

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

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

“УТВЕРЖДАЮ”

Первый проректор В.В. Янпольский

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ НЕКВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
31.08.2026

Владелец: Янпольский Василий Васильевич
Срок действия: не ограничен

Адрес хранения электронного документа:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=56801F56F8FD4ED0B5804D7090DE0FA6

**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Финансы и аналитика бизнеса

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: очная

Год начала подготовки по образовательной программе: 2025

Новосибирск 2026

Основная профессиональная образовательная программа 38.03.01 Экономика, Финансы и аналитика бизнеса разработана кафедрой аудита, учета и финансов

Заведующий кафедрой:

к.э.н., доцент Н.И. Аксенова

Образовательная программа утверждена на ученом совете факультета бизнеса, протокол №9 от 31.08.2026 г.

Ответственный за образовательную программу

д.э.н., доцент Е.В. Хоменко

декан ФБ:

д.э.н., доцент Ю.С. Эзрох

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	4
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника	8
3. Требования к результатам освоения программы	11
4. Структура и содержание образовательной программы	25
5. Условия реализации образовательной программы	27
6. Оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся	28
7. Особенности организации образовательной деятельности для лиц с ограниченными возможностями здоровья	29
Приложение	31

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Перечень сокращений

з.е.	– зачетная единица;
ОПК	– общепрофессиональная компетенция;
ОПОП	– основная профессиональная образовательная программа;
ОТФ	– обобщенная трудовая функция;
ПД	– профессиональная деятельность;
ПК	– профессиональная компетенция;
ПС	– профессиональный стандарт;
УК	– универсальная компетенция;
ФГОС ВО	– федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования

1.2 Нормативные документы

Основная профессиональная образовательная программа бакалавриата (далее - бакалавриат) программа по направлению подготовки 38.03.01 Экономика направленность (профиль): Финансы и аналитика бизнеса разработана в соответствии с:

Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению 38.03.01 Экономика, утверждённым Приказом Министерства образования и науки России от 12.08.20 №954 (зарегистрирован Минюстом России 25.08.20, регистрационный №59425).

- Профессиональным(и) стандартом(и):
- АЗ Аналитическая записка,
- 08.002 Бухгалтер, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.02.2019 № 103н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25.03.2019 № 54154)
- 08.010 Внутренний аудитор, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.06.2015 № 398н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29.07.2015 № 38251)
- 08.015 Специалист по корпоративному кредитованию, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 09.10.2018 № 626н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30.10.2018 № 52572)
- 08.023 Аудитор, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.10.2015 № 728н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23.11.2015 № 39802)

1.3 Цель (миссия) образовательной программы

Миссия образовательной программы 38.03.01 Экономика, направленность (профиль): Финансы и аналитика бизнеса состоит в подготовке конкурентоспособных специалистов, имеющих глубокие знания в области финансов и финансового консультирования, современной финансовой и банковской системы и финансового рынка, владеющих оценочными и аналитическими навыками, а также актуальными инструментами и ИТ-технологиями анализа данных.

1.4 Язык реализации образовательной программы

Образовательная программа бакалавриата реализуется на государственном языке Российской Федерации.

1.5 Сроки освоения образовательной программы

Объем программы бакалавриата составляет 240 з.е. вне зависимости от применяемых образовательных технологий, реализации программы бакалавриата с использованием сетевой

формы, реализации программы бакалавриата по индивидуальному учебному плану, (за исключением ускоренного обучения).

Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий составляет 4 года.

Объем программы бакалавриата, реализуемый за один учебный год, составляет не более 70 з.е.; при ускоренном обучении – не более 80 з.е.

1.6 Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

При реализации образовательной программы применяется электронное обучение и дистанционные образовательные технологии с использованием электронной информационно-образовательной среды НГТУ.

1.7 Сетевая форма реализации образовательной программы.

Образовательная программа осуществляется организацией самостоятельно.

1.8 Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса

Основная профессиональная образовательная программа, представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде следующего комплекта документов:

- общей характеристики основной профессиональной образовательной программы высшего образования;
- учебного плана;
- календарного учебного графика;
- рабочих программ дисциплин (модулей);
- рабочих программ практик;
- формы аттестации включающие оценочные материалы в форме фондов оценочных средств по дисциплинам и практикам; программы и оценочные материалы в форме фонда оценочных средств государственной итоговой аттестации;
- методических материалов;
- рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы.

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.

1.8.1 В общей характеристике основной профессиональной образовательной программы указываются:

- код и наименование направления подготовки;
- направленность (профиль) образовательной программы;
- квалификация, присваиваемая выпускникам;
- форма получения образования;
- язык реализации образовательной программы;
- срок освоения образовательной программы;
- область(и) профессиональной деятельности;
- сфера(ы) профессиональной деятельности;
- тип(ы) задач профессиональной деятельности;
- задачи профессиональной деятельности;
- объект(ы) профессиональной деятельности или область (области) знания;
- планируемые результаты освоения образовательной программы, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций;
- универсальные и общепрофессиональные компетенции, установленные ФГОС ВО;

- профессиональные компетенции, установленные организацией на основе профессиональных стандартов и анализа требований к профессиональным компетенциям, предъявляемых к выпускникам на рынке труда, обобщения отечественного и зарубежного опыта, проведения консультаций с ведущими работодателями, объединениями работодателей отрасли, в которой востребованы выпускники;
- планируемые результаты обучения по каждой дисциплине (модулю) и практике и соотнесённые с ними индикаторы, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения ОПОП;
- условия реализации основной профессиональной образовательной программы.

В качестве приложения к характеристике основной профессиональной образовательной программы приводится: таблица соответствия между характеристиками этапов освоения компетенций и элементами образовательной программы (учебными дисциплинами (модулями) и практиками).

1.8.2 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 указываются формы текущей аттестации (контроля) и промежуточной аттестации обучающихся.

1.8.3 В календарном учебном графике указываются периоды осуществления видов учебной деятельности и периоды каникул.

1.8.4 Рабочая программа дисциплины (модуля) включает в себя:

- наименование дисциплины (модуля);
- перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций;
- 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;
- указание формы промежуточной аттестации по дисциплине (модулю);
- перечень учебно-методического обеспечения для организации самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю);
- оценочные материалы в форме фондов оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю);
- комплект контролирующих материалов;
- 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).

1.8.5 Рабочая программа практики включает в себя:

- указание вида практики, способа и формы (форм) ее проведения;
- перечень планируемых результатов обучения прохождения практики, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций;

- 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 формы промежуточной аттестации по практике;
- указание форм отчетности по практике;
- оценочные материалы в форме фонда 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.

1.8.6 Оценочные материалы в форме фондов оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) или практике, входящий в состав соответствующей рабочей программы дисциплины (модуля) или рабочей программы практики, включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций и соотнесённых с ними индикаторов 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 формирования компетенций и соотнесённых с ними индикаторов в процессе освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания, характеризующих этапы формирования компетенций и соотнесённых с ними индикаторов.

1.8.7 Программа государственной итоговой аттестации включает в себя:

- обобщенную структуру государственной итоговой аттестации;
- содержание и порядок организации государственного экзамена;
- содержание выпускной квалификационной работы;
- порядок защиты выпускной квалификационной работы;
- список источников для подготовки к государственной итоговой аттестации.

1.8.8 Оценочные материалы в форме фонда оценочных средств для государственной итоговой аттестации включает в себя:

- перечень компетенций и соотнесённых с ними индикаторов, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций и соотнесённых с ними индикаторов, 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.

1.9 Отличительные особенности образовательной программы

Отличительными особенностями образовательной программы Финансы и аналитика бизнеса по направлению подготовки 38.03.01 Экономика являются:

- учет региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей;
- учет региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей;
- формирование у выпускников универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, позволяющих ему успешно работать в сфере финансовой и банковской систем,

финансового рынка и консалтинга, решать нестандартные задачи, принимать экономически обоснованные управленческие решения используя актуальные инструменты и ИТ-технологии анализа данных;

- взаимодействие со специалистами-практиками из организаций потенциальных работодателей в рамках учебного процесса, практико-ориентированных занятий, прохождения практик, образовательных проектов;
- использование в процессе обучения профессиональных тренинговых кейсов, бизнес-моделей, современных технических средств, в том числе программного обеспечения, симуляторов деловой среды,
- формирование у студентов понимания социальной значимости профессиональной деятельности, развитие мотивации к трудовой деятельности в области финансов и аналитики бизнеса;

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

1.10 Востребованность выпускников

Выпускники образовательной программы востребованы на предприятиях и в организациях. Выпускники образовательной программы востребованы государственными и муниципальными органами власти (Министерство финансов и налоговой политики Новосибирской области; Контрольно-счетная палата города Новосибирска; Управление федерального казначейства по Новосибирской области; Территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Новосибирской области); аудиторскими и консалтинговыми компаниями (Группа компаний Б1, Деловые Решения и Технологии (АО ДРТ), АО «Технологии Доверия – Аудит», КЭПТ), коммерческими банками (Сибирский банк ПАО «Сбербанк России»; Новосибирский социальный коммерческий банк «Левобережный» (ПАО); АО «Банк Акцепт и др.), страховыми организациями (ПАО «Росгосстрах»; Новосибирский филиал АО «СОГАЗ»); Новосибирским филиалом группы компаний «1С-Рарус», производственными предприятиями (НПО «ЭЛСИБ»; ПАО «НЗХК»; Завод «Экран» (АО) и др), с организациями заключены договоры и соглашения о сотрудничестве в сфере подготовки специалистов, исходя из потребностей российской экономики и принципов практико-ориентированного подхода к образованию.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА

2.1 Области, сферы, типы задач, задачи и объекты ПД выпускников

Для образовательной программы Финансы и аналитика бизнеса по направлению подготовки 38.03.01 Экономика определены следующие области, сферы и типы задач ПД (таблица 2.1.1).

Таблица 2.1.1

Область(и) ПД (в соответствии с Реестром областей и видов ПД)	Сфера(ы) ПД	Тип(ы) задач ПД	Задачи ПД	Объект(ы) ПД (область(и) знания)
08	в сфере кредитования	аналитический	Разработка элементов информационно-аналитической системы и контрольной среды экономического субъекта, формирование и обработка	Экономические ресурсы и их источники, хозяйственные процессы и результаты финансово-хозяйственной деятельности экономических

			финансово-экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализ, оценка, интерпретация полученных результатов и обоснование выводов	субъектов, методы контроля и организации информационно-аналитического обеспечения управленческой деятельности
08	в сфере кредитования	финансовый	Разработка финансовых планов, бюджетов, формирование заключения о целесообразности предоставления кредита потенциальному заемщику	Финансовые операции, совершаемые организациями различных организационно-правовых форм, финансовые инструменты и модели, применяемые для обоснования решений в финансовой сфере
08	в сфере внутреннего и внешнего финансового контроля и аудита, финансового консультирования	аналитический	Разработка элементов информационно-аналитической системы и контрольной среды экономического субъекта, формирование и обработка финансово-экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализ, оценка, интерпретация полученных результатов и обоснование выводов	Экономические ресурсы и их источники, хозяйственные процессы и результаты финансово-хозяйственной деятельности экономических субъектов, методы контроля и организации информационно-аналитического обеспечения управленческой деятельности
08	в сфере внутреннего и внешнего финансового контроля и аудита, финансового консультирования	финансовый	Разработка финансовых планов, бюджетов, формирование заключения о целесообразности предоставления кредита потенциальному заемщику	Финансовые операции, совершаемые организациями различных организационно-правовых форм, финансовые инструменты и модели, применяемые для обоснования решений в финансовой сфере

2.2. Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с ОПОП

Перечень ПС, соотнесенных с ОПОП в соответствии с реестром профессиональных стандартов (перечнем видов профессиональной деятельности), размещенном на специализированном сайте Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации «Профессиональные стандарты» (<http://profstandart.rosmintrud.ru>), соответствует области(ям) профессиональной деятельности выпускников.

Таблица 2.2.1

Код и наименование ПС	ОТФ			ТФ		
	код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А3 Аналитическая записка	Б	Аналитическая записка	6	Аналитическая записка	Б	6
08.002 Бухгалтер	В	Составление и представление бухгалтерской (финансовой) отчетности экономического субъекта	6	Составление бухгалтерской (финансовой) отчетности	В/01.6	6
				Проведение финансового анализа, бюджетирование и управление денежными потоками	В/04.6	6
08.010 Внутренний аудитор	А	Проведение внутренней аудиторской проверки и (или) выполнение консультационного проекта в составе группы	6	Выполнение консультационного проекта в составе группы	А/02.6	6
08.015 Специалист по корпоративному кредитованию	А	Обеспечение проведения сделок кредитования корпоративных заемщиков	6	Оценка платежеспособности и кредитоспособности потенциального корпоративного заемщика	А/02.6	6
08.023 Аудитор	В	Выполнение аудиторского задания и оказание прочих услуг, связанных с аудиторской деятельностью	6	Выполнение аудиторских процедур (действий) и оказание сопутствующих аудиту и прочих услуг, связанных с аудиторской деятельностью	В/01.6	6

Возможные наименования должностей, профессий из профессиональных стандартов (см. таблицу 2.2.1), ОТФ, ТФ которых выделены НГТУ для самостоятельно формируемых ПК:

08.023 Аудитор:

- аудитор
- эксперт

08.010 Внутренний аудитор:

- специалист по внутреннему аудиту
- внутренний аудитор

- старший специалист по внутреннему аудиту
- старший внутренний аудитор

08.002 Бухгалтер:

- главный бухгалтер
- начальник (руководитель, директор) отдела (управления, службы, департамента) бухгалтерского учета

08.015 Специалист по корпоративному кредитованию:

- кредитный менеджер
- кредитный консультант
- кредитный контролер
- специалист по кредитованию юридических лиц

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

3.1 Оценка сформированности компетенций включает в себя:

- текущий контроль успеваемости;
- промежуточную аттестацию обучающихся;
- государственную итоговую аттестацию выпускников.

Текущий контроль и промежуточная аттестация по дисциплинам и практикам проводится на основе балльно-рейтинговой системы. Формы промежуточной аттестации обучающихся по каждой дисциплине определяются учебным планом. 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 к результатам освоения образовательной программы создаются оценочные материалы в форме фондов оценочных средств, которые могут включать типовые задания, контрольные работы, тесты и другие методы контроля, позволяющие оценить сформированность приобретенных компетенций. Оценочные материалы разрабатываются и утверждаются кафедрами, обеспечивающими учебный процесс по образовательной программе.

3.2 ОПОП включает в себя самостоятельно определенные НГТУ одну или несколько ПК, сформированные исходя из направленности (профиля) программы, на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, указанных в таблице 2.2.1.

3.3 Профессиональные компетенции, а также индикаторы универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций сформулированы на основе анализа требований, предъявляемых к выпускникам на рынке труда, обобщения отечественного и зарубежного опыта, проведения консультаций с ведущими работодателями, объединениями работодателей отрасли, в которой востребованы выпускники.

3.4 Результаты обучения по дисциплинам (модулям) и практикам соотнесены с установленными в программе бакалавриата индикаторами достижения компетенций:

- универсальные и общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения (таблица 3.1.1).
- профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения (таблица 3.1.2).
- этапы формирования компетенций выпускника (таблица 3.1.3)

3.5 Совокупность запланированных результатов обучения по дисциплинам (модулям) и практикам обеспечивает формирование у выпускника всех компетенций, установленных программой бакалавриата.

Государственная итоговая аттестация включает в себя:

- Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются программой государственной итоговой аттестации.

Универсальные и общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Таблица 3.1.1

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции выпускника	Индикаторы компетенций
<i>Универсальные компетенции (УК)</i>		
Системное и критическое мышление	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	
		УК-1.1 Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации.
		УК-1.2 Умеет соотносить разнородные явления и систематизировать их в рамках избранных видов профессиональной деятельности.
		УК-1.3 Имеет практический опыт работы с информационными источниками, информационными технологиями, опыт научного поиска, создания научных текстов
Разработка и реализация проектов	УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	
		УК-2.1 Знает необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы.
		УК-2.2 Умеет определять круг задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности, планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов; соотносить главное и второстепенное, решать поставленные задачи в рамках избранных видов профессиональной деятельности.
		УК-2.3 Способен принимать оптимальные экономические и управленческие решения, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
Командная работа и лидерство	УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	
		УК-3.1 Знает различные приемы и способы социализации личности и социального взаимодействия.
		УК-3.2 Умеет строить отношения с окружающими людьми, с коллегами.
		УК-3.3 Имеет практический опыт участия в командной работе, в социальных проектах, распределения ролей в условиях командного взаимодействия.
Коммуникация	УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	
		УК-4.1 Знает литературную форму и функциональные стили государственного (русского) языка, основы устной и письменной коммуникации на государственном (русском) иностранном(ых) языке(ах).
		УК-4.2 Умеет выражать свои мысли на государственном (русском) и иностранном(ых) языках в деловом общении.

		УК-4.3 Имеет практический опыт составления текстов на государственном (русском) и иностранном(ых) языках, опыт перевода текстов с иностранного(ых) языка(ов) на государственный (русский), опыт говорения на государственном (русском) и иностранном(ых) языках.
Межкультурное взаимодействие	УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	
		УК-5.1 Знает основные категории философии, законы исторического развития, основы межкультурной коммуникации, проявляет уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям.
		УК-5.2 Умеет вести коммуникацию с представителями иных национальностей и конфессий с соблюдением этических и межкультурных норм, демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий.
		УК-5.3 Имеет практический опыт анализа философских, исторических фактов, развития культуры, государственности и социально-политических явлений, сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию.
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	
		УК-6.1 Знает основные принципы самовоспитания и самообразования, профессионального и личностного развития, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда.
		УК-6.2 Умеет планировать свое рабочее время и время для саморазвития, формулировать цели личностного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, индивидуально-личностных особенностей.
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	
		УК-7.1 Знает основы здорового образа жизни, здоровьесберегающих технологий, физической культуры.
		УК-7.2 Умеет выполнять комплекс физкультурных упражнений.
		УК-7.3 Имеет практический опыт занятий физической культурой.
Безопасность жизнедеятельности	УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	
		УК-8.1 Знает основы безопасности жизнедеятельности, имеет представление о способах создания безопасных условий, обеспечивающих устойчивое развитие общества в профессиональной и повседневной деятельности и сохранение природной среды.
		УК-8.2 Умеет применять в профессиональной и повседневной деятельности методы защиты от опасностей, в том числе при угрозе и

		возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов, и способы обеспечения безопасных условий жизнедеятельности.
		УК-8.3 Владеет навыками оказания первой помощи пострадавшим.
Инклюзивная компетентность	УК-9 Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	
		УК-9.1 Имеет представление о принципах универсального дизайна для использования в социальной и профессиональной сферах
		УК-9.2 Владеет основами коммуникации с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью с учетом нозологии
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	
		УК-10.1 Понимает основы функционирования хозяйствующих субъектов, регулирования и управления их деятельностью; способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
		УК-10.2 Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски
Гражданская позиция	УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	
		УК-11.1 Знает сущность коррупции, экстремизма и терроризма, их вред для личности, общества и государства; российскую политику и законодательство по противодействию коррупции, экстремизму и терроризму; осознает ответственность за террористические, экстремистские действия и коррупционные правонарушения
		УК-11.2 Выражает нетерпимое отношение к проявлениям коррупции, экстремизма и терроризма и противодействует им в профессиональной деятельности
<i>Общепрофессиональные компетенции (ОПК)</i>		
	ОПК-1 Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач	
		ОПК-1.1 Применяет знания микроэкономической теории на промежуточном уровне.
		ОПК-1.2 Применяет знания макроэкономической теории на промежуточном уровне
		ОПК-1.3 Применяет математический аппарат для решения типовых экономических задач.
	ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	
		ОПК-2.1 Осуществляет сбор статистической информации, необходимой для решения поставленных экономических задач.
		ОПК-2.2 Обрабатывает статистическую информацию и получает статистически обоснованные выводы
	ОПК-3 Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне	
		ОПК-3.1 Анализирует и содержательно объясняет

		события мировой и отечественной экономической истории
		ОПК-3.2 Анализирует и содержательно объясняет текущие процессы, происходящие в мировой и отечественной экономике
	ОПК-4 Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	
		ОПК-4.1 Осуществляет идентификацию проблемы и описывает ее, используя профессиональную терминологию экономической науки и опираясь на результаты анализа ситуации
		ОПК-4.2 Критически сопоставляет альтернативные варианты решения поставленных профессиональных задач, разрабатывает и обосновывает способы их решения с учётом критериев экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий
	ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	
		ОПК-5.1 Использует современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач
		ОПК-5.2 Использует электронные информационно-справочные и библиотечные системы для поиска информации, необходимой при решении профессиональных задач
	ОПК-6 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	
		ОПК-6.1 Знает принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства
		ОПК-6.2 Умеет применять современные информационно-коммуникационные технологии и программные средства для решения задач профессиональной деятельности с соблюдением норм информационной безопасности

Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Таблица 3.1.2

Задача ПД	Объект или область знания	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	ОТФ	ТФ	Основание
Разработка финансовых планов, бюджетов, формирование заключения о целесообразности предоставления кредита потенциальному заемщику	Финансовые операции, совершаемые организациями различных организационно-правовых форм, финансовые инструменты и модели, применяемые для обоснования решений в финансовой сфере	ПК-1 Способен определять способы ведения бухгалтерского и налогового учета, формировать, оценивать достоверность и анализировать показатели бухгалтерской (финансовой) и другой корпоративной отчетности	ПК-1.2 Осуществляет формирование и анализ качественных и количественных характеристик информации в системе учетно-аналитического обеспечения финансово-хозяйственной деятельности	Составление и представление бухгалтерской (финансовой) отчетности экономического субъекта	Проведение финансового анализа, бюджетирование и управление денежными потоками	08.002 Бухгалтер , Аналитическая записка
			ПК-1.1 Формирует показатели и заполняет формы бухгалтерской, налоговой и других форм отчетности	Составление и представление бухгалтерской (финансовой) отчетности экономического субъекта	Составление бухгалтерской (финансовой) отчетности	08.002 Бухгалтер , Аналитическая записка
		ПК-3 Способен выполнять процедуры (действия) при осуществлении внутреннего контроля и управления рисками экономического субъекта и его бизнес-среды	ПК-3.1 Подготавливает и планирует процедуры внутреннего контроля, идентификации и оценки уровня рисков экономического субъекта и его бизнес-среды	Проведение внутренней аудиторской проверки и (или) выполнение консультационного проекта в составе группы	Выполнение консультационного проекта в составе группы	08.010 Внутренний аудитор , Аналитическая записка
			ПК-3.2	Проведение	Выполнение	08.010

			Выполняет процедуры внутреннего контроля, идентификации и оценки уровня рисков, обосновывает способы снижения рисков экономического субъекта (бизнес-процессов, проектов)	внутренней аудиторской проверки и (или) выполнение консультационного проекта в составе группы	консультационного проекта в составе группы	Внутренний аудитор , Аналитическая записка
		ПК-5 Способен применять методы и инструменты финансового моделирования и прогнозирования для обоснования решений в финансовой сфере, включая возможности заключения кредитных сделок	ПК-5.1 Формирует и представляет , в том числе с использованием программных продуктов, аналитические отчеты заинтересованным пользователям, включая участников кредитной сделки	Обеспечение проведения сделок кредитования корпоративных заемщиков	Оценка платежеспособности и кредитоспособности потенциального корпоративного заемщика	08.015 Специалист по корпоративному кредитованию , Аналитическая записка
			ПК-5.2 Разрабатывает схемы финансирования и кредитования, взаимовыгодные для клиента и финансовых институтов	Обеспечение проведения сделок кредитования корпоративных заемщиков	Оценка платежеспособности и кредитоспособности потенциального корпоративного заемщика	08.015 Специалист по корпоративному кредитованию , Аналитическая записка
		ПК-7 Способность осуществлять проектную деятельность на всех этапах жизненного цикла проекта	ПК-7.1 Уметь определять проблему и способы ее решения в проекте	Обеспечение проведения сделок кредитования корпоративных заемщиков	Оценка платежеспособности и кредитоспособности потенциального корпоративного заемщика	08.015 Специалист по корпоративному кредитованию , Аналитическая записка
			ПК-7.3 Уметь определять необходимые	Проведение внутренней аудиторской проверки и	Выполнение консультационного проекта в составе	08.010 Внутренний аудитор , Аналитическая записка

			е ресурсы для реализации проектных задач	(или) выполнение консультационного проекта в составе группы	группы	ская записка
			ПК-7.2 Уметь организовывать и координировать работу участников проекта	Составление и представление бухгалтерской (финансовой) отчетности экономического субъекта	Проведение финансового анализа, бюджетирование и управление денежными потоками	08.002 Бухгалтер , Аналитическая записка
Разработка элементов информационно-аналитической системы и контрольной среды экономического субъекта, формирование и обработка финансово-экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализ, оценка, интерпретация полученных результатов и обоснование выводов	Экономические ресурсы и их источники, хозяйственные процессы и результаты финансово-хозяйственной деятельности экономических субъектов, методы контроля и организации информации, онно-аналитического обеспечения управленческой деятельности	ПК-2 Способен осуществлять экономический анализ, оценивать риски финансово-хозяйственной деятельности экономических субъектов и влияние факторов бизнес-среды с использованием инструментальных и компьютерных методов и технологий	ПК-2.1 Рассчитывает и анализирует показатели финансово-хозяйственной деятельности экономического субъекта с применением аналитического инструментария и информационных технологий	Составление и представление бухгалтерской (финансовой) отчетности экономического субъекта	Проведение финансового анализа, бюджетирование и управление денежными потоками	08.002 Бухгалтер , Аналитическая записка
			ПК-2.2 Разрабатывает финансовые планы и бюджеты, готовит аналитическое обоснование для осуществления контроля	Составление и представление бухгалтерской (финансовой) отчетности экономического субъекта	Проведение финансового анализа, бюджетирование и управление денежными потоками	08.002 Бухгалтер , Аналитическая записка

			и управления активами, капиталом, денежными потоками и бизнес-процессами экономического субъекта			
		ПК-4 Способен выполнять аудиторские процедуры (действия), а также операции при оказании сопутствующих аудиту услуг и прочих услуг, связанных с аудиторской деятельностью	ПК-4.1 Планирует работы при выполнении аудиторских процедур (действий), оказании сопутствующих аудиту или прочих услуг, связанных с аудиторской деятельностью	Выполнение аудиторского задания и оказание прочих услуг, связанных с аудиторской деятельностью	Выполнение аудиторских процедур (действий) и оказание сопутствующих аудиту и прочих услуг, связанных с аудиторской деятельностью	08.023 Аудитор , Аналитическая записка
			ПК-4.2 Применяет процедуры оценки достоверности бухгалтерской и другой корпоративной отчетности, аналитическое и другие процедуры по существу	Выполнение аудиторского задания и оказание прочих услуг, связанных с аудиторской деятельностью	Выполнение аудиторских процедур (действий) и оказание сопутствующих аудиту и прочих услуг, связанных с аудиторской деятельностью	08.023 Аудитор , Аналитическая записка
		ПК-6 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом региональных особенностей и потребностей работодателя.	ПК-6.1 Имеет представление об особенностях регионального развития и знает специфику рынка труда в области профессиональной деятельности.	Аналитическая записка	Аналитическая записка	А3 Аналитическая записка , Аналитическая записка
			ПК-6.2 Умеет анализировать	Аналитическая записка	Аналитическая записка	А3 Аналитическая записка ,

			деятельность предприятий и организаций профильной отрасли своего региона.			Аналитиче ская записка
--	--	--	--	--	--	------------------------------

Области, сферы, типы задач, объекты ПД и профессиональные компетенции по образовательной программе Финансы и аналитика бизнеса по направлению подготовки 38.03.01 Экономика соответствуют:

- направлению подготовки и профилю образовательной программы;
- требованиям к образованию, предъявляемым ПС в соответствии с Общероссийским классификатором специальностей по образованию (ОКСО), введенным в действие 01.07.2017 приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 8 декабря 2016 г. N 2007-ст.

.

Этапы формирования компетенций выпускника

Таблица 3.1.3

Код компетенции	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
УК-1	Информационные технологии и основы программирования; Основы личностной и коммуникативной культуры (модуль); Основы проектной деятельности; Основы российской государственности	Информационные технологии и основы программирования; Основы проектной деятельности	Философия	Экономический анализ	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы); Экономический анализ	Программные средства профессиональной деятельности; Системы искусственного интеллекта и машинное обучение		
УК-2	Микроэкономика; Основы проектной деятельности	Гражданское право; Микроэкономика; Основы проектной деятельности; Правоведение		Менеджмент; Основы правовой охраны и коммерциализации интеллектуальной деятельности; Теория игр	Конкурентное право; Правовое регулирование экономической деятельности	Корпоративные финансы; Основы аудита	Бюджетная система	
УК-3	Основы личностной и коммуникативной культуры (модуль); Основы проектной деятельности; Социология	Основы проектной деятельности		Основы правовой охраны и коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности				
УК-4	Основы личностной и коммуникативной культуры (модуль)	Иностранный язык	Иностранный язык	Учебная практика: ознакомительная практика	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			
УК-5	История России; Основы личностной и коммуникативной культуры (модуль); Основы российской государственности		Философия					
УК-6	Введение в направление; Основы проектной деятельности	Основы проектной деятельности						

УК-7	Физическая культура и спорт (модуль)	Физическая культура и спорт (модуль)		Учебная практика: ознакомительная практика	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика		Производственная практика: преддипломная практика
УК-8			Безопасность жизнедеятельности	Учебная практика: ознакомительная практика	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика		Производственная практика: преддипломная практика
УК-9	Основы проектной деятельности; Социология	Основы проектной деятельности						
УК-10	Основы проектной деятельности	Основы проектной деятельности	Экономика предприятия (организации)	Бухгалтерский учет и отчетность	Бухгалтерский учет и отчетность; Налоги и налогообложение; Финансы	Налоги и налогообложение	Бюджетная система	
УК-11	Основы российской государственности	Гражданское право						
ОПК-1	Линейная алгебра; Математический анализ; Микроэкономика	Математический анализ; Микроэкономика; Теория вероятностей и математическая статистика	Макроэкономика; Теория вероятностей и математическая статистика	Макроэкономика; Теория игр				
ОПК-2	Математический анализ	Математический анализ; Статистика; Теория вероятностей и математическая статистика	Статистика; Теория вероятностей и математическая статистика	Учебная практика: ознакомительная практика; Эконометрика	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			
ОПК-3	Микроэкономика	Микроэкономика	Макроэкономика	Макроэкономика; Учебная практика: ознакомительная практика	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			
ОПК-4		Правоведение	Макроэкономика; Экономика предприятия (организации)	Макроэкономика; Менеджмент; Учебная практика: ознакомительная практика	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы); Финансы			
ОПК-5	Введение в направление	Статистика	Статистика	Бухгалтерский учет и отчетность; Учебная практика: ознакомительная практика; Эконометрика	Бухгалтерский учет и отчетность; Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			
ОПК-6	Информационные технологии и основы программирования	Информационные технологии и основы программирования		Учебная практика: ознакомительная практика	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			

ПК-1.В/ФИ					Международные стандарты финансовой отчетности; Налоги и налогообложение; Налоговое администрирование и налоговый контроль	Банковское дело; Бухгалтерский учет и отчетность субъекта малого предпринимательства; Корпоративная отчетность; Налоги и налогообложение; Налоговый учет и отчетность; Программные средства профессиональной деятельности; Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика; Финансовые рынки и институты; Финансовый учет	Анализ финансовой отчетности по международным стандартам финансовой отчетности; Аудит; Информационные инструменты для управленческого учета; Информационные технологии формирования финансовой и налоговой отчетности; Консолидация и трансформация финансовой отчетности; Налоговый аудит; Оценка и управление стоимостью бизнеса	Производственная практика: преддипломная практика
ПК-2.В/АН				Деньги, кредит и банки; Основы правовой охраны и коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности; Экономический анализ	Международные стандарты финансовой отчетности; Налоговое администрирование и налоговый контроль; Экономический анализ	Инвестиции и инвестиционный анализ; Корпоративные финансы; Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика; Системы искусственного интеллекта и машинное обучение	Анализ финансовой отчетности по международным стандартам финансовой отчетности; Информационные инструменты для управленческого учета; Информационные технологии формирования финансовой и налоговой отчетности; Консолидация и трансформация финансовой отчетности; Оценка и управление стоимостью бизнеса; Технологии анализа и визуализации экономической информации; Финансовый менеджмент	Анализ корпоративной отчетности; Аналитика в государственном и муниципальном управлении; Аналитика финансовых данных на Python; Производственная практика: преддипломная практика; Технологии больших данных для финансовой сферы; Учет и анализ внешнеэкономической деятельности; Финансово-экономическое моделирование
ПК-3.В/ФИ		Гражданское право			Конкурентное право; Правовое регулирование экономической деятельности; Страхование и хеджирование; Управление рисками	Бухгалтерский учет и отчетность субъекта малого предпринимательства; Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика; Финансовый учет	Информационная безопасность в финтех-индустрии; Финансовые технологии; Финансовый менеджмент	Производственная практика: преддипломная практика
ПК-4.В/АН						Основы аудита; Производственная практика: технологическая (проектно-	Аудит; Налоговый аудит	Производственная практика: преддипломная практика

						технологическая) практика		
ПК-5.В/ФИ				Деньги, кредит и банки	Страхование и хеджирование; Управление рисками	Банковское дело; Инвестиции и инвестиционный анализ; Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика; Финансовые рынки и институты	Информационная безопасность в финтех-индустрии; Технологии анализа и визуализации экономической информации; Финансовые технологии	Анализ корпоративной отчетности; Аналитика в государственном и муниципальном управлении; Аналитика финансовых данных на Python; Производственная практика: преддипломная практика; Технологии больших данных для финансовой сферы; Учет и анализ внешнеэкономической деятельности; Финансово-экономическое моделирование
ПК-6.В/АН				Экономический анализ	Налоги и налогообложение; Экономический анализ	Корпоративные финансы; Налоги и налогообложение; Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	Бюджетная система; Финансовый менеджмент	Анализ корпоративной отчетности; Производственная практика: преддипломная практика; Учет и анализ внешнеэкономической деятельности
ПК-7.В/ФИ			Проектная деятельность	Проектная деятельность	Проектная деятельность	Проектная деятельность; Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	Аудит; Налоговый аудит; Проектная деятельность; Финансовый менеджмент	Производственная практика: преддипломная практика

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

4.1. Структура образовательной программы

Структура образовательной программы приведена в таблице 4.1.1, включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений.

Таблица 4.1.1

Структура образовательной программы		Объем программы, з.е.
Блок 1	Дисциплины (модули)	214
Блок 2	Практики	20
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	6
Объем образовательной программы		240

4.2. Обязательная часть программы бакалавриата

Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации составляет не менее 30 % общего объема программы.

4.3. Контактная работа

Образовательная деятельность по программе проводится в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками.

Минимальный объем контактной работы при проведении учебных занятий по программе установлен локальным актом НГТУ.

4.4. Элективные дисциплины и факультативы

Обучающимся обеспечивается возможность освоения элективных дисциплин (модулей) и факультативных дисциплин в порядке, установленном локальным нормативным актом НГТУ.

Избранные обучающимся элективные дисциплины (модули) являются обязательными для освоения.

Избранные обучающимся факультативные дисциплины (модули) являются обязательными для освоения.

4.5. Характеристика содержания дисциплин

Содержание дисциплин (модулей), практик, предусмотренных учебным планом, определяется требованиями к результатам освоения образовательной программы (компетенциями). Соответствие между характеристиками этапов освоения компетенций (индикаторами) и элементами образовательной программы (учебными дисциплинами (модулями) и практиками) приведено в Приложении.

При проведении учебных занятий обеспечивается развитие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств в соответствии с универсальными компетенциями УК-1, УК-2, УК-3, УК-4. Их формирование осуществляется на междисциплинарной основе, включающей в себя модульные курсы «Основы личностной и коммуникативной культуры», «Психология и технологии социального взаимодействия» и др.

4.6. Применяемые образовательные технологии

Для формирования универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, предусмотренных основной образовательной программой, реализуются лекционные, практические занятия и лабораторные работы.

При организации образовательного процесса применяются активные и интерактивные формы проведения занятий.

Конкретные виды образовательных технологий определены в рабочих программах дисциплин.

Учебным планом предусмотрена самостоятельная работа студентов, которая обеспечена необходимыми методическими материалами, размещенными в электронной информационно-образовательной среде НГТУ.

4.7. Практическая подготовка обучающихся

Практическая подготовка обучающихся организована:

- путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью, по дисциплинам, формирующим общепрофессиональные и профессиональные компетенции у обучающихся;
- при проведении практик, предусмотренных учебным планом образовательной программы Финансы и аналитика бизнеса по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

4.8. Организация практик

Для достижения планируемых результатов освоения образовательной программы предусматриваются следующие практики:

- Учебная: Учебная практика: ознакомительная практика.
- Учебная: Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы).
- Производственная: Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика.
- Производственная: Производственная практика: преддипломная практика.

Типы, виды, способы и формы проведения практик

Таблица 4.8.1

	Виды и типы практики	Способы проведения практики	Форма проведения практики*
1	Учебная практика: ознакомительная практика	стационарная, выездная	непрерывная
2	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	стационарная,	дискретная
3	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	стационарная, выездная	непрерывная
4	Производственная практика: преддипломная практика	стационарная, выездная	непрерывная

*дискретная – практика, распределенная параллельно теоретическому обучению во время семестра,

непрерывная – практика, сосредоточенная в отдельном от теоретического обучения периоде календарного учебного графика.

Типы и виды практик, а также места их проведения соответствуют областям, сферам, типам задач, задачам и объектам ПД, указанным в табл. 2.1.1.

В виде исключения практика может проводиться в структурных подразделениях НГТУ.

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

4.9. Воспитание обучающихся

Воспитание обучающихся при освоении ими образовательной программы образовательной программы Финансы и аналитика бизнеса по направлению подготовки 38.03.01 Экономика осуществляется в соответствии с утвержденной в НГТУ рабочей программой воспитания, календарным планом воспитательной работы и иными учебно-методическими материалами.

5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

5.1. Общесистемные требования к реализации программы

НГТУ на законном основании располагает материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием), соответствующим действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающим проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, для реализации образовательной программы в соответствии с учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде из любой точки, в которой имеется доступ к сети «Интернет», как на территории НГТУ, так и вне ее. Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды созданы, в том числе, с использованием ресурсов иных организаций.

Электронная информационно-образовательная среда НГТУ (<http://www.nstu.ru/sveden/eos>) соответствует требованиям Раздела IV ФГОС ВО.

5.2. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы

Образовательная программа реализуется в учебных аудиториях для проведения учебных занятий, оснащенных оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НГТУ. Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

НГТУ обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению при необходимости).

Для использования в образовательном процессе печатных изданий Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, на одного

обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и обновляется (при необходимости).

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

5.3. Кадровые условия реализации программы

Реализация программы бакалавриата обеспечена педагогическими работниками НГТУ, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы на иных условиях.

Квалификация педагогических работников отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

Не менее 70 процентов численности педагогических работников НГТУ, участвующих в реализации программы, и лиц, привлекаемых НГТУ к реализации программы на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведут научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Не менее 5 процентов численности педагогических работников НГТУ, участвующих в реализации программы, и лиц, привлекаемых НГТУ к реализации программы на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являются руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (имеют стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).

Не менее 60 процентов численности педагогических работников НГТУ и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности в НГТУ на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеют ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).

5.4. Финансовые условия реализации программы

Финансовое обеспечение реализации программы бакалавриата должно осуществляться в объеме не ниже значений базовых нормативов затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ высшего образования - программ бакалавриата и значений корректирующих коэффициентов к базовым нормативам затрат, определяемых Минобрнауки России.

6. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

6.1 Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе определяется в рамках:

- системы внутренней оценки;

- системы внешней оценки.

6.2 Система внутренней оценки качества

Система внутренней оценки качества включает в себя:

- регулярную внутреннюю оценку качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата с привлечением работодателей и (или) их объединений, иных юридических и (или) физических лиц, включая педагогических работников НГТУ;
- ежегодное анкетирование обучающихся с целью оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик, результаты которого рассматриваются на заседаниях выпускающей кафедры, Ученого Совета факультета и являются одним из оснований для внесения изменений в ОПОП в рамках ее ежегодного обновления с учетом развития науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы.

6.3 Система внешней оценки качества

Система внешней оценки качества включает в себя:

- государственную аккредитацию образовательной программы 38.03.01 Экономика, направленность (профиль): Финансы и аналитика бизнеса с целью подтверждения соответствия образовательной деятельности по программе требованиям ФГОС ВО с учетом соответствующей ПООП;

7. 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 (далее – ОВЗ) образовательная программа адаптируется с учетом особых образовательных потребностей обучающихся.

При обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с ОВЗ срок получения образования может быть увеличен по их заявлению не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования, установленным 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 70 з.е.

НГТУ предоставляет инвалидам и лицам с ОВЗ (по их заявлению) возможность обучения по программе бакалавриата, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и, при необходимости, обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.

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.

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

Для инвалидов и лиц с ОВЗ установлен особый порядок освоения дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту с учетом состояния их здоровья, в соответствии с установленным в НГТУ Порядком проведения и объемом подготовки по физической культуре по программам бакалавриата и программам специалитета при очно-заочной и заочной формах обучения, при сочетании различных форм обучения, при освоении ОП инвалидами и ЛОВЗ.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Соответствие между индикаторами достижения компетенций и элементами образовательной программы (учебными дисциплинами (модулями) и практиками)

Код компетенции	Индикатор
<i>Дисциплины (модули) обязательной части</i>	
История России	
УК-5	УК-5.1. Знает основные категории философии, законы исторического развития, основы межкультурной коммуникации, проявляет уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям.
УК-5	УК-5.3. Имеет практический опыт анализа философских, исторических фактов, развития культуры, государственности и социально-политических явлений, сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию.
Иностранный язык	
УК-4	УК-4.1. Знает литературную форму и функциональные стили государственного (русского) языка, основы устной и письменной коммуникации на государственном (русском) иностранном(ых) языке(ах).
УК-4	УК-4.2. Умеет выражать свои мысли на государственном (русском) и иностранном(ых) языках в деловом общении.
УК-4	УК-4.3. Имеет практический опыт составления текстов на государственном (русском) и иностранном(ых) языках, опыт перевода текстов с иностранного(ых) языка(ов) на государственный (русский), опыт говорения на государственном (русском) и иностранном(ых) языках.
Философия	
УК-1	УК-1.2. Умеет соотносить разнородные явления и систематизировать их в рамках избранных видов профессиональной деятельности.
УК-5	УК-5.1. Знает основные категории философии, законы исторического развития, основы межкультурной коммуникации, проявляет уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям.
УК-5	УК-5.3. Имеет практический опыт анализа философских, исторических фактов, развития культуры, государственности и социально-политических явлений, сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию.
Социология	
УК-3	УК-3.1. Знает различные приемы и способы социализации личности и социального взаимодействия.
УК-9	УК-9.1. Имеет представление о принципах универсального дизайна для использования в социальной и профессиональной сферах
УК-9	УК-9.2. Владеет основами коммуникации с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью с учетом нозологии
Правоведение	
УК-2	УК-2.1. Знает необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы.
ОПК-4	ОПК-4.2. Критически сопоставляет альтернативные варианты решения поставленных профессиональных задач, разрабатывает и обосновывает способы их решения с учётом критериев экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий
Введение в направление	
УК-6	УК-6.1. Знает основные принципы самовоспитания и самообразования, профессионального и личностного развития, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда.
УК-6	УК-6.2. Умеет планировать свое рабочее время и время для саморазвития, формулировать цели личностного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, индивидуально-личностных особенностей.
ОПК-5	ОПК-5.2. Использует электронные информационно-справочные и библиотечные системы для поиска информации, необходимой при решении профессиональных задач
Информационные технологии и основы программирования	
УК-1	УК-1.1. Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации.
УК-1	УК-1.3. Имеет практический опыт работы с информационными источниками, информационными технологиями, опыт научного поиска, создания научных текстов

ОПК-6	ОПК-6.1. Знает принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства
ОПК-6	ОПК-6.2. Умеет применять современные информационно-коммуникационные технологии и программные средства для решения задач профессиональной деятельности с соблюдением норм информационной безопасности
Математический анализ	
ОПК-1	ОПК-1.3. Применяет математический аппарат для решения типовых экономических задач.
ОПК-2	ОПК-2.2. Обрабатывает статистическую информацию и получает статистически обоснованные выводы
Линейная алгебра	
ОПК-1	ОПК-1.3. Применяет математический аппарат для решения типовых экономических задач.
Теория вероятностей и математическая статистика	
ОПК-1	ОПК-1.3. Применяет математический аппарат для решения типовых экономических задач.
ОПК-2	ОПК-2.2. Обрабатывает статистическую информацию и получает статистически обоснованные выводы
Основы проектной деятельности	
УК-1	УК-1.1. Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации.
УК-2	УК-2.2. Умеет определять круг задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности, планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов; соотносить главное и второстепенное, решать поставленные задачи в рамках избранных видов профессиональной деятельности.
УК-3	УК-3.1. Знает различные приемы и способы социализации личности и социального взаимодействия.
УК-3	УК-3.2. Умеет строить отношения с окружающими людьми, с коллегами.
УК-3	УК-3.3. Имеет практический опыт участия в командной работе, в социальных проектах, распределения ролей в условиях командного взаимодействия.
УК-6	УК-6.1. Знает основные принципы самовоспитания и самообразования, профессионального и личностного развития, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда.
УК-6	УК-6.2. Умеет планировать свое рабочее время и время для саморазвития, формулировать цели личностного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, индивидуально-личностных особенностей.
УК-9	УК-9.1. Имеет представление о принципах универсального дизайна для использования в социальной и профессиональной сферах
УК-9	УК-9.2. Владеет основами коммуникации с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью с учетом нозологии
УК-10	УК-10.2. Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски
Теория игр	
УК-2	УК-2.3. Способен принимать оптимальные экономические и управленческие решения, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
ОПК-1	ОПК-1.3. Применяет математический аппарат для решения типовых экономических задач.
Основы российской государственности	
УК-1	УК-1.2. Умеет соотносить разнородные явления и систематизировать их в рамках избранных видов профессиональной деятельности.
УК-5	УК-5.1. Знает основные категории философии, законы исторического развития, основы межкультурной коммуникации, проявляет уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям.
УК-5	УК-5.2. Умеет вести коммуникацию с представителями иных национальностей и конфессий с соблюдением этических и межкультурных норм, демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий.
УК-5	УК-5.3. Имеет практический опыт анализа философских, исторических фактов, развития культуры, государственности и социально-политических явлений, сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию.
УК-11	УК-11.1. Знает сущность коррупции, экстремизма и терроризма, их вред для личности, общества и государства; российскую политику и законодательство по противодействию коррупции, экстремизму и терроризму; осознает ответственность за террористические, экстремистские действия и коррупционные правонарушения
УК-11	УК-11.2. Выражает нетерпимое отношение к проявлениям коррупции, экстремизма и терроризма и противодействует им в профессиональной деятельности

Безопасность жизнедеятельности	
УК-8	УК-8.1. Знает основы безопасности жизнедеятельности, имеет представление о способах создания безопасных условий, обеспечивающих устойчивое развитие общества в профессиональной и повседневной деятельности и сохранение природной среды.
УК-8	УК-8.2. Умеет применять в профессиональной и повседневной деятельности методы защиты от опасностей, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов, и способы обеспечения безопасных условий жизнедеятельности.
УК-8	УК-8.3. Владеет навыками оказания первой помощи пострадавшим.
Микроэкономика	
УК-2	УК-2.3. Способен принимать оптимальные экономические и управленческие решения, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
ОПК-1	ОПК-1.1. Применяет знания микроэкономической теории на промежуточном уровне.
ОПК-1	ОПК-1.3. Применяет математический аппарат для решения типовых экономических задач.
ОПК-3	ОПК-3.2. Анализирует и содержательно объясняет текущие процессы, происходящие в мировой и отечественной экономике
Макроэкономика	
ОПК-1	ОПК-1.2. Применяет знания макроэкономической теории на промежуточном уровне
ОПК-1	ОПК-1.3. Применяет математический аппарат для решения типовых экономических задач.
ОПК-3	ОПК-3.1. Анализирует и содержательно объясняет события мировой и отечественной экономической истории
ОПК-4	ОПК-4.1. Осуществляет идентификацию проблемы и описывает ее, используя профессиональную терминологию экономической науки и опираясь на результаты анализа ситуации
Эконометрика	
ОПК-2	ОПК-2.2. Обрабатывает статистическую информацию и получает статистически обоснованные выводы
ОПК-5	ОПК-5.1. Использует современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач
Статистика	
ОПК-2	ОПК-2.1. Осуществляет сбор статистической информации, необходимой для решения поставленных экономических задач.
ОПК-5	ОПК-5.1. Использует современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач
Бухгалтерский учет и отчетность	
УК-10	УК-10.1. Понимает основы функционирования хозяйствующих субъектов, регулирования и управления их деятельностью; способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
ОПК-5	ОПК-5.2. Использует электронные информационно-справочные и библиотечные системы для поиска информации, необходимой при решении профессиональных задач
Менеджмент	
УК-2	УК-2.3. Способен принимать оптимальные экономические и управленческие решения, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
ОПК-4	ОПК-4.2. Критически сопоставляет альтернативные варианты решения поставленных профессиональных задач, разрабатывает и обосновывает способы их решения с учётом критериев экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий
Финансы	
УК-10	УК-10.2. Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски
ОПК-4	ОПК-4.2. Критически сопоставляет альтернативные варианты решения поставленных профессиональных задач, разрабатывает и обосновывает способы их решения с учётом критериев экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий
Экономика предприятия (организации)	
УК-10	УК-10.1. Понимает основы функционирования хозяйствующих субъектов, регулирования и управления их деятельностью; способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
ОПК-4	ОПК-4.1. Осуществляет идентификацию проблемы и описывает ее, используя профессиональную терминологию экономической науки и опираясь на результаты анализа

	ситуации
Основы личностной и коммуникативной культуры (модуль): Культура научной и деловой речи	
УК-1	УК-1.3. Имеет практический опыт работы с информационными источниками, информационными технологиями, опыт научного поиска, создания научных текстов
УК-4	УК-4.1. Знает литературную форму и функциональные стили государственного (русского) языка, основы устной и письменной коммуникации на государственном (русском) иностранном(ых) языке(ах).
УК-4	УК-4.2. Умеет выражать свои мысли на государственном (русском) и иностранном(ых) языках в деловом общении.
УК-4	УК-4.3. Имеет практический опыт составления текстов на государственном (русском) и иностранном(ых) языках, опыт перевода текстов с иностранного(ых) языка(ов) на государственный (русский), опыт говорения на государственном (русском) и иностранном(ых) языках.
УК-5	УК-5.2. Умеет вести коммуникацию с представителями иных национальностей и конфессий с соблюдением этических и межкультурных норм, демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий.
Основы личностной и коммуникативной культуры (модуль): Культура и личность	
УК-3	УК-3.1. Знает различные приемы и способы социализации личности и социального взаимодействия.
УК-5	УК-5.1. Знает основные категории философии, законы исторического развития, основы межкультурной коммуникации, проявляет уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям.
УК-5	УК-5.2. Умеет вести коммуникацию с представителями иных национальностей и конфессий с соблюдением этических и межкультурных норм, демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий.
УК-5	УК-5.3. Имеет практический опыт анализа философских, исторических фактов, развития культуры, государственности и социально-политических явлений, сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию.
<i>Дисциплины (модули) части, формируемой участниками образовательных отношений</i>	
Инвестиции и инвестиционный анализ	
ПК-2.В/АН	ПК-2.В/АН.1. Рассчитывает и анализирует показатели финансово-хозяйственной деятельности экономического субъекта с применением аналитического инструментария и информационных технологий
ПК-5.В/ФИ	ПК-5.В/ФИ.1. Формирует и представляет, в том числе с использованием программных продуктов, аналитические отчеты заинтересованным пользователям, включая участников кредитной сделки
Экономический анализ	
УК-1	УК-1.1. Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации.
ПК-2.В/АН	ПК-2.В/АН.1. Рассчитывает и анализирует показатели финансово-хозяйственной деятельности экономического субъекта с применением аналитического инструментария и информационных технологий
ПК-6.В/АН	ПК-6.В/АН.2. Умеет анализировать деятельность предприятий и организаций профильной отрасли своего региона.
Гражданское право	
УК-2	УК-2.1. Знает необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы.
УК-11	УК-11.1. Знает сущность коррупции, экстремизма и терроризма, их вред для личности, общества и государства; российскую политику и законодательство по противодействию коррупции, экстремизму и терроризму; осознает ответственность за террористические, экстремистские действия и коррупционные правонарушения
ПК-3.В/ФИ	ПК-3.В/ФИ.1. Подготавливает и планирует процедуры внутреннего контроля, идентификации и оценки уровня рисков экономического субъекта и его бизнес-среды
Налоги и налогообложение	
УК-10	УК-10.1. Понимает основы функционирования хозяйствующих субъектов, регулирования и управления их деятельностью; способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
ПК-1.В/ФИ	ПК-1.В/ФИ.1. Формирует показатели и заполняет формы бухгалтерской, налоговой и других форм отчетности
ПК-6.В/АН	ПК-6.В/АН.1. Имеет представление об особенностях регионального развития и знает специфику рынка труда в области профессиональной деятельности.
Корпоративные финансы	

УК-2	УК-2.3. Способен принимать оптимальные экономические и управленческие решения, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
ПК-2.В/АН	ПК-2.В/АН.2. Разрабатывает финансовые планы и бюджеты, готовит аналитические обоснования для осуществления контроля и управления активами, капиталом, денежными потоками и бизнес-процессами экономического субъекта
ПК-6.В/АН	ПК-6.В/АН.2. Умеет анализировать деятельность предприятий и организаций профильной отрасли своего региона.
Деньги, кредит и банки	
ПК-2.В/АН	ПК-2.В/АН.1. Рассчитывает и анализирует показатели финансово-хозяйственной деятельности экономического субъекта с применением аналитического инструментария и информационных технологий
ПК-5.В/ФИ	ПК-5.В/ФИ.2. Разрабатывает схемы финансирования и кредитования, взаимовыгодные для клиента и финансовых институтов
Системы искусственного интеллекта и машинное обучение	
УК-1	УК-1.1. Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации.
УК-1	УК-1.3. Имеет практический опыт работы с информационными источниками, информационными технологиями, опыт научного поиска, создания научных текстов
ПК-2.В/АН	ПК-2.В/АН.1. Рассчитывает и анализирует показатели финансово-хозяйственной деятельности экономического субъекта с применением аналитического инструментария и информационных технологий
Программные средства профессиональной деятельности	
УК-1	УК-1.2. Умеет соотносить разнородные явления и систематизировать их в рамках избранных видов профессиональной деятельности.
ПК-1.В/ФИ	ПК-1.В/ФИ.1. Формирует показатели и заполняет формы бухгалтерской, налоговой и других форм отчетности
ПК-1.В/ФИ	ПК-1.В/ФИ.2. Осуществляет формирование и анализ качественных и количественных характеристик информации в системе учетно-аналитического обеспечения финансово-хозяйственной деятельности
Технологии анализа и визуализации экономической информации	
ПК-2.В/АН	ПК-2.В/АН.1. Рассчитывает и анализирует показатели финансово-хозяйственной деятельности экономического субъекта с применением аналитического инструментария и информационных технологий
ПК-5.В/ФИ	ПК-5.В/ФИ.1. Формирует и представляет, в том числе с использованием программных продуктов, аналитические отчеты заинтересованным пользователям, включая участников кредитной сделки
Основы аудита	
УК-2	УК-2.1. Знает необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы.
ПК-4.В/АН	ПК-4.В/АН.1. Планирует работы при выполнении аудиторских процедур (действий), оказании сопутствующих аудиту или прочих услуг, связанных с аудиторской деятельностью
ПК-4.В/АН	ПК-4.В/АН.2. Применяет процедуры оценки достоверности бухгалтерской и другой корпоративной отчетности, аналитические и другие процедуры по существу
Финансовый менеджмент	
ПК-2.В/АН	ПК-2.В/АН.2. Разрабатывает финансовые планы и бюджеты, готовит аналитические обоснования для осуществления контроля и управления активами, капиталом, денежными потоками и бизнес-процессами экономического субъекта
ПК-3.В/ФИ	ПК-3.В/ФИ.2. Выполняет процедуры внутреннего контроля, идентификации и оценки уровня рисков, обосновывает способы снижения рисков экономического субъекта (бизнес-процессов, проектов)
ПК-6.В/АН	ПК-6.В/АН.2. Умеет анализировать деятельность предприятий и организаций профильной отрасли своего региона.
ПК-7.В/ФИ	ПК-7.В/ФИ.1. Уметь определять проблему и способы ее решения в проекте
Бюджетная система	
УК-2	УК-2.1. Знает необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы.
УК-10	УК-10.1. Понимает основы функционирования хозяйствующих субъектов, регулирования и управления их деятельностью; способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
ПК-6.В/АН	ПК-6.В/АН.1. Имеет представление об особенностях регионального развития и знает специфику рынка труда в области профессиональной деятельности.
<i>Дисциплины (модули) части, формируемой участниками образовательных отношений, по выбору студента</i>	

Налоговый аудит	
ПК-1.В/ФИ	ПК-1.В/ФИ.2. Осуществляет формирование и анализ качественных и количественных характеристик информации в системе учетно-аналитического обеспечения финансово-хозяйственной деятельности
ПК-4.В/АН	ПК-4.В/АН.2. Применяет процедуры оценки достоверности бухгалтерской и другой корпоративной отчетности, аналитические и другие процедуры по существу
ПК-7.В/ФИ	ПК-7.В/ФИ.2. Уметь организовывать и координировать работу участников проекта
Аудит	
ПК-1.В/ФИ	ПК-1.В/ФИ.2. Осуществляет формирование и анализ качественных и количественных характеристик информации в системе учетно-аналитического обеспечения финансово-хозяйственной деятельности
ПК-4.В/АН	ПК-4.В/АН.2. Применяет процедуры оценки достоверности бухгалтерской и другой корпоративной отчетности, аналитические и другие процедуры по существу
ПК-7.В/ФИ	ПК-7.В/ФИ.2. Уметь организовывать и координировать работу участников проекта
Финансовые технологии	
ПК-3.В/ФИ	ПК-3.В/ФИ.2. Выполняет процедуры внутреннего контроля, идентификации и оценки уровня рисков, обосновывает способы снижения рисков экономического субъекта (бизнес-процессов, проектов)
ПК-5.В/ФИ	ПК-5.В/ФИ.1. Формирует и представляет, в том числе с использованием программных продуктов, аналитические отчеты заинтересованным пользователям, включая участников кредитной сделки
Информационная безопасность в финтех-индустрии	
ПК-3.В/ФИ	ПК-3.В/ФИ.2. Выполняет процедуры внутреннего контроля, идентификации и оценки уровня рисков, обосновывает способы снижения рисков экономического субъекта (бизнес-процессов, проектов)
ПК-5.В/ФИ	ПК-5.В/ФИ.1. Формирует и представляет, в том числе с использованием программных продуктов, аналитические отчеты заинтересованным пользователям, включая участников кредитной сделки
Анализ финансовой отчетности по международным стандартам финансовой отчетности	
ПК-1.В/ФИ	ПК-1.В/ФИ.2. Осуществляет формирование и анализ качественных и количественных характеристик информации в системе учетно-аналитического обеспечения финансово-хозяйственной деятельности
ПК-2.В/АН	ПК-2.В/АН.1. Рассчитывает и анализирует показатели финансово-хозяйственной деятельности экономического субъекта с применением аналитического инструментария и информационных технологий
Консолидация и трансформация финансовой отчетности	
ПК-1.В/ФИ	ПК-1.В/ФИ.2. Осуществляет формирование и анализ качественных и количественных характеристик информации в системе учетно-аналитического обеспечения финансово-хозяйственной деятельности
ПК-2.В/АН	ПК-2.В/АН.1. Рассчитывает и анализирует показатели финансово-хозяйственной деятельности экономического субъекта с применением аналитического инструментария и информационных технологий
Оценка и управление стоимостью бизнеса	
ПК-1.В/ФИ	ПК-1.В/ФИ.2. Осуществляет формирование и анализ качественных и количественных характеристик информации в системе учетно-аналитического обеспечения финансово-хозяйственной деятельности
ПК-2.В/АН	ПК-2.В/АН.1. Рассчитывает и анализирует показатели финансово-хозяйственной деятельности экономического субъекта с применением аналитического инструментария и информационных технологий
Страхование и хеджирование	
ПК-3.В/ФИ	ПК-3.В/ФИ.1. Подготавливает и планирует процедуры внутреннего контроля, идентификации и оценки уровня рисков экономического субъекта и его бизнес-среды
ПК-3.В/ФИ	ПК-3.В/ФИ.2. Выполняет процедуры внутреннего контроля, идентификации и оценки уровня рисков, обосновывает способы снижения рисков экономического субъекта (бизнес-процессов, проектов)
ПК-5.В/ФИ	ПК-5.В/ФИ.1. Формирует и представляет, в том числе с использованием программных продуктов, аналитические отчеты заинтересованным пользователям, включая участников кредитной сделки
Управление рисками	
ПК-3.В/ФИ	ПК-3.В/ФИ.1. Подготавливает и планирует процедуры внутреннего контроля, идентификации и оценки уровня рисков экономического субъекта и его бизнес-среды

ПК-3.В/ФИ	ПК-3.В/ФИ.2. Выполняет процедуры внутреннего контроля, идентификации и оценки уровня рисков, обосновывает способы снижения рисков экономического субъекта (бизнес-процессы, проекты)
ПК-5.В/ФИ	ПК-5.В/ФИ.1. Формирует и представляет, в том числе с использованием программных продуктов, аналитические отчеты заинтересованным пользователям, включая участников кредитной сделки
Аналитика финансовых данных на Python	
ПК-2.В/АН	ПК-2.В/АН.1. Рассчитывает и анализирует показатели финансово-хозяйственной деятельности экономического субъекта с применением аналитического инструментария и информационных технологий
ПК-5.В/ФИ	ПК-5.В/ФИ.1. Формирует и представляет, в том числе с использованием программных продуктов, аналитические отчеты заинтересованным пользователям, включая участников кредитной сделки
Технологии больших данных для финансовой сферы	
ПК-2.В/АН	ПК-2.В/АН.1. Рассчитывает и анализирует показатели финансово-хозяйственной деятельности экономического субъекта с применением аналитического инструментария и информационных технологий
ПК-5.В/ФИ	ПК-5.В/ФИ.1. Формирует и представляет, в том числе с использованием программных продуктов, аналитические отчеты заинтересованным пользователям, включая участников кредитной сделки
Банковское дело	
ПК-1.В/ФИ	ПК-1.В/ФИ.2. Осуществляет формирование и анализ качественных и количественных характеристик информации в системе учетно-аналитического обеспечения финансово-хозяйственной деятельности
ПК-5.В/ФИ	ПК-5.В/ФИ.1. Формирует и представляет, в том числе с использованием программных продуктов, аналитические отчеты заинтересованным пользователям, включая участников кредитной сделки
ПК-5.В/ФИ	ПК-5.В/ФИ.2. Разрабатывает схемы финансирования и кредитования, взаимовыгодные для клиента и финансовых институтов
Финансовые рынки и институты	
ПК-1.В/ФИ	ПК-1.В/ФИ.2. Осуществляет формирование и анализ качественных и количественных характеристик информации в системе учетно-аналитического обеспечения финансово-хозяйственной деятельности
ПК-5.В/ФИ	ПК-5.В/ФИ.1. Формирует и представляет, в том числе с использованием программных продуктов, аналитические отчеты заинтересованным пользователям, включая участников кредитной сделки
ПК-5.В/ФИ	ПК-5.В/ФИ.2. Разрабатывает схемы финансирования и кредитования, взаимовыгодные для клиента и финансовых институтов
Налоговое администрирование и налоговый контроль	
ПК-1.В/ФИ	ПК-1.В/ФИ.1. Формирует показатели и заполняет формы бухгалтерской, налоговой и других форм отчетности
ПК-2.В/АН	ПК-2.В/АН.1. Рассчитывает и анализирует показатели финансово-хозяйственной деятельности экономического субъекта с применением аналитического инструментария и информационных технологий
Международные стандарты финансовой отчетности	
ПК-1.В/ФИ	ПК-1.В/ФИ.2. Осуществляет формирование и анализ качественных и количественных характеристик информации в системе учетно-аналитического обеспечения финансово-хозяйственной деятельности
ПК-2.В/АН	ПК-2.В/АН.1. Рассчитывает и анализирует показатели финансово-хозяйственной деятельности экономического субъекта с применением аналитического инструментария и информационных технологий
Правовое регулирование экономической деятельности	
УК-2	УК-2.1. Знает необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы.
ПК-3.В/ФИ	ПК-3.В/ФИ.1. Подготавливает и планирует процедуры внутреннего контроля, идентификации и оценки уровня рисков экономического субъекта и его бизнес-среды
Конкурентное право	
УК-2	УК-2.1. Знает необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы.
ПК-3.В/ФИ	ПК-3.В/ФИ.1. Подготавливает и планирует процедуры внутреннего контроля, идентификации и оценки уровня рисков экономического субъекта и его бизнес-среды

Анализ корпоративной отчетности	
ПК-2.В/АН	ПК-2.В/АН.1. Рассчитывает и анализирует показатели финансово-хозяйственной деятельности экономического субъекта с применением аналитического инструментария и информационных технологий
ПК-5.В/ФИ	ПК-5.В/ФИ.1. Формирует и представляет, в том числе с использованием программных продуктов, аналитические отчеты заинтересованным пользователям, включая участников кредитной сделки
ПК-6.В/АН	ПК-6.В/АН.2. Умеет анализировать деятельность предприятий и организаций профильной отрасли своего региона.
Учет и анализ внешнеэкономической деятельности	
ПК-2.В/АН	ПК-2.В/АН.1. Рассчитывает и анализирует показатели финансово-хозяйственной деятельности экономического субъекта с применением аналитического инструментария и информационных технологий
ПК-5.В/ФИ	ПК-5.В/ФИ.1. Формирует и представляет, в том числе с использованием программных продуктов, аналитические отчеты заинтересованным пользователям, включая участников кредитной сделки
ПК-6.В/АН	ПК-6.В/АН.2. Умеет анализировать деятельность предприятий и организаций профильной отрасли своего региона.
Финансово-экономическое моделирование	
ПК-2.В/АН	ПК-2.В/АН.2. Разрабатывает финансовые планы и бюджеты, готовит аналитические обоснования для осуществления контроля и управления активами, капиталом, денежными потоками и бизнес-процессами экономического субъекта
ПК-5.В/ФИ	ПК-5.В/ФИ.1. Формирует и представляет, в том числе с использованием программных продуктов, аналитические отчеты заинтересованным пользователям, включая участников кредитной сделки
Аналитика в государственном и муниципальном управлении	
ПК-2.В/АН	ПК-2.В/АН.1. Рассчитывает и анализирует показатели финансово-хозяйственной деятельности экономического субъекта с применением аналитического инструментария и информационных технологий
ПК-5.В/ФИ	ПК-5.В/ФИ.1. Формирует и представляет, в том числе с использованием программных продуктов, аналитические отчеты заинтересованным пользователям, включая участников кредитной сделки
Налоговый учет и отчетность	
ПК-1.В/ФИ	ПК-1.В/ФИ.1. Формирует показатели и заполняет формы бухгалтерской, налоговой и других форм отчетности
ПК-1.В/ФИ	ПК-1.В/ФИ.2. Осуществляет формирование и анализ качественных и количественных характеристик информации в системе учетно-аналитического обеспечения финансово-хозяйственной деятельности
Корпоративная отчетность	
ПК-1.В/ФИ	ПК-1.В/ФИ.1. Формирует показатели и заполняет формы бухгалтерской, налоговой и других форм отчетности
ПК-1.В/ФИ	ПК-1.В/ФИ.2. Осуществляет формирование и анализ качественных и количественных характеристик информации в системе учетно-аналитического обеспечения финансово-хозяйственной деятельности
Финансовый учет	
ПК-1.В/ФИ	ПК-1.В/ФИ.1. Формирует показатели и заполняет формы бухгалтерской, налоговой и других форм отчетности
ПК-1.В/ФИ	ПК-1.В/ФИ.2. Осуществляет формирование и анализ качественных и количественных характеристик информации в системе учетно-аналитического обеспечения финансово-хозяйственной деятельности
ПК-3.В/ФИ	ПК-3.В/ФИ.2. Выполняет процедуры внутреннего контроля, идентификации и оценки уровня рисков, обосновывает способы снижения рисков экономического субъекта (бизнес-процессов, проектов)
Бухгалтерский учет и отчетность субъекта малого предпринимательства	
ПК-1.В/ФИ	ПК-1.В/ФИ.1. Формирует показатели и заполняет формы бухгалтерской, налоговой и других форм отчетности
ПК-1.В/ФИ	ПК-1.В/ФИ.2. Осуществляет формирование и анализ качественных и количественных характеристик информации в системе учетно-аналитического обеспечения финансово-хозяйственной деятельности
ПК-3.В/ФИ	ПК-3.В/ФИ.2. Выполняет процедуры внутреннего контроля, идентификации и оценки уровня рисков, обосновывает способы снижения рисков экономического субъекта (бизнес-процессов,

	проектов)
Информационные технологии формирования финансовой и налоговой отчетности	
ПК-1.В/ФИ	ПК-1.В/ФИ.1. Формирует показатели и заполняет формы бухгалтерской, налоговой и других форм отчетности
ПК-2.В/АН	ПК-2.В/АН.1. Рассчитывает и анализирует показатели финансово-хозяйственной деятельности экономического субъекта с применением аналитического инструментария и информационных технологий
Информационные инструменты для управленческого учета	
ПК-1.В/ФИ	ПК-1.В/ФИ.1. Формирует показатели и заполняет формы бухгалтерской, налоговой и других форм отчетности
ПК-2.В/АН	ПК-2.В/АН.2. Разрабатывает финансовые планы и бюджеты, готовит аналитические обоснования для осуществления контроля и управления активами, капиталом, денежными потоками и бизнес-процессами экономического субъекта
<i>Дисциплины (модули) обязательной части</i>	
Физическая культура и спорт (модуль): Физическая культура	
УК-7	УК-7.1. Знает основы здорового образа жизни, здоровьесберегающих технологий, физической культуры.
УК-7	УК-7.2. Умеет выполнять комплекс физкультурных упражнений.
УК-7	УК-7.3. Имеет практический опыт занятий физической культурой.
<i>Практики</i>	
Учебная практика: ознакомительная практика	
УК-4	УК-4.2. Умеет выражать свои мысли на государственном (русском) и иностранном(ых) языках в деловом общении.
УК-7	УК-7.1. Знает основы здорового образа жизни, здоровьесберегающих технологий, физической культуры.
УК-8	УК-8.1. Знает основы безопасности жизнедеятельности, имеет представление о способах создания безопасных условий, обеспечивающих устойчивое развитие общества в профессиональной и повседневной деятельности и сохранение природной среды.
ОПК-2	ОПК-2.1. Осуществляет сбор статистической информации, необходимой для решения поставленных экономических задач.
ОПК-2	ОПК-2.2. Обработывает статистическую информацию и получает статистически обоснованные выводы
ОПК-3	ОПК-3.2. Анализирует и содержательно объясняет текущие процессы, происходящие в мировой и отечественной экономике
ОПК-4	ОПК-4.1. Осуществляет идентификацию проблемы и описывает ее, используя профессиональную терминологию экономической науки и опираясь на результаты анализа ситуации
ОПК-5	ОПК-5.2. Использует электронные информационно-справочные и библиотечные системы для поиска информации, необходимой при решении профессиональных задач
ОПК-6	ОПК-6.1. Знает принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства
Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
УК-1	УК-1.3. Имеет практический опыт работы с информационными источниками, информационными технологиями, опыт научного поиска, создания научных текстов
УК-4	УК-4.3. Имеет практический опыт составления текстов на государственном (русском) и иностранном(ых) языках, опыт перевода текстов с иностранного(ых) языка(ов) на государственный (русский), опыт говорения на государственном (русском) и иностранном(ых) языках.
УК-7	УК-7.1. Знает основы здорового образа жизни, здоровьесберегающих технологий, физической культуры.
УК-8	УК-8.1. Знает основы безопасности жизнедеятельности, имеет представление о способах создания безопасных условий, обеспечивающих устойчивое развитие общества в профессиональной и повседневной деятельности и сохранение природной среды.
ОПК-2	ОПК-2.1. Осуществляет сбор статистической информации, необходимой для решения поставленных экономических задач.
ОПК-2	ОПК-2.2. Обработывает статистическую информацию и получает статистически обоснованные выводы
ОПК-3	ОПК-3.2. Анализирует и содержательно объясняет текущие процессы, происходящие в мировой и отечественной экономике
ОПК-4	ОПК-4.1. Осуществляет идентификацию проблемы и описывает ее, используя

	профессиональную терминологию экономической науки и опираясь на результаты анализа ситуации
ОПК-5	ОПК-5.2. Использует электронные информационно-справочные и библиотечные системы для поиска информации, необходимой при решении профессиональных задач
ОПК-6	ОПК-6.2. Умеет применять современные информационно-коммуникационные технологии и программные средства для решения задач профессиональной деятельности с соблюдением норм информационной безопасности
Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
УК-7	УК-7.1. Знает основы здорового образа жизни, здоровьесберегающих технологий, физической культуры.
УК-8	УК-8.2. Умеет применять в профессиональной и повседневной деятельности методы защиты от опасностей, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов, и способы обеспечения безопасных условий жизнедеятельности.
ПК-1.В/ФИ	ПК-1.В/ФИ.2. Осуществляет формирование и анализ качественных и количественных характеристик информации в системе учетно-аналитического обеспечения финансово-хозяйственной деятельности
ПК-2.В/АН	ПК-2.В/АН.2. Разрабатывает финансовые планы и бюджеты, готовит аналитические обоснования для осуществления контроля и управления активами, капиталом, денежными потоками и бизнес-процессами экономического субъекта
ПК-3.В/ФИ	ПК-3.В/ФИ.1. Подготавливает и планирует процедуры внутреннего контроля, идентификации и оценки уровня рисков экономического субъекта и его бизнес-среды
ПК-4.В/АН	ПК-4.В/АН.2. Применяет процедуры оценки достоверности бухгалтерской и другой корпоративной отчетности, аналитические и другие процедуры по существу
ПК-5.В/ФИ	ПК-5.В/ФИ.1. Формирует и представляет, в том числе с использованием программных продуктов, аналитические отчеты заинтересованным пользователям, включая участников кредитной сделки
ПК-6.В/АН	ПК-6.В/АН.2. Умеет анализировать деятельность предприятий и организаций профильной отрасли своего региона.
ПК-7.В/ФИ	ПК-7.В/ФИ.1. Уметь определять проблему и способы ее решения в проекте
Производственная практика: преддипломная практика	
УК-7	УК-7.1. Знает основы здорового образа жизни, здоровьесберегающих технологий, физической культуры.
УК-8	УК-8.2. Умеет применять в профессиональной и повседневной деятельности методы защиты от опасностей, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов, и способы обеспечения безопасных условий жизнедеятельности.
ПК-1.В/ФИ	ПК-1.В/ФИ.2. Осуществляет формирование и анализ качественных и количественных характеристик информации в системе учетно-аналитического обеспечения финансово-хозяйственной деятельности
ПК-2.В/АН	ПК-2.В/АН.1. Рассчитывает и анализирует показатели финансово-хозяйственной деятельности экономического субъекта с применением аналитического инструментария и информационных технологий
ПК-3.В/ФИ	ПК-3.В/ФИ.2. Выполняет процедуры внутреннего контроля, идентификации и оценки уровня рисков, обосновывает способы снижения рисков экономического субъекта (бизнес-процессов, проектов)
ПК-4.В/АН	ПК-4.В/АН.2. Применяет процедуры оценки достоверности бухгалтерской и другой корпоративной отчетности, аналитические и другие процедуры по существу
ПК-5.В/ФИ	ПК-5.В/ФИ.1. Формирует и представляет, в том числе с использованием программных продуктов, аналитические отчеты заинтересованным пользователям, включая участников кредитной сделки
ПК-6.В/АН	ПК-6.В/АН.2. Умеет анализировать деятельность предприятий и организаций профильной отрасли своего региона.
ПК-7.В/ФИ	ПК-7.В/ФИ.3. Уметь определять необходимые ресурсы для реализации проектных задач
<i>Государственная итоговая аттестация</i>	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1	УК-1.1. Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации.
УК-1	УК-1.2. Умеет соотносить разнородные явления и систематизировать их в рамках избранных видов профессиональной деятельности.
УК-1	УК-1.3. Имеет практический опыт работы с информационными источниками, информационными технологиями, опыт научного поиска, создания научных текстов
УК-2	УК-2.1. Знает необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы.

УК-2	УК-2.2. Умеет определять круг задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности, планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов; соотносить главное и второстепенное, решать поставленные задачи в рамках избранных видов профессиональной деятельности.
УК-2	УК-2.3. Способен принимать оптимальные экономические и управленческие решения, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений
УК-3	УК-3.1. Знает различные приемы и способы социализации личности и социального взаимодействия.
УК-3	УК-3.2. Умеет строить отношения с окружающими людьми, с коллегами.
УК-3	УК-3.3. Имеет практический опыт участия в командной работе, в социальных проектах, распределения ролей в условиях командного взаимодействия.
УК-4	УК-4.1. Знает литературную форму и функциональные стили государственного (русского) языка, основы устной и письменной коммуникации на государственном (русском) иностранном(ых) языке(ах).
УК-4	УК-4.2. Умеет выражать свои мысли на государственном (русском) и иностранном(ых) языках в деловом общении.
УК-4	УК-4.3. Имеет практический опыт составления текстов на государственном (русском) и иностранном(ых) языках, опыт перевода текстов с иностранного(ых) языка(ов) на государственный (русский), опыт говорения на государственном (русском) и иностранном(ых) языках.
УК-5	УК-5.1. Знает основные категории философии, законы исторического развития, основы межкультурной коммуникации, проявляет уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям.
УК-5	УК-5.2. Умеет вести коммуникацию с представителями иных национальностей и конфессий с соблюдением этических и межкультурных норм, демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий.
УК-5	УК-5.3. Имеет практический опыт анализа философских, исторических фактов, развития культуры, государственности и социально-политических явлений, сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию.
УК-6	УК-6.1. Знает основные принципы самовоспитания и самообразования, профессионального и личностного развития, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда.
УК-6	УК-6.2. Умеет планировать свое рабочее время и время для саморазвития, формулировать цели личностного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, индивидуально-личностных особенностей.
УК-7	УК-7.1. Знает основы здорового образа жизни, здоровьесберегающих технологий, физической культуры.
УК-7	УК-7.2. Умеет выполнять комплекс физкультурных упражнений.
УК-7	УК-7.3. Имеет практический опыт занятий физической культурой.
УК-8	УК-8.1. Знает основы безопасности жизнедеятельности, имеет представление о способах создания безопасных условий, обеспечивающих устойчивое развитие общества в профессиональной и повседневной деятельности и сохранение природной среды.
УК-8	УК-8.2. Умеет применять в профессиональной и повседневной деятельности методы защиты от опасностей, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов, и способы обеспечения безопасных условий жизнедеятельности.
УК-8	УК-8.3. Владеет навыками оказания первой помощи пострадавшим.
УК-9	УК-9.1. Имеет представление о принципах универсального дизайна для использования в социальной и профессиональной сферах
УК-9	УК-9.2. Владеет основами коммуникации с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью с учетом нозологии
УК-10	УК-10.1. Понимает основы функционирования хозяйствующих субъектов, регулирования и управления их деятельностью; способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
УК-10	УК-10.2. Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски
УК-11	УК-11.1. Знает сущность коррупции, экстремизма и терроризма, их вред для личности, общества и государства; российскую политику и законодательство по противодействию коррупции, экстремизму и терроризму; осознает ответственность за террористические, экстремистские действия и коррупционные правонарушения
УК-11	УК-11.2. Выражает нетерпимое отношение к проявлениям коррупции, экстремизма и

	терроризма и противодействует им в профессиональной деятельности
ОПК-1	ОПК-1.1. Применяет знания микроэкономической теории на промежуточном уровне.
ОПК-1	ОПК-1.2. Применяет знания макроэкономической теории на промежуточном уровне
ОПК-1	ОПК-1.3. Применяет математический аппарат для решения типовых экономических задач.
ОПК-2	ОПК-2.1. Осуществляет сбор статистической информации, необходимой для решения поставленных экономических задач.
ОПК-2	ОПК-2.2. Обработывает статистическую информацию и получает статистически обоснованные выводы
ОПК-3	ОПК-3.1. Анализирует и содержательно объясняет события мировой и отечественной экономической истории
ОПК-3	ОПК-3.2. Анализирует и содержательно объясняет текущие процессы, происходящие в мировой и отечественной экономике
ОПК-4	ОПК-4.1. Осуществляет идентификацию проблемы и описывает ее, используя профессиональную терминологию экономической науки и опираясь на результаты анализа ситуации
ОПК-4	ОПК-4.2. Критически сопоставляет альтернативные варианты решения поставленных профессиональных задач, разрабатывает и обосновывает способы их решения с учётом критериев экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий
ОПК-5	ОПК-5.1. Использует современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач
ОПК-5	ОПК-5.2. Использует электронные информационно-справочные и библиотечные системы для поиска информации, необходимой при решении профессиональных задач
ОПК-6	ОПК-6.1. Знает принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства
ОПК-6	ОПК-6.2. Умеет применять современные информационно-коммуникационные технологии и программные средства для решения задач профессиональной деятельности с соблюдением норм информационной безопасности
ПК-1.В/ФИ	ПК-1.В/ФИ.1. Формирует показатели и заполняет формы бухгалтерской, налоговой и других форм отчетности
ПК-1.В/ФИ	ПК-1.В/ФИ.2. Осуществляет формирование и анализ качественных и количественных характеристик информации в системе учетно-аналитического обеспечения финансово-хозяйственной деятельности
ПК-2.В/АН	ПК-2.В/АН.1. Рассчитывает и анализирует показатели финансово-хозяйственной деятельности экономического субъекта с применением аналитического инструментария и информационных технологий
ПК-2.В/АН	ПК-2.В/АН.2. Разрабатывает финансовые планы и бюджеты, готовит аналитические обоснования для осуществления контроля и управления активами, капиталом, денежными потоками и бизнес-процессами экономического субъекта
ПК-3.В/ФИ	ПК-3.В/ФИ.1. Подготавливает и планирует процедуры внутреннего контроля, идентификации и оценки уровня рисков экономического субъекта и его бизнес-среды
ПК-3.В/ФИ	ПК-3.В/ФИ.2. Выполняет процедуры внутреннего контроля, идентификации и оценки уровня рисков, обосновывает способы снижения рисков экономического субъекта (бизнес-процессов, проектов)
ПК-4.В/АН	ПК-4.В/АН.1. Планирует работы при выполнении аудиторских процедур (действий), оказании сопутствующих аудиту или прочих услуг, связанных с аудиторской деятельностью
ПК-4.В/АН	ПК-4.В/АН.2. Применяет процедуры оценки достоверности бухгалтерской и другой корпоративной отчетности, аналитические и другие процедуры по существу
ПК-5.В/ФИ	ПК-5.В/ФИ.1. Формирует и представляет, в том числе с использованием программных продуктов, аналитические отчеты заинтересованным пользователям, включая участников кредитной сделки
ПК-5.В/ФИ	ПК-5.В/ФИ.2. Разрабатывает схемы финансирования и кредитования, взаимовыгодные для клиента и финансовых институтов
ПК-6.В/АН	ПК-6.В/АН.1. Имеет представление об особенностях регионального развития и знает специфику рынка труда в области профессиональной деятельности.
ПК-6.В/АН	ПК-6.В/АН.2. Умеет анализировать деятельность предприятий и организаций профильной отрасли своего региона.
ПК-7.В/ФИ	ПК-7.В/ФИ.1. Уметь определять проблему и способы ее решения в проекте
ПК-7.В/ФИ	ПК-7.В/ФИ.2. Уметь организовывать и координировать работу участников проекта
ПК-7.В/ФИ	ПК-7.В/ФИ.3. Уметь определять необходимые ресурсы для реализации проектных задач
Факультативные дисциплины	

Основы правовой охраны и коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности	
УК-2	УК-2.1. Знает необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы.
УК-3	УК-3.3. Имеет практический опыт участия в командной работе, в социальных проектах, распределения ролей в условиях командного взаимодействия.
ПК-2.В/АН	ПК-2.В/АН.2. Разрабатывает финансовые планы и бюджеты, готовит аналитические обоснования для осуществления контроля и управления активами, капиталом, денежными потоками и бизнес-процессами экономического субъекта
Проектная деятельность	
ПК-7.В/ФИ	ПК-7.В/ФИ.1. Уметь определять проблему и способы ее решения в проекте
ПК-7.В/ФИ	ПК-7.В/ФИ.2. Уметь организовывать и координировать работу участников проекта
ПК-7.В/ФИ	ПК-7.В/ФИ.3. Уметь определять необходимые ресурсы для реализации проектных задач