

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Новосибирский государственный технический университет»

Кафедра Аудита, учета и финансов



“УТВЕРЖДАЮ”

Первый проректор

Г.И. Расторгуев

«21» июня 2017 г.

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Финансы и кредит

Основной вид деятельности: Аналитическая, научно-исследовательская

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: заочная

Год начала подготовки по образовательной программе: 2013

Программа государственной итоговой аттестации (ГИА) составлена на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению (специальности): 38.03.01 Экономика

ФГОС ВО утвержден приказом Минобрнауки России 12.11.15 №1327 (зарегистрирован Минюстом России 30.11.15, регистрационный №39906)

Программу разработал:

д.э.н., профессор Б.А. Аманжолова



Программа обсуждена на заседании кафедры Аудита, учета и финансов, протокол заседания кафедры №6 от 20.06.2017 г.

Заведующий кафедрой:

д.э.н., профессор Б.А. Аманжолова



Ответственный за образовательную программу:

д.э.н., профессор Б.А. Аманжолова



Программа утверждена на ученом совете факультета бизнеса, протокол № 6 от 21.06.2017 г.

декан ФБ:

д.э.н., профессор М.В. Хайруллина



СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	4
2. Квалификационная характеристика выпускника	8
3. Содержание образовательной программы	19
4. Условия реализации образовательной программы подготовки	20
5. Оценка качества подготовки студентов и выпускников	22
6. Особенности реализации образовательной программы для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	23
Приложение	24

1. Общие положения

1.1 Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса

Образовательная программа, реализуемая по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, 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 38.03.01 Экономика, профиль: Финансы и кредит (основной вид деятельности Аналитическая, научно-исследовательская) состоит в подготовке бакалавров, способных осуществлять аналитическую и научно-исследовательскую деятельность с использованием современного экономико-математического инструментария в сфере финансово-кредитных и производственных отношений хозяйствующих агентов и функционирующих рынков, финансовых и информационных потоков, в соответствии с требованиями рынка.

1.3 Сроки освоения образовательной программы

Объем программы бакалавриата составляет 240 зачетных единиц (далее - з.е.) вне зависимости от применяемых образовательных технологий, реализации программы бакалавриата по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренному обучению.

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

1.4 Язык реализации образовательной программы

Образовательная деятельность по программе бакалавриата 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 38.03.01 Экономика, утвержденным приказом Минобрнауки России от 12.11.15 №1327 (зарегистрирован Минюстом России 30.11.15, регистрационный №39906), а также государственными нормативными актами и локальными актами образовательной организации.

1.6 Особенности образовательной программы

При разработке образовательной программы 38.03.01 Экономика (профиль: Финансы и кредит) учтены требования регионального рынка труда, состояние и перспективы развития публичных и корпоративных финансов, финансового рынка Российской Федерации.

Компетенции, приобретаемые выпускниками, сформулированы также с учетом профессиональных стандартов: "Специалист по финансовому консультированию" (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 19 марта 2015 г., № 167н; регистрационный номер 439), "Специалист по корпоративному кредитованию" ((утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 19 марта 2015 г., № 174н; регистрационный номер 448), "Специалист по управлению рисками" (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 07 сентября 2015 г., № 591н; регистрационный номер 452).

Соответствие профессиональных компетенций ФГОС ВО трудовым функциям, сформулированным в профессиональных стандартах, приведено в таблице 1.6.1.

Профессиональные компетенции ФГОС ВО в соответствии с профилем образовательной программы	Трудовые функции и квалификационные требования, сформулированные в профессиональном стандарте и/или по предложению работодателей
– способность на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты (ПК-4); – способность анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей (ПК-6); – способность, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет (ПК-7); – способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-8); способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность (ОПК-4).	Обобщенная трудовая функция: Консультирование клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг (Профессиональный стандарт "Специалист по финансовому консультированию") Трудовые функции: 1. Мониторинг конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков 2. Подбор в интересах клиента поставщиков финансовых услуг и консультирование клиента по ограниченному кругу финансовых продуктов 3. Консультирование клиента по оформлению сделок с поставщиком финансовой услуги (кроме операционной деятельности)
– способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности (ОК-6); – способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1); – способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность (ОПК-4). – способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-8); – способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений (ПК-5);	Обобщенная трудовая функция: Обеспечение проведения сделок кредитования корпоративных заемщиков (Профессиональный стандарт "Специалист по корпоративному кредитованию") Трудовые функции: 1. Подготовка сделок кредитования корпоративных заемщиков 2. Оценка платежеспособности и кредитоспособности потенциального заемщика 3. Подготовка и заключение кредитного договора 4. Контроль исполнения условий кредитного договора 5. Работа с заемщиками на этапе возникновения просроченной задолженности
– способность на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты (ПК-4);	Обобщенная трудовая функция: Разработка отдельных направлений риск-менеджмента (Профессиональный стандарт "Специалист по управлению рисками")

– способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений (ПК-5); – способность анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей (ПК-6); – способность, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет (ПК-7);	Трудовые функции: 1. Определение контекста, идентификация, анализ рисков и выработка мероприятий по воздействию на риск 2. Документирование процесса управления рисками в рамках отдельных бизнес-процессов, направлений 3. Поддержка процесса управления рисками для ответственных за риск сотрудников организации 4. Разработка методической и нормативной базы системы управления рисками и принципов управления рисками в рамках отдельных бизнес-процессов, направлений
--	---

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 Федерального Казначейства по Новосибирской области, Контрольно-счётной палатой Новосибирской области, ИФНС России по г. Новосибирску и НСО, ООО "Компания БКС", Сибирским банком ПАО "Сбербанк России", ПАО «Ханты-Мансийский банк Открытие» Новосибирской области, Филиалом «Газпромбанк» (ПАО) в г. Новосибирск, Новосибирским социальным коммерческим банком «Левобережный» (ПАО), Новосибирским филиалом ПАО Банка «Финансовая корпорация Открытие», ПАО СК «Росгосстрах», ООО "НСК-страхование", Некоммерческой организацией «Потребительское общество взаимного страхования гражданской ответственности застройщиков», НПО "Элсиб" ПАО.

2. Квалификационная характеристика выпускника

2.1 Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших образовательную программу, включает:

- экономические, финансовые, маркетинговые, производственно-экономические и аналитические службы организаций различных отраслей, сфер и форм собственности;
- финансовые, кредитные и страховые учреждения;
- органы государственной и муниципальной власти;
- академические и ведомственные научно-исследовательские организации;
- учреждения системы высшего и среднего профессионального образования, среднего общего образования, системы дополнительного образования.

2.2 Объектами профессиональной деятельности выпускников образовательной программы являются: поведение хозяйствующих агентов, их затраты и результаты, функционирующие рынки, финансовые и информационные потоки, производственные процессы

2.3 Основным видом профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник образовательной программы, является: *Аналитическая, научно-исследовательская.*

2.4 Обучающийся готовится к решению следующих **профессиональных задач** в соответствии с направленностью (профилем) образовательной программы и основным видом профессиональной деятельности:

- поиск информации по полученному заданию, сбор и анализ данных, необходимых для проведения конкретных экономических расчетов;
- обработка массивов экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализ, оценка, интерпретация полученных результатов и обоснование выводов;
- построение стандартных теоретических и эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к области профессиональной деятельности, анализ и интерпретация полученных результатов;
- анализ и интерпретация показателей, характеризующих социально-экономические процессы и явления на микро- и макро- уровне как в России, так и за рубежом;
- подготовка информационных обзоров, аналитических отчетов;
- проведение статистических обследований, опросов, анкетирования и первичная обработка их результатов;
- участие в разработке проектных решений в области профессиональной деятельности, подготовке предложений и мероприятий по реализации разработанных проектов и программ;
- участие в разработке вариантов управленческих решений, обосновании их выбора на основе критериев социально-экономической эффективности с учетом рисков и возможных социально-экономических последствий принимаемых решений.

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

Коды	Компетенции, знания/умения
<i>Общекультурные компетенции (ОК)</i>	
ОК.1	способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
y1	уметь употреблять базовые философские категории и понятия
y2	уметь применять общенаучные методы исследования, понимать отличие научного подхода от ненаучного
y3	уметь аргументировано выстраивать доказательства, логику понимания актуальных профессиональных и нравственных проблем
ОК.2	способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
з1	знать общие закономерности и национальные особенности развития Российского государства и общества
з2	знать историю общественно-политической мысли, взаимоотношений власти и общества
y1	уметь формулировать собственную позицию по современным проблемам общественно-политического развития
y2	уметь анализировать тенденции современного общественно-политического и социокультурного развития
ОК.3	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
з1	знать основные категории, закономерности и принципы развития экономических процессов на макро- и микроэкономическом уровне
з2	знать механизм функционирования и регулирования отраслевых рынков
з3	знать основы организации и управления предприятием в условиях рынка
з4	знать принципы процесса разработки, принятия, организации исполнения управленческих решений

з5	знать подходы к формированию производственных затрат на изготовление продукции (работ, услуг)
у1	уметь применять основные модели и методы макро- и микроэкономического анализа в профессиональной деятельности
у2	уметь применять методы определения потребности (в соответствии с целями предприятия) и стоимостной оценки различных (трудовых, технических и материальных) ресурсов предприятия и показатели их использования
у3	уметь оценивать деятельность предприятия и его подразделений, ориентируясь на макро- и микроэкономические показатели
у4	уметь формировать работоспособную команду для реализации профессиональных функций и создавать эффективную коммуникационную систему
у5	уметь оценивать управление предприятием с позиции внутреннего состояния и внешнего окружения
ОК.4	способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
з1	знать иностранный язык для межличностного общения с иностранными партнерами
з2	знать особенности делового общения на русском и иностранном языках
у1	уметь анализировать речь оппонента на русском и иностранном языке
у2	уметь выстраивать межкультурную, деловую, профессиональную коммуникацию с учетом психологических, поведенческих, социальных характеристик партнеров на русском и иностранном языках
у3	владеть навыками публичного выступления, устной презентации результатов профессиональной деятельности на русском и иностранном языке
у4	уметь логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь в сфере профессиональной деятельности на русском и иностранном языке
у5	уметь осуществлять деловую переписку на русском языке
ОК.5	способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
з1	знать закономерности формирования и развития коллективов
з2	знать социальные основы партнерских и конфликтных отношений в социально-трудовой сфере и методы управления конфликтом в организации
з3	знать особенности психологических и поведенческих характеристик личности
у1	уметь подбирать партнеров для эффективной работы в команде
у2	владеть технологиями переговорного процесса в профессиональной сфере, в том числе в условиях конфликтного взаимодействия
у3	уметь адаптироваться в профессиональном коллективе, выстраивать партнерские отношения в социально-трудовой сфере, работать в команде
у4	уметь выстраивать партнерские отношения в социально-трудовой сфере
ОК.6	способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
з1	знать основополагающие правовые категории, сущность и социальную ценность права
з2	знать отраслевую направленность правовых норм, в том числе с учетом собственной профессиональной деятельности
з3	знать права и обязанности гражданина РФ
у1	уметь осуществлять реализацию нормативно-правовых актов в сфере профессиональной деятельности
ОК.7	способность к самоорганизации и самообразованию
з1	знать траектории саморазвития и самообразования в течение всей жизни
з2	знать основные характеристики интеллектуального, творческого и профессионального потенциала личности
з3	знать особенности профессионального развития личности
у1	уметь выстраивать индивидуальные образовательные траектории, профессиональный

	рост и карьеру
у2	умеет адекватно оценивать собственный образовательный уровень, свои возможности, способности и уровень собственного профессионализма
у3	уметь ориентироваться на рынке современных образовательных услуг
ОК.8	способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
з1	знать основы здорового образа жизни
з2	знать последствия отклонения от здорового образа жизни
у1	уметь поддерживать здоровый образ жизни
ОК.9	способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
з1	знать характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду
з2	знать основные природные и техносферные опасности, их свойства и характеристики
у1	уметь выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности
у2	владеть навыками рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения безопасности и защиты окружающей среды
у3	владеть законодательными и правовыми основами в области безопасности и охраны окружающей среды, требованиями безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности
у4	уметь идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации
<i>Общепрофессиональные компетенции (ОПК)</i>	
ОПК.1	способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
з1	знать правовые основы информационной безопасности и принципы защиты авторского права на программные продукты
з2	знать сущность и значение информации в развитии современного общества, опасности и угрозы, возникающие в этом процессе
у1	уметь осуществлять поиск информации в локальных и глобальных сетях
у2	уметь пользоваться наиболее распространенными офисными и математическими пакетами прикладных программ
у3	уметь применять основные методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации с помощью компьютеров и компьютерных средств
у4	владеть персональным компьютером как средством управления информацией
у5	уметь использовать специализированные программные средства при решении профессиональных задач
у6	уметь использовать элементарные навыки алгоритмизации и программирования на одном из языков высокого уровня как средство программного моделирования изучаемых объектов и процессов
у7	уметь оценивать состояние и тенденции развития информационных технологий и информатики в современном обществе
у8	уметь проводить библиографическую и информационно-поисковую работы, использовать ее результаты при решении профессиональных задач и оформлении научных трудов
ОПК.2	способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач
з1	знать методы сбора и обработки экономической информации
з2	знать теоретические основы построения СНС и основы методологии международных

	сопоставлений показателей СНС
з3	знать основы документационного обеспечения деятельности субъектов экономики
у1	уметь применять естественнонаучные понятия и концепции в профессиональной и исследовательской практике, понимать тексты естественнонаучного содержания
у2	уметь определять источники информации для решения профессиональных задач
ОПК.3	способность выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы
з2	знать основные методы и инструменты экономического анализа на микро- и макроуровне
у1	уметь разрабатывать стратегии и программы развития, инвестиционную, кредитную и финансовую политику субъектов экономики
ОПК.4	способность находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность
з1	знать передовой отечественный и зарубежный опыт в сфере экономического анализа, бюджетирования, управления ресурсами и других сферах профессиональной деятельности
у1	уметь обосновывать организационно-управленческие решения, руководствуясь правовыми и этическими нормами профессиональной деятельности
<i>Профессиональные компетенции (ПК) ФГОС, относящиеся к основному виду деятельности</i>	
ПК.4	способность на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты
з1	знать основные подходы к классификации интеллектуального, трудового, финансового и других видов капитала различных субъектов экономики
з2	знать основные социально-экономические учения, их эволюцию и известных экономистов и их вклад в развитие экономической теории
з3	знать современные методы расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих социальные и экономические процессы и явления
у1	уметь анализировать экономические процессы и явления с позиций различных экономических школ и направлений
ПК.5	способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений
з1	знать сущность и методы оценки эффективности деятельности предприятий, организаций, ведомств и учреждений
з2	знать способы ведения бухгалтерского учета и формирования учетной политики
з3	знать российские и международные стандарты аудита и финансовой отчетности
з4	знать методы анализа и интерпретации информации, содержащейся в отчетности предприятий, организаций, ведомств и учреждений
у1	уметь устанавливать причинно-следственные связи изменений, произошедших за исследуемый период, оценивать потенциальные риски и возможности в обозримом будущем
у2	уметь формировать в соответствии с установленными правилами финансовые и нефинансовые показатели отчетности
у3	уметь проверять качество аналитической и другой информации и выполнять процедуры по ее обобщению
у4	уметь использовать источники экономической, социальной, управленческой информации
ПК.6	способность анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей

з1	знать фундаментальные концепции финансового менеджмента, корпоративных финансов, основные подходы и методы, используемые в страховании, финансовом и налоговом планировании, в оценке финансовой деятельности предприятия; институты и инструменты финансового рынка
з2	знать базовые понятия, показатели в теории денег, финансов и кредита, структуру финансово-кредитной, налоговой, бюджетной систем
з3	знать сущность и особенности различных этапов развития национальной экономики
з4	знать теоретические основы и закономерности функционирования экономики и формализованное определение основных социально-экономических явлений
у1	уметь рассчитывать финансовые показатели деятельности, налоги и сборы коммерческих и некоммерческих организаций, финансовых посредников
у2	уметь оценивать изменение стоимости денег во времени, проводить оценку финансовых инструментов, рассчитывать стоимость компании, составлять финансовые планы и бюджеты, применять методы налогового планирования
у3	уметь проводить комплексный анализ социальной и экономической деятельности на микро- и макроуровнях и формулировать рекомендации по его результатам
у4	уметь применять на основе результатов анализа и интерпретации данных о социально-экономических процессах и явлениях экономические и управленческие методы в решении проблем функционирования субъектов экономики
ПК.7	способность, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и аналитический отчет
з1	знать методы поиска, отбора и систематизации информации о социально-экономических процессах и явлениях
з2	знать инструменты и методы анализа экономической информации
у1	уметь представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступления, доклада, информационного обзора, аналитического отчета, статьи
у2	уметь анализировать во взаимосвязи экономические явления, процессы и институты на микро- и макроуровне и выявлять закономерности функционирования современной экономики
ПК.8	способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии
з1	знать методы организации документооборота на основе современных технических средств и информационных технологий
у1	уметь пользоваться информационными и справочно-правовыми системами, оргтехникой и компьютерными программами для исследования экономических процессов и явлений

Этапы формирования компетенций выпускника приведены в таблице 2.5.2.

Этапы формирования компетенций выпускника

Таблица 2.5.2

Код компетенции	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
ОК.1	Философия	Концепции современного естествознания в экономике; Философия	Концепции современного естествознания в экономике					
ОК.2	История; История экономики; Социология	История экономики			История российских модернизаций; История экономических учений	История российских модернизаций; История экономических учений		
ОК.3	Линейная алгебра; Математический анализ; Микроэкономика	Макроэкономика; Математический анализ; Микроэкономика; Статистика; Теория вероятностей и математическая статистика	Макроэкономика; Методы оптимальных решений; Микроэкономика; Статистика; Теория вероятностей и математическая статистика; Теория игр	Деньги, кредит, банки; Макроэкономика; Методы оптимальных решений; Основы экономики инноваций; Статистика; Теория вероятностей и математическая статистика; Теория игр; Теория экономического анализа; Эконометрика; Экономика предприятия (организации)	Деньги, кредит, банки; Институциональная экономика; Математические методы моделирования и прогнозирования экономики; Основы экономики инноваций; Теория экономического анализа; Финансовая математика; Финансы; Эконометрика; Экономика отраслевых рынков; Экономика предприятия (организации)	Институциональная экономика; Интеллектуальный капитал предприятия (организации); Корпоративные финансы; Математические методы моделирования и прогнозирования экономики; Математические методы сетевого планирования; Математическое программирование; Менеджмент; Финансовая математика; Финансы; Экономика отраслевых рынков; Экономика труда; Экономический анализ	Интеллектуальный капитал предприятия (организации); Корпоративные финансы; Математические методы сетевого планирования; Математическое программирование; Менеджмент; Экономика труда; Экономический анализ	Маркетинг; Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ОК.4	Иностранный язык; Основы личностной и коммуникативной культуры (модуль)	Иностранный язык; Основы личностной и коммуникативной культуры (модуль)	Иностранный язык	Иностранный язык	Деловой иностранный язык	Деловой иностранный язык; Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ОК.5	Социология	Психология и технологии социального взаимодействия (модуль)	Психология и технологии социального взаимодействия (модуль)			Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ОК.6		Правоведение	Правоведение	Бухгалтерский учет	Бухгалтерский учет; Основы финансового учета в организации	Основы финансового учета в организации	Бухгалтерская (финансовая) отчетность; Бухгалтерское дело	Бухгалтерская (финансовая) отчетность; Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ОК.7	Введение в направление	Психология и технологии социального взаимодействия (модуль)	Психология и технологии социального взаимодействия (модуль)			Интеллектуальный капитал предприятия (организации); Экономика труда	Интеллектуальный капитал предприятия (организации); Экономика труда	

ОК.8	Физическая культура и спорт (модуль)	Физическая культура и спорт (модуль)	Физическая культура и спорт (модуль)	Физическая культура и спорт (модуль)	Физическая культура и спорт (модуль)	Физическая культура и спорт (модуль)	Физическая культура и спорт (модуль)	Физическая культура и спорт (модуль)
ОК.9	Безопасность жизнедеятельности					Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; Управление рисками
ОПК.1	Введение в направление; Информатика; Линейная алгебра; Математический анализ	Математический анализ; Теория вероятностей и математическая статистика	Методы оптимальных решений; Теория вероятностей и математическая статистика; Теория игр	Методы оптимальных решений; Теория вероятностей и математическая статистика; Теория игр; Эконометрика	Математические методы моделирования и прогнозирования экономики; Финансовая математика; Эконометрика	Интеллектуальный капитал предприятия (организации); Информационные технологии в экономике; Математические методы моделирования и прогнозирования экономики; Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков; Финансовая математика; Экономика труда	Интеллектуальный капитал предприятия (организации); Информационные технологии в экономике; Страхование; Экономика труда	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; Страхование
ОПК.2	Линейная алгебра; Математический анализ	Концепции современного естествознания в экономике; Математический анализ; Статистика; Теория вероятностей и математическая статистика	Концепции современного естествознания в экономике; Статистика; Теория вероятностей и математическая статистика; Теория игр	Бухгалтерский учет; Основы экономики инноваций; Статистика; Теория вероятностей и математическая статистика; Теория игр; Теория экономического анализа; Эконометрика	Бухгалтерский учет; Основы финансового учета в организации; Основы экономики инноваций; Теория экономического анализа; Эконометрика	Математические методы сетевого планирования; Математическое программирование; Основы финансового учета в организации; Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков; Экономический анализ	Математические методы сетевого планирования; Математическое программирование; Экономический анализ	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ОПК.3	Линейная алгебра; Математический анализ	Макроэкономика; Математический анализ; Статистика; Теория вероятностей и математическая статистика	Макроэкономика; Методы оптимальных решений; Статистика; Теория вероятностей и математическая статистика; Теория игр	Макроэкономика; Методы оптимальных решений; Основы экономики инноваций; Статистика; Теория вероятностей и математическая статистика; Теория игр; Теория экономического анализа; Эконометрика	Основы экономики инноваций; Теория экономического анализа; Эконометрика	Корпоративные финансы; Экономический анализ	Корпоративные финансы; Экономический анализ	Инвестиции; Организация деятельности коммерческого банка
ОПК.4				Основы экономики инноваций; Теория экономического анализа	Основы финансового учета в организации; Основы экономики инноваций; Теория экономического анализа	Менеджмент; Основы финансового учета в организации; Экономический анализ	Менеджмент; Экономический анализ	Финансовое планирование и бюджетирование
ПК.4	Линейная алгебра; Математический анализ; Микроэкономика; Социология	Математический анализ; Микроэкономика; Статистика; Теория вероятностей и математическая статистика	Методы оптимальных решений; Микроэкономика; Мировая экономика и международные экономические отношения; Статистика; Теория вероятностей и	Бухгалтерский учет; Методы оптимальных решений; Мировая экономика и международные экономические отношения; Основы экономики инноваций; Статистика;	Бухгалтерский учет; Институциональная экономика; История российских модернизаций; История экономических учений; Основы финансового учета в организации; Основы	Институциональная экономика; Интеллектуальный капитал предприятия (организации); История российских модернизаций; История экономических учений; Основы	Интеллектуальный капитал предприятия (организации); Экономика общественного сектора; Экономика труда; Экономический анализ	Экономика общественного сектора

			математическая статистика; Теория игр	Теория вероятностей и математическая статистика; Теория игр; Теория экономического анализа	экономики инноваций; Теория экономического анализа	финансового учета в организации; Экономика труда; Экономический анализ		
ПК.5				Бухгалтерский учет; Экономика предприятия (организации)	Бухгалтерский учет; История российских модернизаций; История экономических учений; Основы финансового учета в организации; Экономика предприятия (организации)	Интеллектуальный капитал предприятия (организации); История российских модернизаций; История экономических учений; Налоги и налогообложение; Основы финансового учета в организации; Экономика труда; Экономический анализ	Бухгалтерская (финансовая) отчетность; Бухгалтерское дело; Интеллектуальный капитал предприятия (организации); Налоги и налогообложение; Финансовый анализ; Экономика общественного сектора; Экономика труда; Экономический анализ	Бухгалтерская (финансовая) отчетность; Бухгалтерское дело; Оценка бизнеса; Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; Теоретические основы финансового менеджмента; Финансовый анализ; Финансовый менеджмент; Экономика общественного сектора
ПК.6	История экономики	История экономики; Макроэкономика; Статистика	Макроэкономика; Статистика	Деньги, кредит, банки; Макроэкономика; Статистика	Деньги, кредит, банки; Математические методы моделирования и прогнозирования экономики; Финансовая математика; Финансы	Корпоративные финансы; Математические методы моделирования и прогнозирования экономики; Налоги и налогообложение; Финансовая математика; Финансы	Корпоративные финансы; Налоги и налогообложение; Страхование; Финансовые рынки и институты; Финансовый анализ	Бюджетная система; Инвестиции; Организация деятельности коммерческого банка; Оценка бизнеса; Страхование; Теоретические основы финансового менеджмента; Управление рисками; Финансовое планирование и бюджетирование; Финансовые рынки и институты; Финансовый анализ; Финансовый менеджмент
ПК.7	Линейная алгебра; Математический анализ	Концепции современного естествознания в экономике; Математический анализ; Статистика; Теория вероятностей и математическая статистика	Концепции современного естествознания в экономике; Мировая экономика и международные экономические отношения; Статистика; Теория вероятностей и математическая статистика; Теория игр	Мировая экономика и международные экономические отношения; Статистика; Теория вероятностей и математическая статистика; Теория игр; Эконометрика	Эконометрика; Экономика отраслевых рынков	Информационные технологии в экономике; Математические методы сетевого планирования; Математическое программирование; Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков; Экономика отраслевых рынков	Информационные технологии в экономике; Математические методы сетевого планирования; Математическое программирование	Маркетинг; Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ПК.8	Введение в направление					Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Таблица 2.5.2 (продолжение)

Код компетенции	Семестр 9	Семестр 10	Семестр 11	Семестр 12	Семестр 13
ОК.1					
ОК.2					
ОК.3	Маркетинг; Стратегический управленческий учет	Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; Стратегический управленческий учет			
ОК.4		Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			
ОК.5		Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			
ОК.6					
ОК.7					
ОК.8					
ОК.9	Управление рисками	Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			
ОПК.1		Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			
ОПК.2					
ОПК.3	Инвестиции; Инвестиционная стратегия; Международные стандарты финансовой отчетности; Организация	Инвестиционная стратегия; Международные стандарты финансовой отчетности; Стратегический управленческий учет			

	деятельности коммерческого банка; Стратегический управленческий учет				
ОПК.4	Международные стандарты финансовой отчетности; Стратегический управленческий учет; Финансовое планирование и бюджетирование	Международные стандарты финансовой отчетности; Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; Стратегический управленческий учет			
ПК.4	Международные стандарты финансовой отчетности; Стратегический управленческий учет	Международные стандарты финансовой отчетности; Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; Стратегический управленческий учет			
ПК.5	Инвестиционная стратегия; Международные валютно- кредитные и финансовые отношения; Международные стандарты финансовой отчетности; Оценка бизнеса; Стратегический управленческий учет; Теоретические основы финансового менеджмента; Финансовый менеджмент	Инвестиционная стратегия; Международные валютно- кредитные и финансовые отношения; Международные стандарты финансовой отчетности; Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; Стратегический управленческий учет			
ПК.6	Бюджетная система; Инвестиции; Инвестиционная стратегия; Международные валютно- кредитные и финансовые отношения; Налоговое планирование; Организация деятельности коммерческого банка;	Инвестиционная стратегия; Международные валютно- кредитные и финансовые отношения; Налоговое планирование; Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			

	Оценка бизнеса; Теоретические основы финансового менеджмента; Управление рисками; Финансовое планирование и бюджетирование; Финансовый менеджмент				
ПК.7	Маркетинг	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			

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)	216
	Базовая часть	107
	Вариативная часть	109
Блок 2	Практики	15
	Базовая часть	0
	Вариативная часть	15
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	9
	Базовая часть	9
Объем образовательной программы		240

3.2 Характеристика содержания дисциплин

Содержание дисциплин (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 и лабораторные 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: 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. Целями учебной практики являются:

- подготовка студентов к осознанному и углубленному изучению специальных дисциплин;
- закрепление и углубление полученных теоретических знаний;
- формирование общекультурных и профессиональных компетенций обучающегося, приобретение первичных профессиональных умений и навыков экономической работы;

Места проведения практики: Инспекция ФНС по Кировскому району г. Новосибирска, Инспекция ФНС по Октябрьскому району г. Новосибирска, Межрайонная Инспекция ФНС России № 16 по Новосибирской области, Инспекция ФНС по Железнодорожному району г. Новосибирска, Сибирский банк ОАО "Сбербанк России", Новосибирский социальный коммерческий банк «Левобережный» (ПАО), ПАО «Росгосстрах, Филиал ЗАО «Банк Русский Стандарт» в г.Новосибирске. Способ проведения практики – стационарная; выездная.

Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. Цель практики: закрепление, расширение и углубления полученных теоретических знаний по группе изучаемых дисциплин, выработка умений применять их при решении конкретных экономических вопросов, приобретение профессиональных умений и навыков.

Места проведения практики: Министерство финансов и налоговой политики Новосибирской области, Управление антимонопольной службы по Новосибирской области, Сибирский банк ОАО "Сбербанк России", ПАО «Ханты-Мансийский банк Открытие» Новосибирской области, Филиал «Газпромбанка» (ПАО) в г. Новосибирск, Новосибирский социальный коммерческий банк «Левобережный» (ПАО), Новосибирский филиал ПАО Банка «Финансовая корпорация Открытие», филиал «Сибирский» ОАО «Оборонэнерго, филиал ПАО «Компания «Сухой». Способ проведения практики – стационарная; выездная.

Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Места проведения практики: Министерство финансов и налоговой политики Новосибирской области, Управление антимонопольной службы по Новосибирской области, Сибирский банк ПАО "Сбербанк России, Управление Федеральной налоговой службы по Новосибирской области, ПАО «Росгосстрах», ПАО «Ханты-Мансийский банк Открытие», Новосибирский филиал ПАО Банка «Финансовая корпорация Открытие», Новосибирский социальный коммерческий банк «Левобережный» (ПАО).

Способ проведения практики – 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 бакалавриата;
- 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 руководящих и научно-педагогических работников организации соответствует квалификационным характеристикам, установленным в 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 50 процентов от общего количества научно-педагогических работников организации.

4.2. Кадровые условия реализации программы

Реализация программы бакалавриата обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы бакалавриата 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 бакалавриата, составляет не менее 70 процентов.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к 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 бакалавриата, составляет не менее 70 процентов.

Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы бакалавриата (имеющих стаж работы в данной

профессиональной области не менее 3 лет) в общем числе работников, реализующих программу бакалавриата, составляет не менее 10 процентов. п 7.2.4.

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

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 бакалавриата, 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 бакалавриата.

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 обучающихся.

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 бакалавриата 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 компетенции	Код знания/умения	Наименование дисциплин, знания и умения
<i>Дисциплины (модули), базовые</i>		
История		
ОК.2	з1	знать общие закономерности и национальные особенности развития Российского государства и общества
ОК.2	з2	знать историю общественно-политической мысли, взаимоотношений власти и общества
ОК.2	у1	уметь формулировать собственную позицию по современным проблемам общественно-политического развития
ОК.2	у2	уметь анализировать тенденции современного общественно-политического и социокультурного развития
Иностранный язык		
ОК.4	з1	знать иностранный язык для межличностного общения с иностранными партнерами
ОК.4	у2	уметь выстраивать межкультурную, деловую, профессиональную коммуникацию с учетом психологических, поведенческих, социальных характеристик партнеров на русском и иностранном языках
ОК.4	у4	уметь логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь в сфере профессиональной деятельности на русском и иностранном языке
Философия		
ОК.1	у1	уметь употреблять базовые философские категории и понятия
ОК.1	у2	уметь применять общенаучные методы исследования, понимать отличие научного подхода от ненаучного
ОК.1	у3	уметь аргументировано выстраивать доказательства, логику понимания актуальных профессиональных и нравственных проблем
Социология		
ОК.2	у2	уметь анализировать тенденции современного общественно-политического и социокультурного развития
ОК.5	з1	знать закономерности формирования и развития коллективов
ОК.5	з2	знать социальные основы партнерских и конфликтных отношений в социально-трудовой сфере и методы управления конфликтом в организации
ОК.5	у4	уметь выстраивать партнерские отношения в социально-трудовой сфере
ПК.4	з3	знать современные методы расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих социальные и экономические процессы и явления
Правоведение		
ОК.6	з1	знать основополагающие правовые категории, сущность и социальную ценность права
ОК.6	з2	знать отраслевую направленность правовых норм, в том числе с учетом собственной профессиональной деятельности
ОК.6	з3	знать права и обязанности гражданина РФ
ОК.6	у1	уметь осуществлять реализацию нормативно-правовых актов в сфере

		профессиональной деятельности
Математический анализ		
ОК.3	y1	уметь применять основные модели и методы макро- и микроэкономического анализа в профессиональной деятельности
ОПК.1	y2	уметь пользоваться наиболее распространенными офисными и математическими пакетами прикладных программ
ОПК.2	z1	знать методы сбора и обработки экономической информации
ОПК.3	z2	знать основные методы и инструменты экономического анализа на микро- и макроуровне
ПК.4	z3	знать современные методы расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих социальные и экономические процессы и явления
ПК.7	z2	знать инструменты и методы анализа экономической информации
Теория вероятностей и математическая статистика		
ОК.3	z1	знать основные категории, закономерности и принципы развития экономических процессов на макро- и микроэкономическом уровне
ОК.3	y1	уметь применять основные модели и методы макро- и микроэкономического анализа в профессиональной деятельности
ОПК.1	y2	уметь пользоваться наиболее распространенными офисными и математическими пакетами прикладных программ
ОПК.2	z1	знать методы сбора и обработки экономической информации
ОПК.3	z2	знать основные методы и инструменты экономического анализа на микро- и макроуровне
ПК.4	z3	знать современные методы расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих социальные и экономические процессы и явления
ПК.7	z2	знать инструменты и методы анализа экономической информации
Безопасность жизнедеятельности		
ОК.9	z1	знать характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду
ОК.9	z2	знать основные природные и техносферные опасности, их свойства и характеристики
ОК.9	y1	уметь выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности
ОК.9	y2	владеть навыками рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения безопасности и защиты окружающей среды
ОК.9	y3	владеть законодательными и правовыми основами в области безопасности и охраны окружающей среды, требованиями безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности
ОК.9	y4	уметь идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации
Микроэкономика		
ОК.3	y1	уметь применять основные модели и методы макро- и микроэкономического анализа в профессиональной деятельности
ПК.4	z3	знать современные методы расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих социальные и экономические процессы и явления
Макроэкономика		
ОК.3	y1	уметь применять основные модели и методы макро- и микроэкономического анализа в профессиональной деятельности

ОПК.3	з2	знать основные методы и инструменты экономического анализа на микро- и макроуровне
ПК.6	з4	знать теоретические основы и закономерности функционирования экономики и формализованное определение основных социально-экономических явлений
Эконометрика		
ОК.3	з1	знать основные категории, закономерности и принципы развития экономических процессов на макро- и микроэкономическом уровне
ОК.3	у1	уметь применять основные модели и методы макро- и микроэкономического анализа в профессиональной деятельности
ОПК.1	у2	уметь пользоваться наиболее распространенными офисными и математическими пакетами прикладных программ
ОПК.2	з1	знать методы сбора и обработки экономической информации
ОПК.3	з2	знать основные методы и инструменты экономического анализа на микро- и макроуровне
ПК.7	з2	знать инструменты и методы анализа экономической информации
Статистика		
ОК.3	з1	знать основные категории, закономерности и принципы развития экономических процессов на макро- и микроэкономическом уровне
ОПК.2	з1	знать методы сбора и обработки экономической информации
ОПК.2	з2	знать теоретические основы построения СНС и основы методологии международных сопоставлений показателей СНС
ОПК.3	з2	знать основные методы и инструменты экономического анализа на микро- и макроуровне
ПК.4	з3	знать современные методы расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих социальные и экономические процессы и явления
ПК.6	у3	уметь проводить комплексный анализ социальной и экономической деятельности на микро- и макроуровнях и формулировать рекомендации по его результатам
ПК.7	з1	знать методы поиска, отбора и систематизации информации о социально-экономических процессах и явлениях
ПК.7	у1	уметь представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступления, доклада, информационного обзора, аналитического отчета, статьи
Бухгалтерский учет		
ОК.6	з2	знать отраслевую направленность правовых норм, в том числе с учетом собственной профессиональной деятельности
ОК.6	у1	уметь осуществлять реализацию нормативно-правовых актов в сфере профессиональной деятельности
ОПК.2	з3	знать основы документационного обеспечения деятельности субъектов экономики
ОПК.2	у2	уметь определять источники информации для решения профессиональных задач
ПК.4	з1	знать основные подходы к классификации интеллектуального, трудового, финансового и других видов капитала различных субъектов экономики
ПК.5	у3	уметь проверять качество аналитической и другой информации и выполнять процедуры по ее обобщению
Менеджмент		
ОК.3	з3	знать основы организации и управления предприятием в условиях рынка
ОК.3	з4	знать принципы процесса разработки, принятия, организации исполнения

		управленческих решений
ОК.3	y4	уметь формировать работоспособную команду для реализации профессиональных функций и создавать эффективную коммуникационную систему
ОК.3	y5	уметь оценивать управление предприятием с позиции внутреннего состояния и внешнего окружения
ОПК.4	y1	уметь обосновывать организационно-управленческие решения, руководствуясь правовыми и этическими нормами профессиональной деятельности
Экономика отраслевых рынков		
ОК.3	z2	знать механизм функционирования и регулирования отраслевых рынков
ПК.7	y1	уметь представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступления, доклада, информационного обзора, аналитического отчета, статьи
Финансы		
ОК.3	y1	уметь применять основные модели и методы макро- и микроэкономического анализа в профессиональной деятельности
ПК.6	z2	знать базовые понятия, показатели в теории денег, финансов и кредита, структуру финансово-кредитной, налоговой, бюджетной систем
ПК.6	z3	знать сущность и особенности различных этапов развития национальной экономики
ПК.6	y1	уметь рассчитывать финансовые показатели деятельности, налоги и сборы коммерческих и некоммерческих организаций, финансовых посредников
Институциональная экономика		
ОК.3	z1	знать основные категории, закономерности и принципы развития экономических процессов на макро- и микроэкономическом уровне
ПК.4	z2	знать основные социально-экономические учения, их эволюцию и известных экономистов и их вклад в развитие экономической теории
ПК.4	y1	уметь анализировать экономические процессы и явления с позиций различных экономических школ и направлений
Деньги, кредит, банки		
ОК.3	z1	знать основные категории, закономерности и принципы развития экономических процессов на макро- и микроэкономическом уровне
ПК.6	z2	знать базовые понятия, показатели в теории денег, финансов и кредита, структуру финансово-кредитной, налоговой, бюджетной систем
ПК.6	z4	знать теоретические основы и закономерности функционирования экономики и формализованное определение основных социально-экономических явлений
ПК.6	y2	уметь оценивать изменение стоимости денег во времени, проводить оценку финансовых инструментов, рассчитывать стоимость компании, составлять финансовые планы и бюджеты, применять методы налогового планирования
Корпоративные финансы		
ОК.3	y5	уметь оценивать управление предприятием с позиции внутреннего состояния и внешнего окружения
ОПК.3	y1	уметь разрабатывать стратегии и программы развития, инвестиционную, кредитную и финансовую политику субъектов экономики
ПК.6	z1	знать фундаментальные концепции финансового менеджмента, корпоративных финансов, основные подходы и методы, используемые в страховании, финансовом и налоговом планировании, в оценке финансовой деятельности предприятия; институты и инструменты

		финансового рынка
ПК.6	у1	уметь рассчитывать финансовые показатели деятельности, налоги и сборы коммерческих и некоммерческих организаций, финансовых посредников
ПК.6	у3	уметь проводить комплексный анализ социальной и экономической деятельности на микро- и макроуровнях и формулировать рекомендации по его результатам
Информатика		
ОПК.1	з1	знать правовые основы информационной безопасности и принципы защиты авторского права на программные продукты
ОПК.1	з2	знать сущность и значение информации в развитии современного общества, опасности и угроз, возникающие в этом процессе
ОПК.1	у1	уметь осуществлять поиск информации в локальных и глобальных сетях
ОПК.1	у2	уметь пользоваться наиболее распространенными офисными и математическими пакетами прикладных программ
ОПК.1	у3	уметь применять основные методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации с помощью компьютеров и компьютерных средств
ОПК.1	у4	владеть персональным компьютером как средством управления информацией
ОПК.1	у5	уметь использовать специализированные программные средства при решении профессиональных задач
ОПК.1	у6	уметь использовать элементарные навыки алгоритмизации и программирования на одном из языков высокого уровня как средство программного моделирования изучаемых объектов и процессов
ОПК.1	у7	уметь оценивать состояние и тенденции развития информационных технологий и информатики в современном обществе
ОПК.1	у8	уметь проводить библиографическую и информационно-поисковую работы, использовать ее результаты при решении профессиональных задач и оформлении научных трудов
Введение в направление		
ОК.7	з3	знать особенности профессионального развития личности
ОК.7	у1	уметь выстраивать индивидуальные образовательные траектории, профессиональный рост и карьеру
ОК.7	у3	уметь ориентироваться на рынке современных образовательных услуг
ОПК.1	у8	уметь проводить библиографическую и информационно-поисковую работы, использовать ее результаты при решении профессиональных задач и оформлении научных трудов
ПК.8	у1	уметь пользоваться информационными и справочно-правовыми системами, оргтехникой и компьютерными программами для исследования экономических процессов и явлений
Основы личностной и коммуникативной культуры (модуль): Культура научной и деловой речи		
ОК.4	з2	знать особенности делового общения на русском и иностранном языках
ОК.4	у1	уметь анализировать речь оппонента на русском и иностранном языке
ОК.4	у2	уметь выстраивать межкультурную, деловую, профессиональную коммуникацию с учетом психологических, поведенческих, социальных характеристик партнеров на русском и иностранном языках
ОК.4	у3	владеть навыками публичного выступления, устной презентации результатов профессиональной деятельности на русском и иностранном языке
ОК.4	у4	уметь логически верно, аргументировано и ясно строить устную и

		письменную речь в сфере профессиональной деятельности на русском и иностранном языке
ОК.4	y5	уметь осуществлять деловую переписку на русском языке
Основы личностной и коммуникативной культуры (модуль): Культура и личность		
ОК.4	z2	знать особенности делового общения на русском и иностранном языках
ОК.4	y1	уметь анализировать речь оппонента на русском и иностранном языке
ОК.4	y2	уметь выстраивать межкультурную, деловую, профессиональную коммуникацию с учетом психологических, поведенческих, социальных характеристик партнеров на русском и иностранном языках
ОК.4	y3	владеть навыками публичного выступления, устной презентации результатов профессиональной деятельности на русском и иностранном языке
ОК.4	y4	уметь логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь в сфере профессиональной деятельности на русском и иностранном языке
Психология и технологии социального взаимодействия (модуль): Социальные технологии		
ОК.5	z1	знать закономерности формирования и развития коллективов
ОК.5	z2	знать социальные основы партнерских и конфликтных отношений в социально-трудовой сфере и методы управления конфликтом в организации
ОК.5	z3	знает особенности психологических и поведенческих характеристик личности
ОК.5	y1	уметь подбирать партнеров для эффективной работы в команде
ОК.5	y2	владеть технологиями переговорного процесса в профессиональной сфере, в том числе в условиях конфликтного взаимодействия
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.7	z1	знать траектории саморазвития и самообразования в течение всей жизни
ОК.7	z2	знать основные характеристики интеллектуального, творческого и профессионального потенциала личности
ОК.7	y2	умеет адекватно оценивать собственный образовательный уровень, свои возможности, способности и уровень собственного профессионализма
Психология и технологии социального взаимодействия (модуль): Организационная психология		
ОК.5	z1	знать закономерности формирования и развития коллективов
ОК.5	z3	знает особенности психологических и поведенческих характеристик личности
ОК.5	y1	уметь подбирать партнеров для эффективной работы в команде
ОК.5	y2	владеть технологиями переговорного процесса в профессиональной сфере, в том числе в условиях конфликтного взаимодействия
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.7	z1	знать траектории саморазвития и самообразования в течение всей жизни
ОК.7	z2	знать основные характеристики интеллектуального, творческого и профессионального потенциала личности
ОК.7	y2	умеет адекватно оценивать собственный образовательный уровень, свои возможности, способности и уровень собственного профессионализма
<i>Дисциплины (модули), вариативные</i>		
Маркетинг		

ОК.3	з3	знать основы организации и управления предприятием в условиях рынка
ОК.3	з4	знать принципы процесса разработки, принятия, организации исполнения управленческих решений
ОК.3	у3	уметь оценивать деятельность предприятия и его подразделений, ориентируясь на макро- и микроэкономические показатели
ОК.3	у4	уметь формировать работоспособную команду для реализации профессиональных функций и создавать эффективную коммуникационную систему
ОК.3	у5	уметь оценивать управление предприятием с позиции внутреннего состояния и внешнего окружения
ПК.7	з1	знать методы поиска, отбора и систематизации информации о социально-экономических процессах и явлениях
История экономики		
ОК.2	з1	знать общие закономерности и национальные особенности развития Российского государства и общества
ОК.2	з2	знать историю общественно-политической мысли, взаимоотношений власти и общества
ОК.2	у1	уметь формулировать собственную позицию по современным проблемам общественно-политического развития
ПК.6	з3	знать сущность и особенности различных этапов развития национальной экономики
Линейная алгебра		
ОК.3	у1	уметь применять основные модели и методы макро- и микроэкономического анализа в профессиональной деятельности
ОПК.1	у2	уметь пользоваться наиболее распространенными офисными и математическими пакетами прикладных программ
ОПК.2	з1	знать методы сбора и обработки экономической информации
ОПК.3	з2	знать основные методы и инструменты экономического анализа на микро- и макроуровне
ПК.4	з3	знать современные методы расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих социальные и экономические процессы и явления
ПК.7	з2	знать инструменты и методы анализа экономической информации
Методы оптимальных решений		
ОК.3	з1	знать основные категории, закономерности и принципы развития экономических процессов на макро- и микроэкономическом уровне
ОК.3	у1	уметь применять основные модели и методы макро- и микроэкономического анализа в профессиональной деятельности
ОК.3	у2	уметь применять методы определения потребности (в соответствии с целями предприятия) и стоимостной оценки различных (трудовых, технических и материальных) ресурсов предприятия и показатели их использования
ОПК.1	у2	уметь пользоваться наиболее распространенными офисными и математическими пакетами прикладных программ
ОПК.1	у6	уметь использовать элементарные навыки алгоритмизации и программирования на одном из языков высокого уровня как средство программного моделирования изучаемых объектов и процессов
ОПК.3	з2	знать основные методы и инструменты экономического анализа на микро- и макроуровне
ОПК.3	у1	уметь разрабатывать стратегии и программы развития, инвестиционную, кредитную и финансовую политику субъектов экономики

ПК.4	з3	знать современные методы расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих социальные и экономические процессы и явления
Теория игр		
ОК.3	з1	знать основные категории, закономерности и принципы развития экономических процессов на макро- и микроэкономическом уровне
ОК.3	у1	уметь применять основные модели и методы макро- и микроэкономического анализа в профессиональной деятельности
ОПК.1	у2	уметь пользоваться наиболее распространенными офисными и математическими пакетами прикладных программ
ОПК.2	з1	знать методы сбора и обработки экономической информации
ОПК.3	з2	знать основные методы и инструменты экономического анализа на микро- и макроуровне
ПК.4	з3	знать современные методы расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих социальные и экономические процессы и явления
ПК.7	з2	знать инструменты и методы анализа экономической информации
Информационные технологии в экономике		
ОПК.1	з1	знать правовые основы информационной безопасности и принципы защиты авторского права на программные продукты
ОПК.1	з2	знать сущность и значение информации в развитии современного общества, опасности и угроз, возникающие в этом процессе
ОПК.1	у5	уметь использовать специализированные программные средства при решении профессиональных задач
ОПК.1	у6	уметь использовать элементарные навыки алгоритмизации и программирования на одном из языков высокого уровня как средство программного моделирования изучаемых объектов и процессов
ОПК.1	у7	уметь оценивать состояние и тенденции развития информационных технологий и информатики в современном обществе
ОПК.1	у8	уметь проводить библиографическую и информационно-поисковую работы, использовать ее результаты при решении профессиональных задач и оформлении научных трудов
ПК.7	з1	знать методы поиска, отбора и систематизации информации о социально-экономических процессах и явлениях
ПК.7	з2	знать инструменты и методы анализа экономической информации
ПК.7	у1	уметь представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступления, доклада, информационного обзора, аналитического отчета, статьи
Концепции современного естествознания в экономике		
ОК.1	у2	уметь применять общенаучные методы исследования, понимать отличие научного подхода от ненаучного
ОПК.2	у1	уметь применять естественнонаучные понятия и концепции в профессиональной и исследовательской практике, понимать тексты естественнонаучного содержания
ПК.7	з1	знать методы поиска, отбора и систематизации информации о социально-экономических процессах и явлениях
Основы финансового учета в организации		
ОК.6	з2	знать отраслевую направленность правовых норм, в том числе с учетом собственной профессиональной деятельности
ОК.6	у1	уметь осуществлять реализацию нормативно-правовых актов в сфере профессиональной деятельности

ОПК.2	з3	знать основы документационного обеспечения деятельности субъектов экономики
ОПК.2	у2	уметь определять источники информации для решения профессиональных задач
ОПК.4	у1	уметь обосновывать организационно-управленческие решения, руководствуясь правовыми и этическими нормами профессиональной деятельности
ПК.4	з1	знать основные подходы к классификации интеллектуального, трудового, финансового и других видов капитала различных субъектов экономики
ПК.5	у3	уметь проверять качество аналитической и другой информации и выполнять процедуры по ее обобщению
ПК.5	у4	уметь использовать источники экономической, социальной, управленческой информации
Экономика предприятия (организации)		
ОК.3	у2	уметь применять методы определения потребности (в соответствии с целями предприятия) и стоимостной оценки различных (трудовых, технических и материальных) ресурсов предприятия и показатели их использования
ПК.5	з1	знать сущность и методы оценки эффективности деятельности предприятий, организаций, ведомств и учреждений
Экономика общественного сектора		
ПК.4	з3	знать современные методы расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих социальные и экономические процессы и явления
ПК.5	у4	уметь использовать источники экономической, социальной, управленческой информации
Налоги и налогообложение		
ПК.5	з4	знать методы анализа и интерпретации информации, содержащейся в отчетности предприятий, организаций, ведомств и учреждений
ПК.6	у1	уметь рассчитывать финансовые показатели деятельности, налоги и сборы коммерческих и некоммерческих организаций, финансовых посредников
ПК.6	у3	уметь проводить комплексный анализ социальной и экономической деятельности на микро- и макроуровнях и формулировать рекомендации по его результатам
Экономический анализ		
ОК.3	у1	уметь применять основные модели и методы макро- и микроэкономического анализа в профессиональной деятельности
ОК.3	у2	уметь применять методы определения потребности (в соответствии с целями предприятия) и стоимостной оценки различных (трудовых, технических и материальных) ресурсов предприятия и показатели их использования
ОПК.2	з1	знать методы сбора и обработки экономической информации
ОПК.2	у2	уметь определять источники информации для решения профессиональных задач
ОПК.3	з2	знать основные методы и инструменты экономического анализа на микро- и макроуровне
ОПК.4	з1	знать передовой отечественный и зарубежный опыт в сфере экономического анализа, бюджетирования, управления ресурсами и других сферах профессиональной деятельности
ПК.4	з3	знать современные методы расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих социальные и экономические процессы и

		явления
ПК.5	з4	знать методы анализа и интерпретации информации, содержащейся в отчетности предприятий, организаций, ведомств и учреждений
ПК.5	у1	уметь устанавливать причинно-следственные связи изменений, произошедших за исследуемый период, оценивать потенциальные риски и возможности в обозримом будущем
Мировая экономика и международные экономические отношения		
ПК.4	у1	уметь анализировать экономические процессы и явления с позиций различных экономических школ и направлений
ПК.7	з2	знать инструменты и методы анализа экономической информации
Страхование		
ОПК.1	з2	знать сущность и значение информации в развитии современного общества, опасности и угроз, возникающие в этом процессе
ПК.6	з1	знать фундаментальные концепции финансового менеджмента, корпоративных финансов, основные подходы и методы, используемые в страховании, финансовом и налоговом планировании, в оценке финансовой деятельности предприятия; институты и инструменты финансового рынка
Финансовые рынки и институты		
ПК.6	у2	уметь оценивать изменение стоимости денег во времени, проводить оценку финансовых инструментов, рассчитывать стоимость компании, составлять финансовые планы и бюджеты, применять методы налогового планирования
Финансовый анализ		
ПК.5	з4	знать методы анализа и интерпретации информации, содержащейся в отчетности предприятий, организаций, ведомств и учреждений
ПК.6	у1	уметь рассчитывать финансовые показатели деятельности, налоги и сборы коммерческих и некоммерческих организаций, финансовых посредников
Бюджетная система		
ПК.6	з2	знать базовые понятия, показатели в теории денег, финансов и кредита, структуру финансово-кредитной, налоговой, бюджетной систем
Инвестиции		
ОПК.3	у1	уметь разрабатывать стратегии и программы развития, инвестиционную, кредитную и финансовую политику субъектов экономики
ПК.6	у2	уметь оценивать изменение стоимости денег во времени, проводить оценку финансовых инструментов, рассчитывать стоимость компании, составлять финансовые планы и бюджеты, применять методы налогового планирования
Международные валютно-кредитные и финансовые отношения		
ПК.5	з3	знать российские и международные стандарты аудита и финансовой отчетности
ПК.6	з1	знать фундаментальные концепции финансового менеджмента, корпоративных финансов, основные подходы и методы, используемые в страховании, финансовом и налоговом планировании, в оценке финансовой деятельности предприятия; институты и инструменты финансового рынка
Организация деятельности коммерческого банка		
ОПК.3	у1	уметь разрабатывать стратегии и программы развития, инвестиционную, кредитную и финансовую политику субъектов экономики
ПК.6	з2	знать базовые понятия, показатели в теории денег, финансов и кредита, структуру финансово-кредитной, налоговой, бюджетной систем

Финансовое планирование и бюджетирование		
ОПК.4	з1	знать передовой отечественный и зарубежный опыт в сфере экономического анализа, бюджетирования, управления ресурсами и других сферах профессиональной деятельности
ПК.6	у2	уметь оценивать изменение стоимости денег во времени, проводить оценку финансовых инструментов, рассчитывать стоимость компании, составлять финансовые планы и бюджеты, применять методы налогового планирования
<i>Дисциплины (модули), вариативные, по выбору студента</i>		
Финансовая математика		
ОК.3	у1	уметь применять основные модели и методы макро- и микроэкономического анализа в профессиональной деятельности
ОПК.1	у2	уметь пользоваться наиболее распространенными офисными и математическими пакетами прикладных программ
ПК.6	з2	знать базовые понятия, показатели в теории денег, финансов и кредита, структуру финансово-кредитной, налоговой, бюджетной систем
ПК.6	у2	уметь оценивать изменение стоимости денег во времени, проводить оценку финансовых инструментов, рассчитывать стоимость компании, составлять финансовые планы и бюджеты, применять методы налогового планирования
Математические методы моделирования и прогнозирования экономики		
ОК.3	у1	уметь применять основные модели и методы макро- и микроэкономического анализа в профессиональной деятельности
ОПК.1	у2	уметь пользоваться наиболее распространенными офисными и математическими пакетами прикладных программ
ПК.6	з2	знать базовые понятия, показатели в теории денег, финансов и кредита, структуру финансово-кредитной, налоговой, бюджетной систем
ПК.6	у2	уметь оценивать изменение стоимости денег во времени, проводить оценку финансовых инструментов, рассчитывать стоимость компании, составлять финансовые планы и бюджеты, применять методы налогового планирования
Математические методы сетевого планирования		
ОК.3	у2	уметь применять методы определения потребности (в соответствии с целями предприятия) и стоимостной оценки различных (трудовых, технических и материальных) ресурсов предприятия и показатели их использования
ОПК.2	з1	знать методы сбора и обработки экономической информации
ПК.7	з2	знать инструменты и методы анализа экономической информации
Математическое программирование		
ОК.3	у2	уметь применять методы определения потребности (в соответствии с целями предприятия) и стоимостной оценки различных (трудовых, технических и материальных) ресурсов предприятия и показатели их использования
ОПК.2	з1	знать методы сбора и обработки экономической информации
ПК.7	з2	знать инструменты и методы анализа экономической информации
Экономика труда		
ОК.3	у2	уметь применять методы определения потребности (в соответствии с целями предприятия) и стоимостной оценки различных (трудовых, технических и материальных) ресурсов предприятия и показатели их использования
ОК.7	з2	знать основные характеристики интеллектуального, творческого и

		профессионального потенциала личности
ОПК.1	у8	уметь проводить библиографическую и информационно-поисковую работы, использовать ее результаты при решении профессиональных задач и оформлении научных трудов
ПК.4	з1	знать основные подходы к классификации интеллектуального, трудового, финансового и других видов капитала различных субъектов экономики
ПК.5	з4	знать методы анализа и интерпретации информации, содержащейся в отчетности предприятий, организаций, ведомств и учреждений
Интеллектуальный капитал предприятия (организации)		
ОК.3	у2	уметь применять методы определения потребности (в соответствии с целями предприятия) и стоимостной оценки различных (трудовых, технических и материальных) ресурсов предприятия и показатели их использования
ОК.7	з2	знать основные характеристики интеллектуального, творческого и профессионального потенциала личности
ОПК.1	у8	уметь проводить библиографическую и информационно-поисковую работы, использовать ее результаты при решении профессиональных задач и оформлении научных трудов
ПК.4	з1	знать основные подходы к классификации интеллектуального, трудового, финансового и других видов капитала различных субъектов экономики
ПК.5	з4	знать методы анализа и интерпретации информации, содержащейся в отчетности предприятий, организаций, ведомств и учреждений
Управление рисками		
ОК.9	у4	уметь идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации
ПК.6	з1	знать фундаментальные концепции финансового менеджмента, корпоративных финансов, основные подходы и методы, используемые в страховании, финансовом и налоговом планировании, в оценке финансовой деятельности предприятия; институты и инструменты финансового рынка
ПК.6	у1	уметь рассчитывать финансовые показатели деятельности, налоги и сборы коммерческих и некоммерческих организаций, финансовых посредников
Теоретические основы финансового менеджмента		
ПК.5	з3	знать российские и международные стандарты аудита и финансовой отчетности
ПК.6	з1	знать фундаментальные концепции финансового менеджмента, корпоративных финансов, основные подходы и методы, используемые в страховании, финансовом и налоговом планировании, в оценке финансовой деятельности предприятия; институты и инструменты финансового рынка
Оценка бизнеса		
ПК.5	з3	знать российские и международные стандарты аудита и финансовой отчетности
ПК.6	з1	знать фундаментальные концепции финансового менеджмента, корпоративных финансов, основные подходы и методы, используемые в страховании, финансовом и налоговом планировании, в оценке финансовой деятельности предприятия; институты и инструменты финансового рынка
ПК.6	у2	уметь оценивать изменение стоимости денег во времени, проводить оценку финансовых инструментов, рассчитывать стоимость компании, составлять финансовые планы и бюджеты, применять методы налогового

		планирования
Финансовый менеджмент		
ПК.5	з3	знать российские и международные стандарты аудита и финансовой отчетности
ПК.6	з1	знать фундаментальные концепции финансового менеджмента, корпоративных финансов, основные подходы и методы, используемые в страховании, финансовом и налоговом планировании, в оценке финансовой деятельности предприятия; институты и инструменты финансового рынка
ПК.6	у2	уметь оценивать изменение стоимости денег во времени, проводить оценку финансовых инструментов, рассчитывать стоимость компании, составлять финансовые планы и бюджеты, применять методы налогового планирования
Международные стандарты финансовой отчетности		
ОПК.3	у1	уметь разрабатывать стратегии и программы развития, инвестиционную, кредитную и финансовую политику субъектов экономики
ОПК.4	з1	знать передовой отечественный и зарубежный опыт в сфере экономического анализа, бюджетирования, управления ресурсами и других сферах профессиональной деятельности
ОПК.4	у1	уметь обосновывать организационно-управленческие решения, руководствуясь правовыми и этическими нормами профессиональной деятельности
ПК.4	з1	знать основные подходы к классификации интеллектуального, трудового, финансового и других видов капитала различных субъектов экономики
ПК.4	з3	знать современные методы расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих социальные и экономические процессы и явления
ПК.5	з2	знать способы ведения бухгалтерского учета и формирования учетной политики
ПК.5	з3	знать российские и международные стандарты аудита и финансовой отчетности
ПК.5	у2	уметь формировать в соответствии с установленными правилами финансовые и нефинансовые показатели отчетности
Стратегический управленческий учет		
ОК.3	з5	знать подходы к формированию производственных затрат на изготовление продукции (работ, услуг)
ОПК.3	у1	уметь разрабатывать стратегии и программы развития, инвестиционную, кредитную и финансовую политику субъектов экономики
ОПК.4	з1	знать передовой отечественный и зарубежный опыт в сфере экономического анализа, бюджетирования, управления ресурсами и других сферах профессиональной деятельности
ОПК.4	у1	уметь обосновывать организационно-управленческие решения, руководствуясь правовыми и этическими нормами профессиональной деятельности
ПК.4	з1	знать основные подходы к классификации интеллектуального, трудового, финансового и других видов капитала различных субъектов экономики
ПК.4	з3	знать современные методы расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих социальные и экономические процессы и явления
ПК.5	з2	знать способы ведения бухгалтерского учета и формирования учетной политики

ПК.5	з3	знать российские и международные стандарты аудита и финансовой отчетности
ПК.5	у2	уметь формировать в соответствии с установленными правилами финансовые и нефинансовые показатели отчетности
Налоговое планирование		
ПК.6	з2	знать базовые понятия, показатели в теории денег, финансов и кредита, структуру финансово-кредитной, налоговой, бюджетной систем
ПК.6	у1	уметь рассчитывать финансовые показатели деятельности, налоги и сборы коммерческих и некоммерческих организаций, финансовых посредников
Инвестиционная стратегия		
ОПК.3	у1	уметь разрабатывать стратегии и программы развития, инвестиционную, кредитную и финансовую политику субъектов экономики
ПК.5	з3	знать российские и международные стандарты аудита и финансовой отчетности
ПК.6	у1	уметь рассчитывать финансовые показатели деятельности, налоги и сборы коммерческих и некоммерческих организаций, финансовых посредников
Бухгалтерская (финансовая) отчетность		
ОК.6	з2	знать отраслевую направленность правовых норм, в том числе с учетом собственной профессиональной деятельности
ОК.6	у1	уметь осуществлять реализацию нормативно-правовых актов в сфере профессиональной деятельности
ПК.5	з3	знать российские и международные стандарты аудита и финансовой отчетности
ПК.5	з4	знать методы анализа и интерпретации информации, содержащейся в отчетности предприятий, организаций, ведомств и учреждений
ПК.5	у2	уметь формировать в соответствии с установленными правилами финансовые и нефинансовые показатели отчетности
ПК.5	у3	уметь проверять качество аналитической и другой информации и выполнять процедуры по ее обобщению
Бухгалтерское дело		
ОК.6	з2	знать отраслевую направленность правовых норм, в том числе с учетом собственной профессиональной деятельности
ОК.6	у1	уметь осуществлять реализацию нормативно-правовых актов в сфере профессиональной деятельности
ПК.5	з3	знать российские и международные стандарты аудита и финансовой отчетности
ПК.5	з4	знать методы анализа и интерпретации информации, содержащейся в отчетности предприятий, организаций, ведомств и учреждений
ПК.5	у2	уметь формировать в соответствии с установленными правилами финансовые и нефинансовые показатели отчетности
ПК.5	у3	уметь проверять качество аналитической и другой информации и выполнять процедуры по ее обобщению
Теория экономического анализа		
ОК.3	у1	уметь применять основные модели и методы макро- и микроэкономического анализа в профессиональной деятельности
ОК.3	у2	уметь применять методы определения потребности (в соответствии с целями предприятия) и стоимостной оценки различных (трудовых, технических и материальных) ресурсов предприятия и показатели их использования
ОПК.2	з1	знать методы сбора и обработки экономической информации
ОПК.3	з2	знать основные методы и инструменты экономического анализа на микро-

		и макроуровне
ОПК.3	y1	уметь разрабатывать стратегии и программы развития, инвестиционную, кредитную и финансовую политику субъектов экономики
ОПК.4	z1	знать передовой отечественный и зарубежный опыт в сфере экономического анализа, бюджетирования, управления ресурсами и других сферах профессиональной деятельности
ПК.4	z1	знать основные подходы к классификации интеллектуального, трудового, финансового и других видов капитала различных субъектов экономики
ПК.4	z3	знать современные методы расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих социальные и экономические процессы и явления
Основы экономики инноваций		
ОК.3	y1	уметь применять основные модели и методы макро- и микроэкономического анализа в профессиональной деятельности
ОК.3	y2	уметь применять методы определения потребности (в соответствии с целями предприятия) и стоимостной оценки различных (трудовых, технических и материальных) ресурсов предприятия и показатели их использования
ОПК.2	z1	знать методы сбора и обработки экономической информации
ОПК.3	z2	знать основные методы и инструменты экономического анализа на микро- и макроуровне
ОПК.3	y1	уметь разрабатывать стратегии и программы развития, инвестиционную, кредитную и финансовую политику субъектов экономики
ОПК.4	z1	знать передовой отечественный и зарубежный опыт в сфере экономического анализа, бюджетирования, управления ресурсами и других сферах профессиональной деятельности
ПК.4	z1	знать основные подходы к классификации интеллектуального, трудового, финансового и других видов капитала различных субъектов экономики
ПК.4	z3	знать современные методы расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих социальные и экономические процессы и явления
История экономических учений		
ОК.2	z1	знать общие закономерности и национальные особенности развития Российского государства и общества
ПК.4	z2	знать основные социально-экономические учения, их эволюцию и известных экономистов и их вклад в развитие экономической теории
ПК.4	y1	уметь анализировать экономические процессы и явления с позиций различных экономических школ и направлений
ПК.5	y1	уметь устанавливать причинно-следственные связи изменений, произошедших за исследуемый период, оценивать потенциальные риски и возможности в обозримом будущем
История российских модернизаций		
ОК.2	z1	знать общие закономерности и национальные особенности развития Российского государства и общества
ПК.4	z2	знать основные социально-экономические учения, их эволюцию и известных экономистов и их вклад в развитие экономической теории
ПК.4	y1	уметь анализировать экономические процессы и явления с позиций различных экономических школ и направлений
ПК.5	y1	уметь устанавливать причинно-следственные связи изменений, произошедших за исследуемый период, оценивать потенциальные риски и возможности в обозримом будущем

<i>Дисциплины (модули), базовые</i>		
Физическая культура и спорт (модуль): Физическая культура		
ОК.8	з1	знать основы здорового образа жизни
ОК.8	з2	знать последствия отклонения от здорового образа жизни
<i>Дисциплины (модули), вариативные</i>		
Физическая культура и спорт (модуль): Прикладная физическая культура (элективные дисциплины)		
ОК.8	у1	уметь поддерживать здоровый образ жизни
<i>Практики</i>		
Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		
ОК.4	у4	уметь логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь в сфере профессиональной деятельности на русском и иностранном языке
ОК.4	у5	уметь осуществлять деловую переписку на русском языке
ОК.5	у3	уметь адаптироваться в профессиональном коллективе, выстраивать партнерские отношения в социально-трудовой сфере, работать в команде
ОК.9	у1	уметь выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности
ОПК.1	у2	уметь пользоваться наиболее распространенными офисными и математическими пакетами прикладных программ
ОПК.1	у3	уметь применять основные методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации с помощью компьютеров и компьютерных средств
ОПК.1	у8	уметь проводить библиографическую и информационно-поисковую работы, использовать ее результаты при решении профессиональных задач и оформлении научных трудов
ОПК.2	з3	знать основы документационного обеспечения деятельности субъектов экономики
ОПК.2	у2	уметь определять источники информации для решения профессиональных задач
ПК.7	у1	уметь представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступления, доклада, информационного обзора, аналитического отчета, статьи
ПК.8	з1	знать методы организации документооборота на основе современных технических средств и информационных технологий
ПК.8	у1	уметь пользоваться информационными и справочно-правовыми системами, оргтехникой и компьютерными программами для исследования экономических процессов и явлений
Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		
ОК.3	у5	уметь оценивать управление предприятием с позиции внутреннего состояния и внешнего окружения
ОК.4	у2	уметь выстраивать межкультурную, деловую, профессиональную коммуникацию с учетом психологических, поведенческих, социальных характеристик партнеров на русском и иностранном языках
ОК.5	у3	уметь адаптироваться в профессиональном коллективе, выстраивать партнерские отношения в социально-трудовой сфере, работать в команде
ОК.6	у1	уметь осуществлять реализацию нормативно-правовых актов в сфере профессиональной деятельности

ОК.9	y1	уметь выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности
ОПК.1	y4	владеть персональным компьютером как средством управления информацией
ОПК.1	y8	уметь проводить библиографическую и информационно-поисковую работы, использовать ее результаты при решении профессиональных задач и оформлении научных трудов
ОПК.2	z3	знать основы документационного обеспечения деятельности субъектов экономики
ПК.5	y3	уметь проверять качество аналитической и другой информации и выполнять процедуры по ее обобщению
ПК.5	y4	уметь использовать источники экономической, социальной, управленческой информации
ПК.7	z2	знать инструменты и методы анализа экономической информации
ПК.7	y1	уметь представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступления, доклада, информационного обзора, аналитического отчета, статьи
ПК.7	y2	уметь анализировать во взаимосвязи экономические явления, процессы и институты на микро- и макроуровне и выявлять закономерности функционирования современной экономики
ПК.8	z1	знать методы организации документооборота на основе современных технических средств и информационных технологий
ПК.8	y1	уметь пользоваться информационными и справочно-правовыми системами, оргтехникой и компьютерными программами для исследования экономических процессов и явлений
Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		
ОК.3	y1	уметь применять основные модели и методы макро- и микроэкономического анализа в профессиональной деятельности
ОК.3	y3	уметь оценивать деятельность предприятия и его подразделений, ориентируясь на макро- и микроэкономические показатели
ОК.4	y2	уметь выстраивать межкультурную, деловую, профессиональную коммуникацию с учетом психологических, поведенческих, социальных характеристик партнеров на русском и иностранном языках
ОК.5	y2	владеть технологиями переговорного процесса в профессиональной сфере, в том числе в условиях конфликтного взаимодействия
ОК.5	y3	уметь адаптироваться в профессиональном коллективе, выстраивать партнерские отношения в социально-трудовой сфере, работать в команде
ОК.9	y1	уметь выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности
ОПК.1	y5	уметь использовать специализированные программные средства при решении профессиональных задач
ОПК.1	y8	уметь проводить библиографическую и информационно-поисковую работы, использовать ее результаты при решении профессиональных задач и оформлении научных трудов
ОПК.4	z1	знать передовой отечественный и зарубежный опыт в сфере экономического анализа, бюджетирования, управления ресурсами и других сферах профессиональной деятельности
ОПК.4	y1	уметь обосновывать организационно-управленческие решения,

		руководствуясь правовыми и этическими нормами профессиональной деятельности
ПК.4	з3	знать современные методы расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих социальные и экономические процессы и явления
ПК.5	з4	знать методы анализа и интерпретации информации, содержащейся в отчетности предприятий, организаций, ведомств и учреждений
ПК.5	у3	уметь проверять качество аналитической и другой информации и выполнять процедуры по ее обобщению
ПК.5	у4	уметь использовать источники экономической, социальной, управленческой информации
ПК.6	у4	уметь применять на основе результатов анализа и интерпретации данных о социально-экономических процессах и явлениях экономические и управленческие методы в решении проблем функционирования субъектов экономики
ПК.7	у1	уметь представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступления, доклада, информационного обзора, аналитического отчета, статьи
ПК.7	у2	уметь анализировать во взаимосвязи экономические явления, процессы и институты на микро- и макроуровне и выявлять закономерности функционирования современной экономики
ПК.8	у1	уметь пользоваться информационными и справочно-правовыми системами, оргтехникой и компьютерными программами для исследования экономических процессов и явлений
<i>Государственная итоговая аттестация</i>		
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
ОК.3	з1	знать основные категории, закономерности и принципы развития экономических процессов на макро- и микроэкономическом уровне
ОК.3	у1	уметь применять основные модели и методы макро- и микроэкономического анализа в профессиональной деятельности
ОК.4	у4	уметь логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь в сфере профессиональной деятельности на русском и иностранном языке
ОК.6	з2	знать отраслевую направленность правовых норм, в том числе с учетом собственной профессиональной деятельности
ОК.7	з3	знать особенности профессионального развития личности
ОПК.1	у8	уметь проводить библиографическую и информационно-поисковую работы, использовать ее результаты при решении профессиональных задач и оформлении научных трудов
ОПК.3	з2	знать основные методы и инструменты экономического анализа на микро- и макроуровне
ПК.5	з1	знать сущность и методы оценки эффективности деятельности предприятий, организаций, ведомств и учреждений
ПК.5	з4	знать методы анализа и интерпретации информации, содержащейся в отчетности предприятий, организаций, ведомств и учреждений
ПК.6	з2	знать базовые понятия, показатели в теории денег, финансов и кредита, структуру финансово-кредитной, налоговой, бюджетной систем
ПК.8	з1	знать методы организации документооборота на основе современных технических средств и информационных технологий
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		

ОК.1	у2	уметь применять общенаучные методы исследования, понимать отличие научного подхода от ненаучного
ОК.1	у3	уметь аргументировано выстраивать доказательства, логику понимания актуальных профессиональных и нравственных проблем
ОК.2	з1	знать общие закономерности и национальные особенности развития Российского государства и общества
ОК.2	у2	уметь анализировать тенденции современного общественно-политического и социокультурного развития
ОК.3	з1	знать основные категории, закономерности и принципы развития экономических процессов на макро- и микроэкономическом уровне
ОК.3	у1	уметь применять основные модели и методы макро- и микроэкономического анализа в профессиональной деятельности
ОК.4	у3	владеть навыками публичного выступления, устной презентации результатов профессиональной деятельности на русском и иностранном языке
ОК.4	у4	уметь логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь в сфере профессиональной деятельности на русском и иностранном языке
ОК.5	з1	знать закономерности формирования и развития коллективов
ОК.5	у3	уметь адаптироваться в профессиональном коллективе, выстраивать партнерские отношения в социально-трудовой сфере, работать в команде
ОК.6	з2	знать отраслевую направленность правовых норм, в том числе с учетом собственной профессиональной деятельности
ОК.7	з3	знать особенности профессионального развития личности
ОК.8	з1	знать основы здорового образа жизни
ОК.9	у1	уметь выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности
ОПК.1	у8	уметь проводить библиографическую и информационно-поисковую работы, использовать ее результаты при решении профессиональных задач и оформлении научных трудов
ОПК.2	з1	знать методы сбора и обработки экономической информации
ОПК.2	у2	уметь определять источники информации для решения профессиональных задач
ОПК.3	у1	уметь разрабатывать стратегии и программы развития, инвестиционную, кредитную и финансовую политику субъектов экономики
ОПК.4	у1	уметь обосновывать организационно-управленческие решения, руководствуясь правовыми и этическими нормами профессиональной деятельности
ПК.4	з3	знать современные методы расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих социальные и экономические процессы и явления
ПК.5	у1	уметь устанавливать причинно-следственные связи изменений, произошедших за исследуемый период, оценивать потенциальные риски и возможности в обозримом будущем
ПК.5	у3	уметь проверять качество аналитической и другой информации и выполнять процедуры по ее обобщению
ПК.6	з1	знать фундаментальные концепции финансового менеджмента, корпоративных финансов, основные подходы и методы, используемые в страховании, финансовом и налоговом планировании, в оценке финансовой деятельности предприятия; институты и инструменты

		финансового рынка
ПК.6	з4	знать теоретические основы и закономерности функционирования экономики и формализованное определение основных социально-экономических явлений
ПК.6	у3	уметь проводить комплексный анализ социальной и экономической деятельности на микро- и макроуровнях и формулировать рекомендации по его результатам
ПК.7	у1	уметь представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступления, доклада, информационного обзора, аналитического отчета, статьи
ПК.7	у2	уметь анализировать во взаимосвязи экономические явления, процессы и институты на микро- и макроуровне и выявлять закономерности функционирования современной экономики
ПК.8	у1	уметь пользоваться информационными и справочно-правовыми системами, оргтехникой и компьютерными программами для исследования экономических процессов и явлений
<i>Факультативные дисциплины</i>		
Деловой иностранный язык		
ОК.4	з1	знать иностранный язык для межличностного общения с иностранными партнерами
ОК.4	у2	уметь выстраивать межкультурную, деловую, профессиональную коммуникацию с учетом психологических, поведенческих, социальных характеристик партнеров на русском и иностранном языках
ОК.4	у3	владеть навыками публичного выступления, устной презентации результатов профессиональной деятельности на русском и иностранном языке
ОК.4	у4	уметь логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь в сфере профессиональной деятельности на русском и иностранном языке

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Новосибирский государственный технический университет»

Кафедра Аудита, учета и финансов



“УТВЕРЖДАЮ”

Первый проректор

Г.И. Расторгуев

«21» июня 2017 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Финансы и кредит

Основной вид деятельности: Аналитическая, научно-исследовательская

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: заочная

Год начала подготовки по образовательной программе: 2013

Новосибирск 2017

1 Паспорт государственного экзамена

1.1 Обобщенная структура государственного экзамена

Обобщенная структура государственного экзамена приведена в таблице 1.1.1.

Таблица 1.1.1

Коды компетенций	Показатели сформированности	Вопросы государственного экзамена
ОК.3	знать основные категории, закономерности и принципы развития экономических процессов на макро- и микроэкономическом уровне	1, 2,6,10,14,15, 18,28, 39, 40,41,56, 62, 63,64
ОК.3	уметь применять основные модели и методы макро- и микроэкономического анализа в профессиональной деятельности	4, 10, 39, 43,44, 45, 47, 74 Задача
ОК.4	уметь логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь в сфере профессиональной деятельности на русском и иностранном языке	4, 13,20,43,45, 50,57 Задача
ОК.6	знать отраслевую направленность правовых норм, в том числе с учетом собственной профессиональной деятельности	3, 6-17, 39, 44, 47,48, 51-56, 72-79
ОК.7	знать особенности профессионального развития личности	17-20, 40
ОПК.1	уметь проводить библиографическую и информационно-поисковую работы, использовать ее результаты при решении профессиональных задач и оформлении научных трудов	8,9,10,12,39 Задача
ОПК.3	знать основные методы и инструменты экономического анализа на микро- и макроуровне	23,25,29,31 - 36,40 Задача
ПК.5	знать сущность и методы оценки эффективности деятельности предприятий, организаций, ведомств и учреждений	28,30,34,37,38 Задача
ПК.5	знать методы анализа и интерпретации информации, содержащейся в отчетности предприятий, организаций, ведомств и учреждений	21-38 Задача
ПК.6	знать базовые понятия, показатели в теории денег, финансов и кредита, структуру финансово-кредитной, налоговой, бюджетной систем	1-7, 14,15, 17,18, 21-24, 26-28, 30,36-38, 41-43, 47-50,57-62, 66-72
ПК.8	знать методы организации документооборота на основе современных технических средств и информационных технологий	5,7,11,17,20,40 Задача

1.2 Пример билета

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»

Кафедра аудита, учета и финансов

Экзаменационный билет № 1

к государственному экзамену по направлению 38.03.01 Экономика

- 1 Вопрос. Федеральный бюджет: понятие, сущность и функции
- 2 Вопрос. Центральный Банк Российской Федерации, его статус, функции, роль в экономической системе страны.
- 3 Задача. Облигации с нулевым купоном нарицательной стоимостью 1000 руб. и сроком погашения через 5 лет продаются за 630,12 руб. Проанализируйте целесообразность приобретения этих облигаций, если имеется возможность альтернативного инвестирования с нормой прибыли 12%. Сделайте выводы.

Утверждаю: зав. кафедрой

аудита, учета и финансов _____

Б.А. Аманжолова

(подпись)

(дата)

1.3 Методика оценки

Билеты к экзамену формируются из вопросов, представленных в пункте 1.5. Билет содержит два теоретических вопроса и задачу (ситуацию). Вопросы билета и задача (ситуация) выбираются из перечня вопросов и задач по дисциплинам «Финансы», «Деньги, кредит, банки».

Экзамен проводится в письменной форме. Итоговая оценка за государственный экзамен выставляется в соответствии с критериями, приведенными в п. 1.4. Время, отведенное на написание ответов на два вопроса билета и решение практической задачи (ситуации), составляет 4 академических часа.

1.4 Критерии оценки

По результатам ответов студента на вопросы билета и дополнительные вопросы (уточняющие суть ответа) государственная экзаменационная комиссия оценивает сформированность компетенций на разных уровнях.

Соответствие уровней сформированности компетенций, критериев оценки и баллов по 100-бальной шкале приведено в таблице 1.4.1.

Таблица 1.4.1

Критерии оценки	Уровень сформированности компетенций	Диапазон баллов
студент правильно и полностью ответил на два вопроса экзаменационного билета, задача решена полностью, а выводы (рекомендации) по результатам её решения аргументированы и экономически грамотны	Продвинутый	87-100
студент правильно ответил на два вопроса, однако ответ представлен в недостаточно развернутой форме,	Базовый	73-86

задача решена полностью, но не все выводы (рекомендации) по результатам её решения аргументированы		
студент в целом правильно ответил минимум на два вопроса билета, знания не структурированы и поверхностны, задача решена лишь частично и не содержит выводов (рекомендаций)	Пороговый	50-72
студент правильно ответил не более чем на один вопрос экзаменационного билета	Ниже порогового	0-50

Итоговая оценка по государственному экзамену выставляется по 100-балльной шкале, по буквенной шкале ECTS и в традиционной форме (в соответствии с действующим Положением о балльно-рейтинговой системе оценки достижений студентов НГТУ).

1.5 Примерный перечень теоретических вопросов

Вопросы по дисциплине "Финансы"

1. Сущность финансов: понятие, стадии общественного производства, первичное распределение и перераспределение.
2. Функции финансов: виды, характеристика, субъект и объект функций.
3. Финансовая система: понятие, структура, характеристика звеньев, основное звено, централизованные и децентрализованные фонды.
4. Государственное управление финансами: понятие, сфера действия, элементы.
5. Финансовая политика: понятие, типы, отличие от экономической политики, финансовая стратегия и тактика, финансовый механизм.
6. Федеральный бюджет как финансовая и экономическая категория: понятие, сущность.
7. Бюджетный процесс: понятие, функции, участники, стадии.
8. Доходы бюджетов: понятие, состав, классификация.
9. Расходы бюджетов: понятие, классификации.
10. Бюджетный дефицит: понятие, характеристика и влияние на экономику.
11. Региональные и муниципальные финансы: понятие, состав.
12. Доходы и расходы региональных бюджетов.
13. Бюджетное регулирование: понятие, формы межбюджетных отношений.
14. Государственный долг и управление им.
15. Страхование: понятие, задачи, причины существования, функции, связь с функциями финансов.
16. Участники страхового рынка, их характеристика, обеспечение финансовой устойчивости субъектов рынка.
17. Финансовый контроль: сущность, характеристика видов финансового контроля.
18. Сущность, функции финансов (организаций) предприятий.
19. Общие принципы организации финансов предприятий.
20. Финансовая политика предприятия: стратегия и тактика.
21. Собственный капитал, его достоинства и недостатки.
22. Заемный капитал, его достоинства и недостатки.
23. Эффект финансового левериджа
24. Стоимость чистых активов: расчет и оценка.
25. Понятие выручки и её виды (выручка от основной, инвестиционной и финансовой деятельности).
26. Планирование выручки от реализации продукции (объёма продаж) и себестоимости.

27. Затраты фирмы на производство и реализацию продукции, работ, услуг, их структура и классификация.
28. Прямые затраты и косвенные, постоянные и переменные.
29. Экономическое содержание, функции и виды прибыли.
30. Методы планирования прибыли: прямой счёт, аналитический, факторный и др..
31. Понятие финансового результата хозяйственной деятельности организаций.
32. Эффект операционного рычага (производственного леввериджа),
33. Понятие и методика определения точки безубыточности.
34. Понятие и методика определения запаса финансовой прочности.
35. Показатели прибыльности (рентабельности), экономический смысл и способы расчётов.
36. Методы расчета чистого денежного потока предприятий: прямой и косвенный.
37. Финансовая устойчивость: понятие и типы финансовой устойчивости
38. Основные средства: понятие, отличие от основных фондов, амортизация.
39. Оборотные средства: понятие, классификация, показатели эффективности использования.
40. Финансовый рынок: сущность, характеристика, участники, регулирование
41. Контрольно-аналитическая работа в корпорации.

Вопросы по дисциплине "Деньги, кредит, банки"

42. Характеристика денег, как экономической категории.
43. Виды денег и их особенности.
44. Роль денег в рыночной экономике.
45. Денежные агрегаты.
46. Денежная эмиссия, как элемент денежной системы и ее виды.
47. Сущность и механизм банковского (депозитного) мультипликатора, его использование в регулировании денежного оборота.
48. Налично-денежная эмиссия.
49. Понятие денежного обращения, закон денежного обращения.
50. Содержание и структура денежного оборота.
51. Понятие безналичного денежного оборота.
52. Факторы, определяющие объем и структуру безналичного денежного оборота.
53. Система безналичных расчетов, ее основные элементы.
54. Виды счетов, открываемых в банках.
55. Аккредитивные формы безналичных расчетов.
56. Понятие налично-денежного оборота.
57. Принципы организации налично-денежного оборота.
58. Сущность и формы проявления инфляции.
59. Причины инфляции. Финансовые и денежно-кредитные факторы инфляции.
60. Валютные отношения и валютная система: понятие, элементы.
61. Валютная система России.
62. Европейская валютная система.
63. Платежный баланс и его структура.
64. Необходимость и сущность кредита.
65. Структура кредита, ее элементы.
66. Функции кредита.
67. Классификация форм кредита.
68. Банковская форма кредита и ее особенности.
69. Коммерческий кредит, его эволюция и особенности.
70. Особенности государственного кредита.
71. Международный кредит: сущность, функции.

72. Значение потребительского кредита в современных условиях.
73. Сущность и функции ссудного процента.
74. Понятие банковской системы и ее свойства.
75. Типы банковских систем. Виды банков.
76. Цели и задачи организации центральных банков. Функции центральных банков.
77. Организационная структура Центрального банка РФ (Банка России).
78. Центральные банки и их операции.
79. Понятие, функции и принципы организации коммерческих банков.
80. Органы управления коммерческими банками.
81. Операции коммерческих банков.

2 Паспорт выпускной квалификационной работы

2.1 Обобщенная структура защиты выпускной квалификационной работы (ВКР)

Обобщенная структура защиты ВКР приведена в таблице 2.1.1.

Таблица 2.1.1

Коды компетенций	Показатели сформированности	Разделы и этапы ВКР
ОК.1	уметь применять общенаучные методы исследования, понимать отличие научного подхода от ненаучного	Раздел 1
ОК.1	уметь аргументировано выстраивать доказательства, логику понимания актуальных профессиональных и нравственных проблем	Разделы 1,2, защита
ОК.2	знать общие закономерности и национальные особенности развития Российского государства и общества	Раздел 1
ОК.2	уметь анализировать тенденции современного общественно-политического и социокультурного развития	Раздел 1
ОК.3	знать основные категории, закономерности и принципы развития экономических процессов на макро- и микроэкономическом уровне	Разделы 1,2, защита
ОК.3	уметь применять основные модели и методы макро- и микроэкономического анализа в профессиональной деятельности	Раздел 2
ОК.4	владеть навыками публичного выступления, устной презентации результатов профессиональной деятельности на русском и иностранном языке	Защита
ОК.4	уметь логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь в сфере профессиональной деятельности на русском и иностранном языке	Реферат, введение, заключение, разделы 1,2, защита
ОК.5	знать закономерности формирования и развития коллективов	Раздел 2
ОК.5	уметь адаптироваться в профессиональном коллективе, выстраивать партнерские отношения в социально-трудовой сфере, работать в команде	Раздел 2
ОК.6	знать отраслевую направленность правовых норм, в том числе с учетом собственной профессиональной деятельности	Раздел 1
ОК.7	знать особенности профессионального развития личности	Раздел 2
ОК.8	знать основы здорового образа жизни	Разделы 1

ОК.9	уметь выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности	Раздел 2
ОПК.1	уметь проводить библиографическую и информационно-поисковую работы, использовать ее результаты при решении профессиональных задач и оформлении научных трудов	Разделы 1, 2, список использованных источников
ОПК.2	знать методы сбора и обработки экономической информации	Раздел 2
ОПК.2	уметь определять источники информации для решения профессиональных задач	Раздел 2, приложения
ОПК.3	уметь разрабатывать стратегии и программы развития, инвестиционную, кредитную и финансовую политику субъектов экономики	Раздел 2
ОПК.4	уметь обосновывать организационно-управленческие решения, руководствуясь правовыми и этическими нормами профессиональной деятельности	Раздел 2
ПК.4	знать современные методы расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих социальные и экономические процессы и явления	Раздел 2
ПК.5	уметь устанавливать причинно-следственные связи изменений, произошедших за исследуемый период, оценивать потенциальные риски и возможности в обозримом будущем	Раздел 2
ПК.5	уметь проверять качество аналитической и другой информации и выполнять процедуры по ее обобщению	Раздел 2
ПК.6	знать фундаментальные концепции финансового менеджмента, корпоративных финансов, основные подходы и методы, используемые в страховании, финансовом и налоговом планировании, в оценке финансовой деятельности предприятия; институты и инструменты финансового рынка	Раздел 1
ПК.6	знать теоретические основы и закономерности функционирования экономики и формализованное определение основных социально-экономических явлений	Раздел 2
ПК.6	уметь проводить комплексный анализ социальной и экономической деятельности на микро- и макроуровнях и формулировать рекомендации по его результатам	Раздел 2, реферат, заключение
ПК.7	уметь представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступления, доклада, информационного обзора, аналитического отчета, статьи	Раздел 2, реферат, защита
ПК.7	уметь анализировать во взаимосвязи экономические явления, процессы и институты на микро- и макроуровне и выявлять закономерности функционирования современной экономики	Раздел 2
ПК.8	уметь пользоваться информационными и справочно-правовыми системами, оргтехникой и компьютерными программами для исследования экономических процессов и явлений	Раздел 2

2.2 Структура выпускной квалификационной работы

Выпускная квалификационная работа содержит следующие разделы:

- задание на выпускную квалификационную работу,
- реферат,
- содержание (перечень разделов),
- введение (включающее актуальность выбранной тематики, цели и задачи исследования),
- основную часть, состоящую из двух разделов (теоретико-аналитического, обзорного, организационно-экономического по рассматриваемой проблеме; практического, с рассмотрением реальной практики, опыта функционирования объекта исследования),
- заключение, содержащее выводы и предложения (рекомендации),
- список использованных источников,
- приложения.

Первый раздел ВКР, являющийся ее теоретической частью, должен содержать полное и систематизированное изложение состояния вопроса по теме работы. В нем раскрывается экономическая природа и сущность того явления, исследованию которого посвящена ВКР, рассматриваются современные проблемы в области финансово-кредитных отношений. Особое внимание следует обратить на законодательную, нормативную и специальную документацию, посвященную вопросам, связанным с предметом и объектом исследования. Автор должен ознакомиться с содержанием основных работ по избранной теме. При этом следует составить список вопросов, являющихся основой содержания намеченной темы, разделив их примерно на такие группы: вопросы, получившие общее признание; недостаточно разработанные дискуссионные вопросы, требующие изучения; неразработанные вопросы, появившиеся в порядке постановки или вытекающие из ранее проведенных исследований. Завершающим этапом этого раздела должны стать анализ современного состояния вопроса, выявление круга неразрешенных пока задач, что весьма важно для определения актуальности и перспективы дальнейшего изучения проблемы. Раздел состоит из трех подразделов.

Во втором разделе ВКР освещаются практические вопросы по исследуемой проблематике, рассмотренной в первом разделе. Этот раздел должен носить конкретный (прикладной) характер и детально раскрывать суть рассматриваемой проблемы. Во второй главе рассматриваются действующие методики анализа объекта исследования, делается их сравнительный анализ, выбирается методика, учитывающая особенности функционирования объекта наблюдения, проводится комплексный анализ и или финансовый анализ деятельности (отдельных направлений деятельности) предприятия. Обязательно должна быть сделана диагностика проблем в области исследования, разработаны рекомендации, позволяющие улучшить показатели деятельности объекта наблюдения, рекомендации автора по использованию положений работы в практической деятельности.

2.3 Методика оценки выпускной квалификационной работы

2.3.1 Выпускная квалификационная работа оценивается на заседании ГЭК. Члены ГЭК оценивают содержание работы и ее защиту, включающую доклад и ответы на вопросы, по критериям, приведенным в разделе 2.4.

2.3.2 Согласованная итоговая оценка выставляется на основании оценок членов ГЭК с учетом оценки руководителя работы. Итоговая оценка по результатам защиты выпускной квалификационной работы выставляется по 100-балльной шкале, по буквенной шкале ECTS и в традиционной форме (в соответствии с действующим Положением о балльно-рейтинговой системе оценки достижений студентов НГТУ).

2.4 Критерии оценки ВКР

Критерии оценки выпускной квалификационной работы приведены в таблице 2.4.1. На основании приведенных критериев при оценке ВКР делается вывод о сформированности соответствующих компетенций на разных уровнях.

Таблица 2.4.1

Критерии оценки ВКР	Уровень сформированности компетенций	Диапазон баллов
– структура и оформление ВКР полностью соответствует всем предъявляемыми требованиями – исследование проведено глубоко и полно, тема раскрыта – в работе отражены и обоснованы положения, выводы, подтверждены актуальность и значимость работы, аргументация полученных выводов достаточная – отзыв руководителя не содержит замечаний – представление работы в устном докладе полностью отражает полученные результаты, иллюстративный материал отличается наглядностью – ответы на вопросы комиссии сформулированы четко, с достаточной аргументацией и свидетельствуют о полном владении материалом исследования	Продвинутый	87-100
– структура и оформление ВКР отвечает большинству предъявляемых требований – исследование проведено в полном объеме, тема раскрыта – в работе отражены и обоснованы положения, выводы, подтверждены актуальность и значимость работы, но аргументация полученных выводов не достаточно полная – отзыв руководителя не содержит принципиальных замечаний – представление работы в устном докладе отражает основные полученные результаты, иллюстративный материал отличается наглядностью – ответы на вопросы комиссии сформулированы четко, но с недостаточной аргументацией	Базовый	73-86
– структура и оформление ВКР отвечает большинству предъявляемых требований – тема исследования раскрыта не достаточно полно – выводы и положения в работе недостаточно обоснованы, не подтверждены актуальность и значимость работы – отзыв руководителя содержит не более двух принципиальных замечаний – в устном докладе представлены основные полученные результаты, но есть недочеты в иллюстративном материале – ответы на вопросы комиссии свидетельствуют о	Пороговый	50-72

недостаточно полном владении материалом исследования		
– структура и оформление ВКР не отвечает большинству предъявляемых требований – тема исследования не раскрыта – выводы и положения в работе недостаточно обоснованы, не подтверждены актуальность и значимость работы – отзыв руководителя содержит более двух принципиальных замечаний – представление работы в устном докладе не отражает основные полученные результаты, есть существенные недочеты в иллюстративном материале – ответы на вопросы комиссии свидетельствуют о недостаточном владении материалом исследования	Ниже порогового	0-50

Составитель _____ Е. В. Костяева
(подпись)

«15»июня 2017 г.