального развития личности

ОК.6	31	знать психологические основы профессионального общения
ОК.6	32	знать причины и психологические основы предупреждения и разрешения
		конфликтов в профессиональной деятельности
ОК.6	y1	обладать навыками установления психологического контакта, визуальной
011.0	<i>J</i> -	психодиагностики и психологического воздействия, правильного
		поведения в конфликтной ситуации
Врепеция	е в специа	
ОК.8	31	знать основы организации и управления предприятием в условиях рынка
OK.8	32	знать принципы процесса разработки, принятия, организации исполнения
OK.8	32	управленческих решений
ОК.8	1	
UK.8	y1	уметь оценивать управление предприятием с позиции внутреннего
OTIL 2	2	состояния и внешнего окружения
ОПК.3	33	знать организационно-правовые основы, принципы, факторы, механизмы,
		методы и средства обеспечения экономической безопасности
	гия и техі	нологии социального взаимодействия (модуль): Социальные технологии
OK.5	31	знает особенности психологических и поведенческих характеристик
		личности
ОК.5	32	знать закономерности формирования и развития коллективов
OK.5	33	знать основные характеристики интеллектуального, творческого и
		профессионального потенциала личности
ОК.5	34	знать траектории саморазвития и самообразования в течение всей жизни
ОК.5	35	знать социальные основы партнерских и конфликтных отношений в
		социально-трудовой сфере и методы управления конфликтом в
		организации
ОК.5	y1	владеть технологиями переговорного процесса в профессиональной сфере,
		в том числе в условиях конфликтного взаимодействия
ОК.5	y2	умеет адекватно оценивать собственный образовательный уровень, свои
) —	возможности, способности и уровень собственного профессионализма
ОК.5	y3	уметь адаптироваться в профессиональном коллективе, выстраивать
		партнерские отношения в социально-трудовой сфере, работать в команде
ОК.5	y4	уметь выстраивать партнерские отношения в социально-трудовой сфере
ОК.5	y5	уметь конструктивно относиться к внешней оценке деятельности
OK.5	v6	уметь подбирать партнеров для эффективной работы в команде
		нологии социального взаимодействия (модуль): Организационная
психолог		пологии социального взаимоденствия (модуль). Организационная
OK.5	31	знает особенности психологических и поведенческих характеристик
OR.3	31	
ОК.5	32	личности знать закономерности формирования и развития коллективов
OK.5		
OK.3	33	знать основные характеристики интеллектуального, творческого и
OIC 5	4	профессионального потенциала личности
OK.5	34	знать траектории саморазвития и самообразования в течение всей жизни
OK.5	y1	владеть технологиями переговорного процесса в профессиональной сфере,
0.7.0.		в том числе в условиях конфликтного взаимодействия
OK.5	y2	умеет адекватно оценивать собственный образовательный уровень, свои
		возможности, способности и уровень собственного профессионализма
OK.5	у3	уметь адаптироваться в профессиональном коллективе, выстраивать
		партнерские отношения в социально-трудовой сфере, работать в команде
OK.5	y4	уметь выстраивать партнерские отношения в социально-трудовой сфере
OK.5	y5	уметь конструктивно относиться к внешней оценке деятельности
ОК.5	y6	уметь подбирать партнеров для эффективной работы в команде
010.5	<i>J</i> \circ	

Корпора	тивный н	сонтроль
ПК.11	y2	уметь проверять, анализировать, оценивать информацию в интересах
		выявления рисков и угроз экономической безопасности
ПК.23	31	знать методы и приемы контроля финансово-хозяйственной деятельности
		хозяйствующих субъектов
ПК.23	y1	уметь выделять отраслевые особенности при проведении проверок и
1111.20) 1	осуществлении контроля финансово-хозяйственной деятельности
		хозяйствующего субъекта
ПК.26	31	знать основные показатели деятельности государственных органов и
1111.20		учреждений различных форм собственности
ПК.26	y2	уметь анализировать деятельность государственных органов и
1111.20) -	учреждений различных форм собственности
ПК.26	y4	уметь формулировать выводы по результатам анализа деятельности
1110.20	y -	государственных органов и учреждений различных форм собственности
ПК.32	y2	уметь использовать методы комплексного экономического анализа
1110.52	y Z	деятельности хозяйствующего субъекта с учетом факторов внутренней и
		внешней среды для разработки мер по обеспечению экономической
		безопасности
Прарава	а рианара	
правова ОК.3	31	гиза нормативных актов
OK.5	31	знать основополагающие правовые категории, сущность и социальную
ОК.3	-2	ценность права
UK.3	32	знать отраслевую направленность правовых норм, в том числе с учетом
OIC 2	1	собственной профессиональной деятельности
OK.3	y1	уметь осуществлять реализацию нормативно-правовых актов в сфере
TILLO	1	профессиональной деятельности
ПК.8	31	знать Конституцию РФ, законы и другие правовые акты РФ по вопросам
TITC 1.1		обеспечения прав и свобод человека и гражданина
ПК.11	y1	уметь реализовывать мероприятия по получению юридически значимой
		информации в целях выявления рисков и угроз экономической
TTC 15		безопасности
ПК.17	y3	уметь выбирать способы документирования
ПК.24	32	знать основные нарушения в сфере государственных и муниципальных
		финансов
ПК.24	y2	уметь выявлять и пресекать нарушения в сфере государственных и
		муниципальных финансов
	кредит, б	
ОПК.2	31	знать механизм функционирования и регулирования отраслевых рынков
ОПК.2	33	знать основные категории, закономерности и принципы развития
		экономических процессов на макро- и микроэкономическом уровне
ОПК.2	y2	уметь применять основные модели и методы макро- и
		микроэкономического анализа в профессиональной деятельности
ПК.31	y2	уметь обобщать, систематизировать социально- экономическую
		информацию, использовать методики построения и анализа социально-
		экономических показателей, методы анализа взаимосвязи экономических
		явлений и процессов, тенденции их развития в целях прогнозирования
		возможных угроз экономической безопасности
Конкуре	нтная раз	введка
ПК.28	31	знать основные понятия и современные принципы работы с деловой
		информацией
ПК.28	32	знать источники информации и принципы работы с ними
ПК.28	33	знать методы, способы и средства получения, хранения и обработки

		экономической информации
ПК.28	35	
11N.28	33	знать формы финансовой, бухгалтерской и иной отчетности организаций различных форм собственности, организаций и ведомств
ПК.28	1,72	
11K.28	y2	уметь систематизировать, анализировать и интерпретировать финансовую,
		бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности
TH/ 20	2	предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств
ПК.28	y3	уметь выбирать инструментальные средства для обработки экономических
		данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты
TIC 00		расчетов и обосновывать полученные данные
ПК.28	y5	уметь представлять информацию в наглядном виде (в виде таблиц и
		графиков), результаты аналитической исследовательской работы в виде
		выступления, доклада, информационного образа, аналитического отчета,
HI. 20		статьи
ПК.28	y6	уметь принимать управленческие решения по поставленным финансово-
THE 20	1	экономическим задачам
ПК.29	31	знать методы сбора, систематизации и обработки экономической
		информации, необходимой для обоснования оперативно-тактических и
		стратегических управленческих решений, требований к информационной
		базе и раскрытию информации об ожидаемой и итоговой
		результативности и эффективности деятельности экономического
THC 20	1	субъекта
ПК.29	y1	уметь формировать необходимую для оценки и прогнозирования
		эффективности и результативности деятельности экономического
		субъекта информацию, учитывая состояние внешней и внутренней среды,
TT 11		изменение системы целей развития компании
Линейная		1
ОПК.1	31	знать базовые положения фундаментальных разделов математики в
		объеме, необходимом для владения математическим аппаратом для
		обработки информации и анализа данных в области профессиональной
OFFIC 1	2	деятельности
ОПК.1	33	знать универсальность математических методов в познании окружающего
OFIL 1	1	мира
ОПК.1	y1	умеет работать с системными естественнонаучными моделями объектов
HII. 00	1	профессиональной деятельности
ПК.28	y4	уметь применять методы математического анализа и моделирования,
		теоретического и экспериментального исследования для решения
0		поставленных финансовых задач
		годика проведения налоговых проверок
ПК.22	31	знать методы проверки финансово-хозяйственной деятельности
ПК.22	32	знать основные ошибки и мошеннические действия при отражении
THE 22	1 2	финансово-хозяйственной деятельности
ПК.22	33	знать порядок проведения проверки финансово-хозяйственной
****	1	деятельности
ПК.22	y2	уметь выявлять ошибки и мошеннические действия при отражении
	1	финансово-хозяйственной деятельности
ПК.52.В	31	знать виды экономических преступлений с учетом отраслевой специфики
	<u> </u>	деятельности экономического субъекта
ПК.52.В	32	знать основные направления координации деятельности налоговых и
		правоохранительных органов по выявлению и пресечению нарушений
		законодательства о налогах и сборах
ПК.52.В	y1	уметь выявлять условия, способствующие совершению правонарушений в

сфере исполнения налоговых обязательств	
TILC FOR D	
ПК.52.В у2 уметь осуществлять координацию работы налого	
контролирующих органов с правоохранительных	<u> </u>
выявлению и пресечению нарушений законодате	ельства о налогах и сборах
и других правонарушений в сфере экономики	
Информатика	
ОК.12 31 знать правовые основы информационной безопа	сности и принципы
защиты авторского права на программные проду	/кты
ОК.12 32 знать сущность и значение информации в развит	гии современного
общества, опасности и угроз, возникающие в это	ом процессе
ОК.12 у1 владеть персональным компьютером как средств	вом управления
информацией	
ОК.12 у2 уметь использовать специализированные програ	ммные средства при
решении профессиональных задач	
ОК.12 у3 уметь использовать элементарные навыки алгорг	итмизации и
программирования на одном из языков высокого	
программного моделирования изучаемых объект	
ОК.12 у4 уметь использовать языки и системы программи	*
профессиональных задач	
ОК.12 у5 уметь осуществлять поиск информации в локаль	ьных и глобальных сетях
ОК.12 уб уметь оценивать состояние и тенденции развити.	
технологий и информатики в современном обще	± ±
ОК.12 у7 уметь пользоваться наиболее распространенным	
математическими пакетами прикладных програм	*
ОК.12 у8 уметь применять основные методы, способы и ст	
хранения и переработки информации с помощьк	<u> </u>
компьютерных средств	o Romibio Tepob II
ПК.20 32 знать понятие информационной безопасности	
Концепции современного естествознания	
ОК.4 31 знать этические и эстетические нормы професси	ональной деятельности
ОПК.1 у1 умеет работать с системными естественнонаучн	
профессиональной деятельности	Simi modernim concret
ПК.28 36 знать методы поиска, отбора и систематизации и	информации о социально-
экономических процессах и явлениях	тформидни с соднизано
Корпоративные финансы	
ПК.32 34 знать способы минимизации рисков, основанные	е на комплексном анализе
деятельности хозяйствующего субъекта, а также	
системы его экономической безопасности	методологию построения
ПК.32 у2 уметь использовать методы комплексного эконо	мического анапиза
деятельности хозяйствующего субъекта с учетом	
внешней среды для разработки мер по обеспечен	1 1 1
безопасности	Inio skonowii-eekon
ПК.32 у3 уметь минимизировать риски, основанные на ког	мппексиом знапизе
деятельности хозяйствующего субъекта	мпискеном анализе
	одольта
Дисциплины (модули), вариативные, по выбору сту	оспии
Бюджетная система	OD OTD OLIVIN IV. VI
ПК.24 31 знать источники и методы формирования госуда	арственных и
муниципальных финансовых ресурсов	
ПК.24 32 знать основные нарушения в сфере государствен	ных и муниципальных
финансов	
ПК.24 33 знать порядок проведения оценки эффективност	

		ионо и сорочил возмноротрочим и маниципали и и финансории розморо
ПК.24	v.1	использования государственных и муниципальных финансовых ресурсов
11K.24	y1	уметь оценивать эффективность формирования и использования
TTIC 0.4		государственных и муниципальных финансовых ресурсов
ПК.24	y2	уметь выявлять и пресекать нарушения в сфере государственных и
		муниципальных финансов
		и муниципальные финансы
ПК.24	31	знать источники и методы формирования государственных и
		муниципальных финансовых ресурсов
ПК.24	32	знать основные нарушения в сфере государственных и муниципальных
		финансов
ПК.24	33	знать порядок проведения оценки эффективности формирования и
		использования государственных и муниципальных финансовых ресурсов
ПК.24	y1	уметь оценивать эффективность формирования и использования
		государственных и муниципальных финансовых ресурсов
ПК.24	y2	уметь выявлять и пресекать нарушения в сфере государственных и
		муниципальных финансов
	внешнеэк	ономической деятельности
ПК.35	31	знать основы внешнеэкономической и валютно-финансовой деятельности
ПК.35	32	знать виды внешнеэкономической и международной валютно-финансовой
		деятельности
ПК.35	33	знать перечень угроз при осуществлении внешнеэкономической и
		международной валютно-финансовой деятельности
ПК.35	y1	уметь проводить анализ рисков при осуществлении внешнеэкономической
		и валютно-финансовой деятельности
ПК.35	y2	уметь оценивать результаты внешнеэкономической и валютно-
		финансовой деятельности
ПК.35	y3	уметь делать выводы по результатам анализа и оценки эффективности
		внешнеэкономической и валютно-финансовой деятельности
Междуна	продные і	залютно-кредитные и финансовые отношения
ПК.35	31	знать основы внешнеэкономической и валютно-финансовой деятельности
ПК.35	32	знать виды внешнеэкономической и международной валютно-финансовой
		деятельности
ПК.35	33	знать перечень угроз при осуществлении внешнеэкономической и
		международной валютно-финансовой деятельности
ПК.35	y1	уметь проводить анализ рисков при осуществлении внешнеэкономической
		и валютно-финансовой деятельности
ПК.35	y2	уметь оценивать результаты внешнеэкономической и валютно-
		финансовой деятельности
ПК.35	y3	уметь делать выводы по результатам анализа и оценки эффективности
		внешнеэкономической и валютно-финансовой деятельности
Банковсь	кое дело	*
ОПК.2	31	знать механизм функционирования и регулирования отраслевых рынков
ОПК.2	33	знать основные категории, закономерности и принципы развития
		экономических процессов на макро- и микроэкономическом уровне
ОПК.2	y2	уметь применять основные модели и методы макро- и
- -		микроэкономического анализа в профессиональной деятельности
ПК.28	32	знать источники информации и принципы работы с ними
ПК.28	34	знать типовые методики и методы проведения расчетов социально-
	•	экономических и финансовых показателей, характеризующих
		деятельность хозяйствующих субъектов
ПК.28	35	·
11K.28	35	знать формы финансовой, бухгалтерской и иной отчетности организаций

		различных форм собственности, организаций и ведомств
ПК.28	y2	уметь систематизировать, анализировать и интерпретировать финансовую,
1110.20	y 2	бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности
		предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств
ПК.28	116	
11K.26	у6	уметь принимать управленческие решения по поставленным финансово- экономическим задачам
ПК.29	y1	уметь формировать необходимую для оценки и прогнозирования
11IX.29	y ı	эффективности и результативности деятельности экономического
		субъекта информацию, учитывая состояние внешней и внутренней среды,
ПК.29	1	изменение системы целей развития компании
11K.29	y4	уметь строить экономические, финансовые и организационно-
		управленческие модели путем их адаптации к конкретным задачам
Бонки и	банковск	управления ая деятельность
ОПК.2	31	знать механизм функционирования и регулирования отраслевых рынков
ОПК.2	33	
OHK.Z	33	знать основные категории, закономерности и принципы развития
ОПК.2	₁₂ 2	экономических процессов на макро- и микроэкономическом уровне
OHK.2	y2	уметь применять основные модели и методы макро- и
ПК.28	32	микроэкономического анализа в профессиональной деятельности
		знать источники информации и принципы работы с ними
ПК.28	34	знать типовые методики и методы проведения расчетов социально-
		экономических и финансовых показателей, характеризующих
HII. 20		деятельность хозяйствующих субъектов
ПК.28	35	знать формы финансовой, бухгалтерской и иной отчетности организаций
HII. 20		различных форм собственности, организаций и ведомств
ПК.28	y2	уметь систематизировать, анализировать и интерпретировать финансовую,
		бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности
HII. 20		предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств
ПК.28	y6	уметь принимать управленческие решения по поставленным финансово-
THE 20	1	экономическим задачам
ПК.29	y1	уметь формировать необходимую для оценки и прогнозирования
		эффективности и результативности деятельности экономического
		субъекта информацию, учитывая состояние внешней и внутренней среды,
HIIC 20	4	изменение системы целей развития компании
ПК.29	y4	уметь строить экономические, финансовые и организационно-
		управленческие модели путем их адаптации к конкретным задачам
0		управления
Оценка		
ПК.32	31	знать виды возможных экономических рисков
ПК.32	32	знать методики построения экономической безопасности
ПК.32	33	знать методы анализа рисков
ПК.32	34	знать способы минимизации рисков, основанные на комплексном анализе
		деятельности хозяйствующего субъекта, а также методологию построения
THE 22	1	системы его экономической безопасности
ПК.32	<u>y1</u>	уметь анализировать возможные экономические риски
ПК.32	y2	уметь использовать методы комплексного экономического анализа
		деятельности хозяйствующего субъекта с учетом факторов внутренней и
		внешней среды для разработки мер по обеспечению экономической
		безопасности
ПК.32	y3	уметь минимизировать риски, основанные на комплексном анализе
		деятельности хозяйствующего субъекта

HIC 51 D	1	
ПК.51.В	31	знать понятие предпринимательской деятельности и основных рисков
ПИ 51 D	-2	экономической безопасности экономических субъектов
ПК.51.В	32	знать способы диагностики рисков экономической безопасности
ПК.51.В	··1	экономических субъектов
11K.31.B	y1	уметь диагностировать риски экономической безопасности
V-non-sor		экономического субъекта
управлен ПК.32		и организации
	31	знать виды возможных экономических рисков
ПК.32	32	знать методики построения экономической безопасности
ПК.32	33	знать методы анализа рисков
ПК.32	34	знать способы минимизации рисков, основанные на комплексном анализе
		деятельности хозяйствующего субъекта, а также методологию построения
ПК 22	1	системы его экономической безопасности
ПК.32	<u>y1</u>	уметь анализировать возможные экономические риски
ПК.32	y2	уметь использовать методы комплексного экономического анализа
		деятельности хозяйствующего субъекта с учетом факторов внутренней и
		внешней среды для разработки мер по обеспечению экономической
ПК.32	2	безопасности
11K.32	y3	уметь минимизировать риски, основанные на комплексном анализе
ПК.51.В	-1	деятельности хозяйствующего субъекта
11K.51.B	31	знать понятие предпринимательской деятельности и основных рисков
П/ 51 D	2	экономической безопасности экономических субъектов
ПК.51.В	32	знать способы диагностики рисков экономической безопасности
ПК.51.В	1	экономических субъектов
11K.31.D	y1	уметь диагностировать риски экономической безопасности экономического субъекта
Ооновии	потиволой	ствия корпоративному мошенничеству
ПК.22	31	знать методы проверки финансово-хозяйственной деятельности
ПК.22	32	знать основные ошибки и мошеннические действия при отражении
1111.22	32	финансово-хозяйственной деятельности
ПК.22	33	знать порядок проведения проверки финансово-хозяйственной
1111.22	35	деятельности
ПК.22	y2	уметь выявлять ошибки и мошеннические действия при отражении
1111.22) -	финансово-хозяйственной деятельности
ПК.52.В	31	знать виды экономических преступлений с учетом отраслевой специфики
1111.02.0		деятельности экономического субъекта
ПК.52.В	y2	уметь осуществлять координацию работы налоговых и других
		контролирующих органов с правоохранительными органами по
		выявлению и пресечению нарушений законодательства о налогах и сборах
		и других правонарушений в сфере экономики
Расследов	вание корп	оративного мошенничества
ПК.22	31	знать методы проверки финансово-хозяйственной деятельности
ПК.22	32	знать основные ошибки и мошеннические действия при отражении
		финансово-хозяйственной деятельности
ПК.22	33	знать порядок проведения проверки финансово-хозяйственной
		деятельности
ПК.22	y2	уметь выявлять ошибки и мошеннические действия при отражении
		финансово-хозяйственной деятельности
	1	1
ПК.52.В	31	знать виды экономических преступлении с учетом отраслевои специфики
ПК.52.В	31	знать виды экономических преступлений с учетом отраслевой специфики деятельности экономического субъекта

		POUTBOURNIOUR OPERIOD A PROPOSVASHIETAU IN DAI OSESTIAM DO
		контролирующих органов с правоохранительными органами по выявлению и пресечению нарушений законодательства о налогах и сборах
		и других правонарушений в сфере экономики
Инвести		
ПК.34	31	
11K.34	31	знать структуру и содержание инвестиционного и инновационного проекта
ПК.34	32	знать основные параметры планирования инвестиционных и
1111.57	32	инновационных проектов
ПК.34	33	знать основные методики комплексного анализа и направления
		использования результатов анализа хозяйственной деятельности при
		осуществлении инновационных и инвестиционных проектов
ПК.34	y1	уметь проводить комплексный экономический анализ инновационной
) -	деятельности
ПК.34	y2	уметь использовать основные приемы и методы экономического анализа в
		целях оценки инновационной деятельности
ПК.34	y3	уметь делать выводы по результатам комплексного анализа
		инновационной деятельности и о резервах повышения ее эффективности
ПК.34	y4	уметь использовать методики анализа и количественной оценки уровня
		инновационной деятельности
Оценка б	изнеса	·
ПК.34	31	знать структуру и содержание инвестиционного и инновационного
		проекта
ПК.34	32	знать основные параметры планирования инвестиционных и
		инновационных проектов
ПК.34	33	знать основные методики комплексного анализа и направления
		использования результатов анализа хозяйственной деятельности при
		осуществлении инновационных и инвестиционных проектов
ПК.34	y1	уметь проводить комплексный экономический анализ инновационной
		деятельности
ПК.34	y2	уметь использовать основные приемы и методы экономического анализа в
		целях оценки инновационной деятельности
ПК.34	y3	уметь делать выводы по результатам комплексного анализа
		инновационной деятельности и о резервах повышения ее эффективности
ПК.34	y4	уметь использовать методики анализа и количественной оценки уровня
		инновационной деятельности
		и правовое обеспечение информационной безопасности
ПК.20	32	знать понятие информационной безопасности
ПК.20	33	знать законодательство в области защиты государственной тайны и
THE OO	1	информационной безопасности
ПК.20	<u>y1</u>	уметь соблюдать требования в области защиты государственной тайны
ПК.20	y2	уметь обеспечивать информационную безопасность
	_	тронного документооборота
ПК.20	32	знать понятие информационной безопасности
ПК.20	33	знать законодательство в области защиты государственной тайны и
ПК 20	₃₇ 1	информационной безопасности
ПК.20	y1	уметь соблюдать требования в области защиты государственной тайны
ПК.20	y2	уметь обеспечивать информационную безопасность
_		ных учреждений
ПК.24	32	знать основные нарушения в сфере государственных и муниципальных финансов
ПК.24	y1	уметь оценивать эффективность формирования и использования

		1
TTTC 0.4		государственных и муниципальных финансовых ресурсов
ПК.24	y2	уметь выявлять и пресекать нарушения в сфере государственных и
		муниципальных финансов
ПК.25	31	знать понятие системы внутреннего контроля и аудита
ПК.25	32	знать методы оценки эффективности систем внутреннего контроля и
		аудита
ПК.25	y3	уметь формулировать выводы об эффективности системы внутреннего
		контроля и аудита
ПК.26	31	знать основные показатели деятельности государственных органов и
		учреждений различных форм собственности
ПК.26	y2	уметь анализировать деятельность государственных органов и
		учреждений различных форм собственности
ПК.26	y4	уметь формулировать выводы по результатам анализа деятельности
		государственных органов и учреждений различных форм собственности
Аулит эд	hderturu	ости использования бюджетных средств
ПК.24	32	знать основные нарушения в сфере государственных и муниципальных
1111,27	32	финансов
ПК.24	y1	уметь оценивать эффективность формирования и использования
11K.24	y ı	
ПГ 24	1.2	государственных и муниципальных финансовых ресурсов
ПК.24	y2	уметь выявлять и пресекать нарушения в сфере государственных и
ПК 25	1	муниципальных финансов
ПК.25	31	знать понятие системы внутреннего контроля и аудита
ПК.25	32	знать методы оценки эффективности систем внутреннего контроля и
		аудита
ПК.25	y3	уметь формулировать выводы об эффективности системы внутреннего
		контроля и аудита
ПК.26	31	знать основные показатели деятельности государственных органов и
		учреждений различных форм собственности
ПК.26	y2	уметь анализировать деятельность государственных органов и
		учреждений различных форм собственности
ПК.26	y4	уметь формулировать выводы по результатам анализа деятельности
		государственных органов и учреждений различных форм собственности
		Дисциплины (модули), базовые
Физичес	кая куль	тура и спорт (модуль): Физическая культура
ОК.9	31	знать основы здорового образа жизни
ОК.9	32	знать последствия отклонения от здорового образа жизни
		Дисциплины (модули), вариативные
Физипес	PROG EVIL	тура и спорт (модуль): Прикладная физическая культура (элективные
Физичес дисципл	•	тура и спорт (подуль). прикладиал физилскал культура (элективные
ОК.9	<u>ины)</u> y1	уметь поддерживать здоровый образ жизни
OR.)	y 1	Практика и научно-иссл. работа
Vxx26	TIN CARREST	
	-	а: практика по получению первичных профессиональных умений и
навыков		
ПК.28	31	знать основные понятия и современные принципы работы с деловой информацией
ПК.28	32	знать источники информации и принципы работы с ними
ПК.28	34	знать типовые методики и методы проведения расчетов социально-
		экономических и финансовых показателей, характеризующих
		деятельность хозяйствующих субъектов
ПК.28	y1	уметь использовать современные технологии сбора и обработки
		информации, необходимой для проведения конкретных экономических
		тформации, поотодимон для проведения конкретных экономи неских

		расчетов
ПК.28	у5	уметь представлять информацию в наглядном виде (в виде таблиц и
		графиков), результаты аналитической исследовательской работы в виде
		выступления, доклада, информационного образа, аналитического отчета,
		статьи
ПК.29	31	знать методы сбора, систематизации и обработки экономической
		информации, необходимой для обоснования оперативно-тактических и
		стратегических управленческих решений, требований к информационной
		базе и раскрытию информации об ожидаемой и итоговой
		результативности и эффективности деятельности экономического
		субъекта
ПК.29	y1	уметь формировать необходимую для оценки и прогнозирования
		эффективности и результативности деятельности экономического
		субъекта информацию, учитывая состояние внешней и внутренней среды,
		изменение системы целей развития компании
ПК.29	y2	уметь, при выработке управленческих решений, учитывающих
		нормативную и правовую базу, опираться на знания теории и практики
		экономического анализа
ПК.29	y4	уметь строить экономические, финансовые и организационно-
		управленческие модели путем их адаптации к конкретным задачам
		управления
ПК.30	32	знать методы анализа экономических моделей
ПК.30	y2	уметь грамотно интерпретировать и представлять результаты
		эконометрического исследования в практике разработки управленческих
		решений
ПК.30	y3	уметь строить прогнозы на основе эконометрических моделей, в том числе
		с применением компьютерных технологий
ПК.31	31	знать методологические основы измерения социально- экономических
		явлений и процессов, современную систему статистических показателей,
		отражающих состояние и развитие экономических и социальных явлений
		и процессов, методы их построения и анализа в целях прогнозирования
		возможных угроз экономической безопасности
ПК.31	y1	уметь исчислять основные статистические показатели, применять методы
		статистического анализа для решения практических задач,
		интерпретировать полученные результаты в целях прогнозирования
		возможных угроз экономической безопасности
ПК.32	31	знать виды возможных экономических рисков
ПК.32	y1	уметь анализировать возможные экономические риски
ПК.32	y2	уметь использовать методы комплексного экономического анализа
		деятельности хозяйствующего субъекта с учетом факторов внутренней и
		внешней среды для разработки мер по обеспечению экономической
		безопасности
ПК.33	31	знать назначение анализа хозяйственной деятельности, его цели и задачи,
		источники информации
ПК.33	32	знать законодательные и другие нормативные акты по составлению
		статистической, бухгалтерской (финансовой и управленческой)
		отчетности и отражению информации в ней
ПК.33	33	знать основные методики комплексного экономического анализа,
		направления использования результатов анализа хозяйственной
		деятельности в планировании и управлении организацией
ПК.33	y2	уметь делать выводы по результатам анализа хозяйственной деятельности
		о реальном экономическом положении организации, о резервах

		портиначия эффактирности об финандоро у одайстранной доятали пости
ПК.34	**2	повышения эффективности её финансово-хозяйственной деятельности
11K.34	y2	уметь использовать основные приемы и методы экономического анализа в
ПК.35	-2	целях оценки инновационной деятельности
11K.33	32	знать виды внешнеэкономической и международной валютно-финансовой
ПК.35	v/1	деятельности
11K.33	y1	уметь проводить анализ рисков при осуществлении внешнеэкономической
ПК.36	31	и валютно-финансовой деятельности
11K.30	31	знать основные экономические показатели и систему финансовых отношений, складывающихся в процессе производственно-хозяйственной
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
ПК.36	33	деятельности организаций
11K.30	33	знать организацию финансово-экономических процессов в коммерческих организациях
ПК.36	y1	
11K.30	y i	уметь применять типовые и современные методики расчета и анализа социально- экономических показателей, характеризующих экономические
		процессы и явления на микро- и макроуровне, инструментарий
		финансового анализа
ПК.36	y4	уметь выявлять проблемы экономического характера при анализе
1110.50	y4	конкретных ситуаций, предлагать способы их решения
Произро	потронно	я практика: научно-исследовательская работа
ПК.28	32	знать источники информации и принципы работы с ними
ПК.28	34	знать типовые методики и методы проведения расчетов социально-
1111.20	34	экономических и финансовых показателей, характеризующих
		деятельность хозяйствующих субъектов
ПК.28	y1	уметь использовать современные технологии сбора и обработки
1111.20	y ı	информации, необходимой для проведения конкретных экономических
		расчетов
ПК.28	y2	уметь систематизировать, анализировать и интерпретировать финансовую,
1111.20) =	бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности
		предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств
ПК.28	y3	уметь выбирать инструментальные средства для обработки экономических
		данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты
		расчетов и обосновывать полученные данные
ПК.28	y4	уметь применять методы математического анализа и моделирования,
		теоретического и экспериментального исследования для решения
		поставленных финансовых задач
ПК.28	у5	уметь представлять информацию в наглядном виде (в виде таблиц и
		графиков), результаты аналитической исследовательской работы в виде
		выступления, доклада, информационного образа, аналитического отчета,
		статьи
ПК.28	y6	уметь принимать управленческие решения по поставленным финансово-
		экономическим задачам
ПК.29	31	знать методы сбора, систематизации и обработки экономической
		информации, необходимой для обоснования оперативно-тактических и
		стратегических управленческих решений, требований к информационной
		базе и раскрытию информации об ожидаемой и итоговой
		результативности и эффективности деятельности экономического
		субъекта
ПК.29	y1	уметь формировать необходимую для оценки и прогнозирования
		эффективности и результативности деятельности экономического
		субъекта информацию, учитывая состояние внешней и внутренней среды,
		изменение системы целей развития компании
ПК.29	y4	уметь строить экономические, финансовые и организационно-

		VIIDODITAUHAAANA MATATU HYTAN UV ATAHTAUHUU K KAHKBATU IN 20 TOHAN
		управление модели путем их адаптации к конкретным задачам
ПК.30	31	управления
1110.50	31	знать методику построения и оценки качества моделей, необходимых для решения профессиональных задач
ПК.30	32	знать методы анализа экономических моделей
ПК.30	y1	уметь оценивать на основе макроэкономического статистического
1110.50	y ı	материала и специального программного обеспечения поддержки
		эконометрических расчётов, параметры макроэкономических моделей,
		процессов и систем, а также осуществлять их верификацию
ПК.30	y2	уметь грамотно интерпретировать и представлять результаты
1110.50	y 2	эконометрического исследования в практике разработки управленческих
		решений
ПК.30	y3	уметь строить прогнозы на основе эконометрических моделей, в том числе
1110.50	y y	с применением компьютерных технологий
ПК.31	31	знать методологические основы измерения социально- экономических
1118.51	31	явлений и процессов, современную систему статистических показателей,
		отражающих состояние и развитие экономических и социальных явлений
		и процессов, методы их построения и анализа в целях прогнозирования
		возможных угроз экономической безопасности
ПК.31	y1	уметь исчислять основные статистические показатели, применять методы
1110.51	y 1	статистического анализа для решения практических задач,
		интерпретировать полученные результаты в целях прогнозирования
		возможных угроз экономической безопасности
ПК.31	y2	уметь обобщать, систематизировать социально- экономическую
1110.51	32	информацию, использовать методики построения и анализа социально-
		экономических показателей, методы анализа взаимосвязи экономических
		явлений и процессов, тенденции их развития в целях прогнозирования
		возможных угроз экономической безопасности
ПК.32	31	знать виды возможных экономических рисков
ПК.32	32	знать методики построения экономической безопасности
ПК.32	y2	уметь использовать методы комплексного экономического анализа
		деятельности хозяйствующего субъекта с учетом факторов внутренней и
		внешней среды для разработки мер по обеспечению экономической
		безопасности
ПК.33	33	знать основные методики комплексного экономического анализа,
		направления использования результатов анализа хозяйственной
		деятельности в планировании и управлении организацией
ПК.33	y2	уметь делать выводы по результатам анализа хозяйственной деятельности
		о реальном экономическом положении организации, о резервах
		повышения эффективности её финансово-хозяйственной деятельности
ПК.34	32	знать основные параметры планирования инвестиционных и
		инновационных проектов
ПК.34	33	знать основные методики комплексного анализа и направления
		использования результатов анализа хозяйственной деятельности при
		осуществлении инновационных и инвестиционных проектов
ПК.34	y2	уметь использовать основные приемы и методы экономического анализа в
		целях оценки инновационной деятельности
ПК.34	y4	уметь использовать методики анализа и количественной оценки уровня
		инновационной деятельности
ПК.35	33	знать перечень угроз при осуществлении внешнеэкономической и
		международной валютно-финансовой деятельности
ПК.35	y2	уметь оценивать результаты внешнеэкономической и валютно-

		финансовой деятельности
ПК.35	y3	уметь делать выводы по результатам анализа и оценки эффективности
1110.55	y 5	внешнеэкономической и валютно-финансовой деятельности
ПИ 26	31	
ПК.36	31	знать основные экономические показатели и систему финансовых
		отношений, складывающихся в процессе производственно-хозяйственной
ПК 26	-2	деятельности организаций
ПК.36	32	знать методы прогнозирования основных экономических показателей
FHC 2.6	1	деятельности хозяйствующих субъектов
ПК.36	y1	уметь применять типовые и современные методики расчета и анализа
		социально- экономических показателей, характеризующих экономические
		процессы и явления на микро- и макроуровне, инструментарий
		финансового анализа
ПК.36	y2	уметь формировать систему планов (бюджетов) деятельности организации
ПК.36	у3	уметь оценивать финансовую результативность деятельности компании,
		перспективы развития и возможные последствия
ПК.36	y4	уметь выявлять проблемы экономического характера при анализе
		конкретных ситуаций, предлагать способы их решения
ПК.36	y5	уметь осуществлять сбор и обработку данных, необходимых для
		разработки планов и обоснования управленческих решений
Производо	ственная п	рактика: практика по получению профессиональных умений и опыта
профессио	нальной д	еятельности
ПК.28	31	знать основные понятия и современные принципы работы с деловой
		информацией
ПК.28	32	знать источники информации и принципы работы с ними
ПК.28	33	знать методы, способы и средства получения, хранения и обработки
		экономической информации
ПК.28	34	знать типовые методики и методы проведения расчетов социально-
		экономических и финансовых показателей, характеризующих
		деятельность хозяйствующих субъектов
ПК.28	35	знать формы финансовой, бухгалтерской и иной отчетности организаций
		различных форм собственности, организаций и ведомств
ПК.28	y1	уметь использовать современные технологии сбора и обработки
		информации, необходимой для проведения конкретных экономических
		расчетов
ПК.28	y2	уметь систематизировать, анализировать и интерпретировать финансовую,
		бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности
		предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств
ПК.28	y3	уметь выбирать инструментальные средства для обработки экономических
	<i>y</i> -	данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты
		расчетов и обосновывать полученные данные
ПК.28	y4	уметь применять методы математического анализа и моделирования,
1111.20	<i>y</i> .	теоретического и экспериментального исследования для решения
		поставленных финансовых задач
ПК.28	y5	уметь представлять информацию в наглядном виде (в виде таблиц и
1111.20	7.5	графиков), результаты аналитической исследовательской работы в виде
		выступления, доклада, информационного образа, аналитического отчета,
		статьи
ПК.28	y6	уметь принимать управленческие решения по поставленным финансово-
1111.20	, ,	экономическим задачам
ПК.29	31	знать методы сбора, систематизации и обработки экономической
1111.27	31	информации, необходимой для обоснования оперативно-тактических и
	L	птформации, поотодинов для обоснования оперативно-тактических и

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		стратегических управленческих решений, требований к информационной
		базе и раскрытию информации об ожидаемой и итоговой
		результативности и эффективности деятельности экономического субъекта
ПК.29	y1	уметь формировать необходимую для оценки и прогнозирования
		эффективности и результативности деятельности экономического
		субъекта информацию, учитывая состояние внешней и внутренней среды,
		изменение системы целей развития компании
ПК.29	y2	уметь, при выработке управленческих решений, учитывающих
		нормативную и правовую базу, опираться на знания теории и практики
		экономического анализа
ПК.29	у3	уметь составлять финансовую, бухгалтерскую, статистическую отчетность
		с учетом международных стандартов, оценки и планирования затрат,
		связанных с производством и реализацией продукции (товаров, работ,
		услуг), разработки и осуществления основных направлений их
		эффективного контроля
ПК.29	y4	уметь строить экономические, финансовые и организационно-
		управленческие модели путем их адаптации к конкретным задачам
		управления
ПК.30	31	знать методику построения и оценки качества моделей, необходимых для
		решения профессиональных задач
ПК.30	32	знать методы анализа экономических моделей
ПК.30	y1	уметь оценивать на основе макроэкономического статистического
		материала и специального программного обеспечения поддержки
		эконометрических расчётов, параметры макроэкономических моделей,
		процессов и систем, а также осуществлять их верификацию
ПК.30	y2	уметь грамотно интерпретировать и представлять результаты
		эконометрического исследования в практике разработки управленческих
		решений
ПК.30	y3	уметь строить прогнозы на основе эконометрических моделей, в том числе
		с применением компьютерных технологий
ПК.31	31	знать методологические основы измерения социально- экономических
		явлений и процессов, современную систему статистических показателей,
		отражающих состояние и развитие экономических и социальных явлений
		и процессов, методы их построения и анализа в целях прогнозирования
		возможных угроз экономической безопасности
ПК.31	y1	уметь исчислять основные статистические показатели, применять методы
		статистического анализа для решения практических задач,
		интерпретировать полученные результаты в целях прогнозирования
		возможных угроз экономической безопасности
ПК.31	y2	уметь обобщать, систематизировать социально- экономическую
		информацию, использовать методики построения и анализа социально-
		экономических показателей, методы анализа взаимосвязи экономических
		явлений и процессов, тенденции их развития в целях прогнозирования
ПИ 22	1	возможных угроз экономической безопасности
ПК.32	31	знать виды возможных экономических рисков
ПК.32	32	знать методики построения экономической безопасности
ПК.32	33	знать методы анализа рисков
ПК.32	34	знать способы минимизации рисков, основанные на комплексном анализе
		деятельности хозяйствующего субъекта, а также методологию построения
THE 22	1	системы его экономической безопасности
ПК.32	y1	уметь анализировать возможные экономические риски

ПИ 22	1.2	VILCOTY MOTION AND DOTY MOTION WAS ASSOCIATED AND ASSOCIATION
ПК.32	y2	уметь использовать методы комплексного экономического анализа
		деятельности хозяйствующего субъекта с учетом факторов внутренней и
		внешней среды для разработки мер по обеспечению экономической безопасности
ПК.32	y3	уметь минимизировать риски, основанные на комплексном анализе
1111.52	y J	деятельности хозяйствующего субъекта
ПК.33	31	знать назначение анализа хозяйственной деятельности, его цели и задачи,
1110.55	31	источники информации
ПК.33	32	знать законодательные и другие нормативные акты по составлению
		статистической, бухгалтерской (финансовой и управленческой)
		отчетности и отражению информации в ней
ПК.33	33	знать основные методики комплексного экономического анализа,
		направления использования результатов анализа хозяйственной
		деятельности в планировании и управлении организацией
ПК.33	y1	уметь использовать основные приемы и методы экономического анализа,
		применить методики комплексного анализа для различных видов
		бухгалтерских и аналитических отчетов
ПК.33	y2	уметь делать выводы по результатам анализа хозяйственной деятельности
		о реальном экономическом положении организации, о резервах
		повышения эффективности её финансово-хозяйственной деятельности
ПК.34	31	знать структуру и содержание инвестиционного и инновационного
		проекта
ПК.34	32	знать основные параметры планирования инвестиционных и
		инновационных проектов
ПК.34	33	знать основные методики комплексного анализа и направления
		использования результатов анализа хозяйственной деятельности при
		осуществлении инновационных и инвестиционных проектов
ПК.34	y1	уметь проводить комплексный экономический анализ инновационной
TTC 0.4		деятельности
ПК.34	y2	уметь использовать основные приемы и методы экономического анализа в
THC 2.4	2	целях оценки инновационной деятельности
ПК.34	у3	уметь делать выводы по результатам комплексного анализа
ПГ 24	1	инновационной деятельности и о резервах повышения ее эффективности
ПК.34	y4	уметь использовать методики анализа и количественной оценки уровня
ПУ 25	n1	инновационной деятельности
ПК.35 ПК.35	31 32	знать основы внешнеэкономической и валютно-финансовой деятельности знать виды внешнеэкономической и международной валютно-финансовой
11K.33	32	
ПК.35	33	деятельности знать перечень угроз при осуществлении внешнеэкономической и
11K.33	33	международной валютно-финансовой деятельности
ПК.35	y1	уметь проводить анализ рисков при осуществлении внешнеэкономической
1111.33	y i	и валютно-финансовой деятельности
ПК.35	y2	уметь оценивать результаты внешнеэкономической и валютно-
1111.55	y 2	финансовой деятельности
ПК.35	y3	уметь делать выводы по результатам анализа и оценки эффективности
1111.33	33	внешнеэкономической и валютно-финансовой деятельности
ПК.36	31	знать основные экономические показатели и систему финансовых
1111.50	31	отношений, складывающихся в процессе производственно-хозяйственной
		деятельности организаций
ПК.36	32	знать методы прогнозирования основных экономических показателей
1111.50	32	деятельности хозяйствующих субъектов
		Activities in resulted from the first from the firs

23	знать организацию финансово-экономических процессов в коммерческих
33	организациях
v/1	
y 1	уметь применять типовые и современные методики расчета и анализа социально- экономических показателей, характеризующих экономические
	процессы и явления на микро- и макроуровне, инструментарий
	финансового анализа
w2	уметь формировать систему планов (бюджетов) деятельности организации
	уметь оценивать финансовую результативность деятельности компании,
y ₃	перспективы развития и возможные последствия
x/A	уметь выявлять проблемы экономического характера при анализе
y4	конкретных ситуаций, предлагать способы их решения
x/5	уметь осуществлять сбор и обработку данных, необходимых для
y S	разработки планов и обоснования управленческих решений
varpavvaa (
	(преддипломная) практика: практика по получению профессиональных офессиональной деятельности
	знать правила внутреннего распорядка и перечень должностных
31	обязанностей
v/1	уметь предотвращать и пресекать экономические преступления и
y 1	административные правонарушения
v2	уметь обеспечивать охрану общественного порядка
	знать Конституцию РФ, законы и другие правовые акты РФ по вопросам
31	обеспечения прав и свобод человека и гражданина
v2	уметь соблюдать законность, тщательно и внимательно разбираться на
y Z	месте с нарушителями общественного порядка; при применении
	предусмотренных законом мер административного воздействия к
	правонарушителям разъяснять им, в соответствии с каким нормативным
	актом и за какое нарушение они применяются
21	знать статьи УК РФ в части экономических преступлений
	уметь квалифицировать факты, события и обстоятельства, создающие
y i	угрозы экономической безопасности
v3	уметь применять УК РФ в части экономических преступлений
	знать методы выявления экономических преступлений, в том числе
33	коррупционных
v2	уметь осуществлять мероприятия, направленные на профилактику,
y 2	предупреждения экономических преступлений и правонарушений
v3	уметь выявлять и устранять причины и условия, способствующие
75	совершению экономических преступлений, в том числе коррупционных
32.	знать методы предупреждения и пресечения экономических преступлений
32	и правонарушений
33	знать риски и угрозы экономической безопасности
	share phone in Jupose shoresim rooms costinuone
	уметь проверять, анализировать опенивать информацию в интересах
y2	уметь проверять, анализировать, оценивать информацию в интересах выявления рисков и угроз экономической безопасности
y2	выявления рисков и угроз экономической безопасности
y2 31	выявления рисков и угроз экономической безопасности знать методы выявления экономических преступлений и правонарушений
y2	выявления рисков и угроз экономической безопасности знать методы выявления экономических преступлений и правонарушений знать порядок документирования экономических преступлений и
y2 31 33	выявления рисков и угроз экономической безопасности знать методы выявления экономических преступлений и правонарушений знать порядок документирования экономических преступлений и правонарушений
y2 31	выявления рисков и угроз экономической безопасности знать методы выявления экономических преступлений и правонарушений знать порядок документирования экономических преступлений и правонарушений уметь пресекать и раскрывать экономические преступления и
y2 31 33 y3	выявления рисков и угроз экономической безопасности знать методы выявления экономических преступлений и правонарушений знать порядок документирования экономических преступлений и правонарушений уметь пресекать и раскрывать экономические преступления и правонарушения
y2 31 33 y3 31	выявления рисков и угроз экономической безопасности знать методы выявления экономических преступлений и правонарушений знать порядок документирования экономических преступлений и правонарушений уметь пресекать и раскрывать экономические преступления и правонарушения знать формы досудебного расследования преступлений
y2 31 33 y3	выявления рисков и угроз экономической безопасности знать методы выявления экономических преступлений и правонарушений знать порядок документирования экономических преступлений и правонарушений уметь пресекать и раскрывать экономические преступления и правонарушения

ПК.14	33	знать основы законодательства об административных правонарушениях в РФ
ПК.14	y3	уметь вносить в соответствующие организации представления о принятии
		мер по устранению причин и условий, способствующих совершению
		административных проступков
ПК.15	31	знать технико-криминалистические методы и средства
ПК.15	y2	уметь использовать тактические приемы производства следственных
		действий
ПК.15	y3	уметь раскрывать и расследовать экономические преступления
ПК.16	32	знать основы проведения оперативно-служебных мероприятий
ПК.16	33	знать тактику проведения оперативно-служебных мероприятий
ПК.16	y2	уметь вырабатывать тактику оперативно-служебных мероприятий
ПК.17	31	знать понятие процессуальной и служебной документации
ПК.17	y2	уметь оформлять процессуальные документы
ПК.17	y3	уметь выбирать способы документирования
ПК.18	33	знать технику действий в период непосредственного применения оружия
ПК.18	y1	уметь соблюдать технику безопасности пользования оружием
ПК.20	31	знать понятие государственной тайны и способы ее защиты
ПК.20	y1	уметь соблюдать требования в области защиты государственной тайны
ПК.20	y3	уметь обеспечивать соблюдение режима секретности
ПК.21	33	знать порядок действий во время чрезвычайного положения
ПК.21	y1	уметь оказывать помощь гражданам, пострадавшим во время
1111.21	y 1	чрезвычайного положения
ПК.21	y2	уметь обеспечивать личную безопасность
ПК.22	33	
11K.22	35	знать порядок проведения проверки финансово-хозяйственной деятельности
ПК.22	y1	уметь планировать проверки финансово-хозяйственной деятельности
ПК.22	y3	уметь составлять итоговые документы по результатам проверки
		финансово-хозяйственной деятельности
ПК.23	31	знать методы и приемы контроля финансово-хозяйственной деятельности
		хозяйствующих субъектов
ПК.23	y2	уметь выделять этапы проверки финансово-хозяйственной деятельности
ПК.23	y3	уметь формулировать выводы по результатам проведения проверок
		финансово-хозяйственной деятельности
ПК.24	31	знать источники и методы формирования государственных и
		муниципальных финансовых ресурсов
ПК.24	y1	уметь оценивать эффективность формирования и использования
1111,4√	<i>y</i> 1	государственных и муниципальных финансовых ресурсов
ПК.24	y2	уметь выявлять и пресекать нарушения в сфере государственных и
1111.24	y Z	муниципальных финансов
ПК.25	31	
ПК.25	32	знать понятие системы внутреннего контроля и аудита
11K.23	32	знать методы оценки эффективности систем внутреннего контроля и аудита
ПК.25	y2	уметь оценивать эффективность системы внутреннего контроля и
		внутреннего аудита
ПК.26	31	знать основные показатели деятельности государственных органов и
 0		учреждений различных форм собственности
ПК.26	y1	уметь рассчитывать основные показатели деятельности государственных
1111,20	<i>J</i> 1	органов и учреждений различных форм собственности
THE O.C.	y2	уметь анализировать деятельность государственных органов и
ПК.26	1 1//	

Государственная итоговая аттестация Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			
ОК.1		i i	
OK.1	y2	уметь аргументировано выстраивать доказательства, логику понимания актуальных профессиональных и нравственных проблем	
ОК.1	y3	уметь употреблять базовые философские категории и понятия	
ОК.3	y1	уметь осуществлять реализацию нормативно-правовых актов в сфере	
OR.J	y 1	профессиональной деятельности	
ОК.7	y2	умеет аргументировано выстраивать доказательства, логику понимания	
OR.	y 2	актуальных профессиональных и нравственных проблем	
ОК.7	y4	уметь логически верно, аргументировано и ясно строить устную и	
011.7	<i>y</i> .	письменную речь в сфере профессиональной деятельности на русском и	
		иностранном языке	
ОК.10	31	знать особенности делового общения на русском и иностранном языках	
OK.10	y1	уметь осуществлять деловую переписку на русском языке	
ОПК.3	31	знать основные закономерности создания систем экономической	
		безопасности хозяйствующих субъектов	
ОПК.3	32	знать принципы функционирования систем экономической безопасности	
		хозяйствующих субъектов	
ОПК.3	y2	уметь выявлять и анализировать риски и угрозы в сфере экономической	
		безопасности, разрабатывать мероприятия по их локализации и	
		нейтрализации	
ОПК.3	y3	уметь оценивать систему обеспечения экономической безопасности для	
		различных типов предприятий, учреждений, организаций	
ПК.11	31	знать методы раскрытия экономических преступлений и правонарушений	
ПК.11	32	знать методы предупреждения и пресечения экономических преступлений	
		и правонарушений	
ПК.11	y1	уметь реализовывать мероприятия по получению юридически значимой	
		информации в целях выявления рисков и угроз экономической	
		безопасности	
ПК.11	y3	уметь раскрывать и расследовать преступления и иные правонарушения в	
		сфере экономики	
ПК.22	31	знать методы проверки финансово-хозяйственной деятельности	
ПК.22	33	знать порядок проведения проверки финансово-хозяйственной	
		деятельности	
ПК.22	y2	уметь выявлять ошибки и мошеннические действия при отражении	
		финансово-хозяйственной деятельности	
ПК.23	31	знать методы и приемы контроля финансово-хозяйственной деятельности	
		хозяйствующих субъектов	
ПК.23	33	знать порядок проведения проверок финансово-хозяйственной	
THC 00	1	деятельности в отдельных отраслях	
ПК.23	y1	уметь выделять отраслевые особенности при проведении проверок и	
		осуществлении контроля финансово-хозяйственной деятельности	
ПГ 22	2	хозяйствующего субъекта	
ПК.23	y2	уметь выделять этапы проверки финансово-хозяйственной деятельности	
ПК.25	31	знать понятие системы внутреннего контроля и аудита	
ПК.25	32	знать методы оценки эффективности систем внутреннего контроля и	
ПИ 25	2	аудита	
ПК.25	y2	уметь оценивать эффективность системы внутреннего контроля и	
ПИ 25	2	внутреннего аудита	
ПК.25	y3	уметь формулировать выводы об эффективности системы внутреннего	

ПК.26	32	знать основные методы анализа деятельности государственных органов и учреждений различных форм собственности
ПК.26	y1	уметь рассчитывать основные показатели деятельности государственных
		органов и учреждений различных форм собственности
ПК.26	y2	уметь анализировать деятельность государственных органов и
1111.20) –	учреждений различных форм собственности
ПК.26	y3	уметь определять последовательность проведения анализа деятельности
		государственных органов и учреждений различных форм собственности
Зашита і	 выпускно	й квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и
	ру защить	
OK.1	y1	умеет применять общенаучные методы исследования, понимать отличие
		научного подхода от ненаучного
ОК.1	y2	уметь аргументировано выстраивать доказательства, логику понимания
		актуальных профессиональных и нравственных проблем
ОК.1	у3	уметь употреблять базовые философские категории и понятия
ОК.2	31	знать общие закономерности и национальные особенности развития
		Российского государства и общества
OK.2	y2	уметь формулировать собственную позицию по современным проблемам
		общественно- политического развития
OK.3	31	знать основополагающие правовые категории, сущность и социальную
		ценность права
OK.3	32	знать отраслевую направленность правовых норм, в том числе с учетом
		собственной профессиональной деятельности
OK.3	y1	уметь осуществлять реализацию нормативно-правовых актов в сфере
		профессиональной деятельности
OK.4	31	знать этические и эстетические нормы профессиональной деятельности
OK.5	32	знать закономерности формирования и развития коллективов
ОК.5	34	знать траектории саморазвития и самообразования в течение всей жизни
ОК.5	y2	умеет адекватно оценивать собственный образовательный уровень, свои
		возможности, способности и уровень собственного профессионализма
ОК.5	y5	уметь конструктивно относиться к внешней оценке деятельности
ОК.6	31	знать психологические основы профессионального общения
ОК.6	32	знать причины и психологические основы предупреждения и разрешения
		конфликтов в профессиональной деятельности
ОК.7	y1	владеть навыками публичного выступления, устной презентации
		результатов профессиональной деятельности на русском и иностранном
		языке
ОК.7	y2	умеет аргументировано выстраивать доказательства, логику понимания
		актуальных профессиональных и нравственных проблем
ОК.7	y3	уметь анализировать речь оппонента на русском и иностранном языке
ОК.7	y4	уметь логически верно, аргументировано и ясно строить устную и
		письменную речь в сфере профессиональной деятельности на русском и
		иностранном языке
OK.8	31	знать основы организации и управления предприятием в условиях рынка
ОК.8	y1	уметь оценивать управление предприятием с позиции внутреннего
		состояния и внешнего окружения
ОК.9	y1	уметь поддерживать здоровый образ жизни
ОК.10	31	знать особенности делового общения на русском и иностранном языках
ОК.11	31	знать иностранный язык для межличностного общения с иностранными
		партнерами
OK.12	32	знать сущность и значение информации в развитии современного

		общества, опасности и угроз, возникающие в этом процессе
OK.12	y1	владеть персональным компьютером как средством управления
		информацией
OK.12	y2	уметь использовать специализированные программные средства при
		решении профессиональных задач
OK.12	y5	уметь осуществлять поиск информации в локальных и глобальных сетях
ОК.12	y7	уметь пользоваться наиболее распространенными офисными и
011.12	<i>J</i> ,	математическими пакетами прикладных программ
OK.12	y8	уметь применять основные методы, способы и средства получения,
		хранения и переработки информации с помощью компьютеров и
		компьютерных средств
ОПК.1	31	знать базовые положения фундаментальных разделов математики в
		объеме, необходимом для владения математическим аппаратом для
		обработки информации и анализа данных в области профессиональной
		деятельности
ОПК.1	y2	уметь использовать элементы математической логики для построения
		суждений и их доказательств
ОПК.2	33	знать основные категории, закономерности и принципы развития
		экономических процессов на макро- и микроэкономическом уровне
ОПК.3	31	знать основные закономерности создания систем экономической
		безопасности хозяйствующих субъектов
ОПК.3	33	знать организационно-правовые основы, принципы, факторы, механизмы,
		методы и средства обеспечения экономической безопасности
ОПК.3	y1	уметь определять критерии и рассчитывать пороговые значения
		показателей уровня экономической безопасности
ОПК.3	y2	уметь выявлять и анализировать риски и угрозы в сфере экономической
		безопасности, разрабатывать мероприятия по их локализации и
		нейтрализации
ОПК.3	y3	уметь оценивать систему обеспечения экономической безопасности для
		различных типов предприятий, учреждений, организаций
ПК.7	31	знать правила внутреннего распорядка и перечень должностных
		обязанностей
ПК.7	32	знать особенности выполнения должностных обязанностей по охране
		общественного порядка
ПК.8	31	знать Конституцию РФ, законы и другие правовые акты РФ по вопросам
		обеспечения прав и свобод человека и гражданина
ПК.8	y3	обладать коммуникативными навыками по разъяснению гражданам
		законодательных и нормативных актов
ПК.9	31	знать статьи УК РФ в части экономических преступлений
ПК.9	y1	уметь квалифицировать факты, события и обстоятельства, создающие
		угрозы экономической безопасности
ПК.9	у3	уметь применять УК РФ в части экономических преступлений
ПК.10	y1	уметь квалифицировать экономические преступления
ПК.10	y2	уметь осуществлять мероприятия, направленные на профилактику,
		предупреждения экономических преступлений и правонарушений
ПК.10	у3	уметь выявлять и устранять причины и условия, способствующие
		совершению экономических преступлений, в том числе коррупционных
ПК.11	32	знать методы предупреждения и пресечения экономических преступлений
		и правонарушений
ПК.11	y1	уметь реализовывать мероприятия по получению юридически значимой
	1 -	информации в целях выявления рисков и угроз экономической

		безопасности
ПК.12	33	знать порядок документирования экономических преступлений и
		правонарушений
ПК.12	y1	уметь выявлять экономические преступления и правонарушения
ПК.13	31	знать формы досудебного расследования преступлений
ПК.13	32	знать систему органов дознания
ПК.14	33	знать основы законодательства об административных правонарушениях в
		РФ
ПК.14	y3	уметь вносить в соответствующие организации представления о принятии
		мер по устранению причин и условий, способствующих совершению
		административных проступков
ПК.15	33	знать формы организации и раскрытия и расследования экономических
		преступлений
ПК.15	y3	уметь раскрывать и расследовать экономические преступления
ПК.16	32	знать основы проведения оперативно-служебных мероприятий
ПК.16	y1	уметь проводить оперативно-служебные мероприятия
ПК.16	y3	уметь формулировать задачи и результаты оперативно-служебных
		мероприятий
ПК.17	34	знать методику составления служебных и процессуальных документов
ПК.17	y2	уметь оформлять процессуальные документы
ПК.18	33	знать технику действий в период непосредственного применения оружия
ПК.18	y1	уметь соблюдать технику безопасности пользования оружием
ПК.20	32	знать понятие информационной безопасности
ПК.20	33	знать законодательство в области защиты государственной тайны и
		информационной безопасности
ПК.20	y2	уметь обеспечивать информационную безопасность
ПК.21	33	знать порядок действий во время чрезвычайного положения
ПК.21	y2	уметь обеспечивать личную безопасность
ПК.22	31	знать методы проверки финансово-хозяйственной деятельности
ПК.22	32	знать основные ошибки и мошеннические действия при отражении
		финансово-хозяйственной деятельности
ПК.22	y2	уметь выявлять ошибки и мошеннические действия при отражении
		финансово-хозяйственной деятельности
ПК.22	y3	уметь составлять итоговые документы по результатам проверки
		финансово-хозяйственной деятельности
ПК.23	y1	уметь выделять отраслевые особенности при проведении проверок и
		осуществлении контроля финансово-хозяйственной деятельности
		хозяйствующего субъекта
ПК.23	y3	уметь формулировать выводы по результатам проведения проверок
		финансово-хозяйственной деятельности
ПК.24	32	знать основные нарушения в сфере государственных и муниципальных
		финансов
ПК.24	y1	уметь оценивать эффективность формирования и использования
) -	государственных и муниципальных финансовых ресурсов
ПК.24	y2	уметь выявлять и пресекать нарушения в сфере государственных и
] -	муниципальных финансов
ПК.25	32	знать методы оценки эффективности систем внутреннего контроля и
1111,20	32	аудита
ПК.25	y2	уметь оценивать эффективность системы внутреннего контроля и
1111,20	32	внутреннего аудита
ПК.25	y3	уметь формулировать выводы об эффективности системы внутреннего
1111.43	y J	Janeth Mobal Antipopeth perpoder no adder the informer pullbullet

		контроля и аудита
ПК.26	32	знать основные методы анализа деятельности государственных органов и
		учреждений различных форм собственности
ПК.26	y1	уметь рассчитывать основные показатели деятельности государственных
		органов и учреждений различных форм собственности
ПК.26	y4	уметь формулировать выводы по результатам анализа деятельности
		государственных органов и учреждений различных форм собственности
ПК.28	34	знать типовые методики и методы проведения расчетов социально-
		экономических и финансовых показателей, характеризующих
		деятельность хозяйствующих субъектов
ПК.28	35	знать формы финансовой, бухгалтерской и иной отчетности организаций
		различных форм собственности, организаций и ведомств
ПК.28	y2	уметь систематизировать, анализировать и интерпретировать финансовую,
) –	бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности
		предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств
ПК.28	y4	уметь применять методы математического анализа и моделирования,
1111.20	<i>J</i> .	теоретического и экспериментального исследования для решения
		поставленных финансовых задач
ПК.28	y5	уметь представлять информацию в наглядном виде (в виде таблиц и
1114.20	J'S	графиков), результаты аналитической исследовательской работы в виде
		выступления, доклада, информационного образа, аналитического отчета,
		статьи
ПК.28	y6	уметь принимать управленческие решения по поставленным финансово-
1114.20	J V	экономическим задачам
ПК.29	y1	уметь формировать необходимую для оценки и прогнозирования
111(.2)	y i	эффективности и результативности деятельности экономического
		субъекта информацию, учитывая состояние внешней и внутренней среды,
		изменение системы целей развития компании
ПК.29	y3	уметь составлять финансовую, бухгалтерскую, статистическую отчетность
111(,2)	y J	с учетом международных стандартов, оценки и планирования затрат,
		с учетом международных стандартов, оценки и планирования затрат, связанных с производством и реализацией продукции (товаров, работ,
		услуг), разработки и осуществления основных направлений их
		эффективного контроля
ПК.29	y4	уметь строить экономические, финансовые и организационно-
1111.27	y -	
		управленческие модели путем их адаптации к конкретным задачам
ПК.30	y1	управления
1118.30	y ı	уметь оценивать на основе макроэкономического статистического
		материала и специального программного обеспечения поддержки
		эконометрических расчётов, параметры макроэкономических моделей,
ПК.30	2	процессов и систем, а также осуществлять их верификацию
11K.30	y3	уметь строить прогнозы на основе эконометрических моделей, в том числе
ПГ 21	1	с применением компьютерных технологий
ПК.31	y1	уметь исчислять основные статистические показатели, применять методы
		статистического анализа для решения практических задач,
		интерпретировать полученные результаты в целях прогнозирования
ПИ 21	2	возможных угроз экономической безопасности
ПК.31	y2	уметь обобщать, систематизировать социально- экономическую
		информацию, использовать методики построения и анализа социально-
		экономических показателей, методы анализа взаимосвязи экономических
		явлений и процессов, тенденции их развития в целях прогнозирования
		возможных угроз экономической безопасности
ПК.32	31	знать виды возможных экономических рисков

ПК.32	32	знать методики построения экономической безопасности
ПК.32	y1	уметь анализировать возможные экономические риски
ПК.32	y2	уметь использовать методы комплексного экономического анализа
		деятельности хозяйствующего субъекта с учетом факторов внутренней и
		внешней среды для разработки мер по обеспечению экономической
		безопасности
ПК.33	32	знать законодательные и другие нормативные акты по составлению
		статистической, бухгалтерской (финансовой и управленческой)
		отчетности и отражению информации в ней
ПК.33	y1	уметь использовать основные приемы и методы экономического анализа,
1111.55	J 1	применить методики комплексного анализа для различных видов
		бухгалтерских и аналитических отчетов
ПК.33	y2	уметь делать выводы по результатам анализа хозяйственной деятельности
1110.55	^y ²	о реальном экономическом положении организации, о резервах
		повышения эффективности её финансово-хозяйственной деятельности
ПК.34	33	
11K.54	33	знать основные методики комплексного анализа и направления
		использования результатов анализа хозяйственной деятельности при
ПК 24	2	осуществлении инновационных и инвестиционных проектов
ПК.34	y3	уметь делать выводы по результатам комплексного анализа
THC 25	1	инновационной деятельности и о резервах повышения ее эффективности
ПК.35	32	знать виды внешнеэкономической и международной валютно-финансовой
THE 0.5	1 2	деятельности
ПК.35	33	знать перечень угроз при осуществлении внешнеэкономической и
	1	международной валютно-финансовой деятельности
ПК.35	y2	уметь оценивать результаты внешнеэкономической и валютно-
	1	финансовой деятельности
ПК.35	y3	уметь делать выводы по результатам анализа и оценки эффективности
		внешнеэкономической и валютно-финансовой деятельности
ПК.36	32	знать методы прогнозирования основных экономических показателей
		деятельности хозяйствующих субъектов
ПК.36	y1	уметь применять типовые и современные методики расчета и анализа
		социально- экономических показателей, характеризующих экономические
		процессы и явления на микро- и макроуровне, инструментарий
		финансового анализа
ПК.36	y2	уметь формировать систему планов (бюджетов) деятельности организации
ПК.36	y4	уметь выявлять проблемы экономического характера при анализе
		конкретных ситуаций, предлагать способы их решения
ПК.36	y5	уметь осуществлять сбор и обработку данных, необходимых для
		разработки планов и обоснования управленческих решений
ПК.51.В	32	знать способы диагностики рисков экономической безопасности
		экономических субъектов
ПК.51.В	y1	уметь диагностировать риски экономической безопасности
		экономического субъекта
ПК.52.В	32	знать основные направления координации деятельности налоговых и
		правоохранительных органов по выявлению и пресечению нарушений
		законодательства о налогах и сборах
ПК.52.В	y2	уметь осуществлять координацию работы налоговых и других
		контролирующих органов с правоохранительными органами по
		выявлению и пресечению нарушений законодательства о налогах и сборах
		и других правонарушений в сфере экономики
	I	Факультативные дисциплины
		- mynaminarara anagminarara

Коммуникационная культура Интернета					
OK.10	31	знать особенности делового общения на русском и иностранном языках			
OK.12	32	знать сущность и значение информации в развитии современного			
		общества, опасности и угроз, возникающие в этом процессе			
Финансовое планирование и бюджетирование					
ПК.36	31	знать основные экономические показатели и систему финансовых			
		отношений, складывающихся в процессе производственно-хозяйственной			
		деятельности организаций			
ПК.36	32	знать методы прогнозирования основных экономических показателей			
		деятельности хозяйствующих субъектов			
ПК.36	y1	уметь применять типовые и современные методики расчета и анализа			
		социально- экономических показателей, характеризующих экономические			
		процессы и явления на микро- и макроуровне, инструментарий			
		финансового анализа			
ПК.36	y2	уметь формировать систему планов (бюджетов) деятельности организации			