Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ

ФИО: Костылева Татьяна Александровна

ФЕДЕРАЦИИ

Должность: Проректор по обрафедерайвное вросударственное бюджетное образовательное учреждение

Дата подписания: 15.06.2022 17:32:50

высшего образования

уникальный программный ключ: **ЮГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ** 9eb8208ad98201234f464200700cb8ba94333b66

Утверждаю: РА

Проректор по образовательной деятельности

Костылева Т.А.

23 » 25 2022 r.

 $M\Pi$.

Принято УС Института цифровой

экономики

Протокол № 7

от «20» мая 2022 г.

Номер регистрации 3 8.03.02 - 2022

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования

Направление подготовки 38.03.02 – Менеджмент код, наименование

Направленность (профиль) Финансовый менеджмент

бакалавр

Квалификация

очная

Форма обучения

2022

Год набора

Содержание

Раздел 1. Общие положения	3
1.1 Назначение основной профессиональной образовательной программы высшего	
образования по направлению подготовки.	
1.2 Цель образовательной программы.	
1.3 Нормативные документы для разработки ОПОП.	
1.4 Перечень сокращений, используемых в тексте ОПОП.	
Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы	
Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускников	4
3.1 Общее описание профессиональной деятельности выпускников	
3.2 Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с ФГОС ВО по направленик	С
подготовки.	
3.3 Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников (по типам).	
Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы	
Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы	
5.1 Структура и объем образовательной программы.	12
5.2 Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного	
процесса.	
Раздел 6. Условия реализации образовательной программы	
6.1 Учебно-методическое обеспечение образовательной программы.	
6.2 Материально-техническое обеспечение образовательной программы.	
6.3 Кадровые условия реализации программы.	
6.4 Финансовые условия реализации образовательной программы.	15
Раздел 7. Условия обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов	
Раздел 8. Оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся	ПО
образовательной программе	
Лист дополнений и изменений, внесенных в ОПОП ВО	18

Раздел 1. Общие положения

1.1 Назначение основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки.

Основная профессиональная образовательная программа бакалавриата по направлению подготовки 38.03.02 – Менеджмент направленности «Финансовый менеджмент» представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО).

Образовательная программа представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты) и организационно-педагогических условий, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), иных компонентов, оценочных и методических материалов, а также в виде рабочей программы воспитания, календарного плана воспитательной работы, форм аттестации.

1.2 Цель образовательной программы.

Основной целью профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.03.02 — Менеджмент является подготовка высококвалифицированных кадров, обладающих высоким уровнем общей и профессиональной культуры, современным экономическим мышлением, фундаментальными знаниями в области менеджмента, способных и готовых к самостоятельной организационно-управленческой, информационно-аналитической и финансовой деятельности, в том числе к выполнению профессиональных задач в сфере оперативного и стратегического управления финансами хозяйствующих субъектов.

1.3 Нормативные документы для разработки ОПОП.

Нормативную правовую базу разработки ОПОП составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» (от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ);
- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 6 апреля 2021 г. № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Положение о практической подготовке обучающихся, утвержденное приказом Минобрнауки России от 5 августа 2020 года №885/390;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ, утвержденный приказом Минобрнауки России от 5 августа 2020 года №882/391;
- Порядок зачета организацией, осуществляющей образовательную деятельность, результатов освоения обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, дополнительных образовательных программ в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность, утвержденный приказом Минобрнауки России от 30 июля 2020 года №845/369;
- Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (утв. Министерством образования и науки РФ 22 января 2015 г. N ДЛ-1/05вн);
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 29.06.2015г. № 636;

- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.08.2021г. № 970;
- Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет» (далее Университет);
- Положение об основной профессиональной образовательной программе высшего образования ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»;
- Иные локальные нормативные акты, регламентирующие в Университете организацию и обеспечение учебного процесса.
 - 1.4 Перечень сокращений, используемых в тексте ОПОП.
 - ПООП примерная основная образовательная программа;
- **ОПОП ВО** основная профессиональная образовательная программа высшего образования;
 - ОП образовательная программа;
- ФГОС ВО федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования;
 - РПД рабочие программы дисциплин;
 - ОК общекультурные компетенции;
 - УК универсальные компетенции;
 - ОПК общепрофессиональные компетенции;
 - ПК профессиональные компетенции.

Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы

Квалификация, присваиваемая выпускникам бакалавр

Форма обучения очная

Нормативно установленные объем и сроки ОПОП 240 з.е., 4 года

Язык реализации ОПОП русский

Трудоемкость ОПОП бакалавриата 240 зачетных единиц вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации образовательной программы с использованием сетевой формы, онлайн курсов, реализации образовательной программы по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренному обучению.

Срок освоения ОПОП бакалавриата – очная форма – 4 года.

Направленность (профиль) ОПОП - Финансовый менеджмент

При реализации образовательной программы допускается применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

3.1 Общее описание профессиональной деятельности выпускников.

Область профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавриата по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, могут осуществлять профессиональную деятельность:

- 08 Финансы и экономика (в сферах: финансового консультирования; управления рисками; исследования и анализа рынков финансовых услуг).

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность и в других сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в организациях различной организационно-правовой формы (коммерческие, некоммерческие), органах

государственного и муниципального управления, а также структурах, в которых выпускники являются предпринимателями, создающими и развивающими собственное дело.

3.2 Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с $\Phi \Gamma O C$ ВО по направлению подготовки.

№ п/п	Код профессиональ ного стандарта	Наименование профессионального стандарта
1	08.008	Профессиональный стандарт «Специалист по финансовому консультированию», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.03.2015 года № 167н (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 09.04.2015 года, регистрационный № 36805)
2	08.002	Профессиональный стандарт «Бухгалтер», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 февраля 2019 года № 103н (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 25.03.2019 года, регистрационный № 54154)
3	08.036	Профессиональный стандарт «Специалист по работе с инвестиционными проектами», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 апреля 2018 года N 239н (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 08.05.2018 года, регистрационный № 51016)

3.3 Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников (по типам). Задачи профессиональной деятельности выпускника формулируются для выбранных видов профессиональной деятельности по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент и профилю подготовки Финансовый менеджмент на основе соответствующих ФГОС ВО и дополняются с учетом потребностей заинтересованных работодателей и требований профессиональных стандартов:

Область (сфера)	Наименование	Код и	Задачи ПД	Код и наименование
профессиональн	вида ПД	наименовани	2.47	профессиональной
ой деятельности		е ПС		компетенции (ПК)
Тип задач профе	ссиональной деят	ельности: фина	нсовый	
08 Финансы и экономика (финансовое консультирова ние)	финансовое консультирова ние	08.008 Специалист по финансовому консультиро ванию	Изучение процессов функционирования финансовых рынков (в т.ч. рынка финансовых продуктов и услуг)	ПК-1. Способен осуществлять мониторинг финансовых рынков с использованием современных информационных технологий, правового регулирования финансовой деятельности, математических, статистических и социологических методов исследований
08 Финансы и	деятельность в		Изучение процесса	ПК-2. Способен применять
Экономика	области бухгалтерского	08.002	формирования финансовой	основные принципы и
(деятельность в области		Бухгалтер	отчетности	стандарты финансового учета для формирования
бухгалтерского	учета		отчености	учета для формирования учетной политики и

08 Финансы и экономика (финансовое консультирова ние)	финансовое консультирова ние	08.008 Специалист по финансовому консультиро ванию	Сбор, обработка и анализ информации о финансовых рынках (в т.ч. рынка финансовых продуктов и услуг)	ПК-1. Способен осуществлять мониторинг финансовых рынков с использованием современных информационных технологий, правового регулирования финансовой деятельности, математических,
Тип задач профессиональной деятельности: информационно-аналитический				
08 Финансы и экономика (управление инвестиционн ыми проектами)	реализация инвестиционны х проектов с применением разных форм финансировани я	08.036 Специалист по работе с инвестицион ными проектами	Изучение методов инвестиционного проектирования	ПК-3. Способен разрабатывать инвестиционные проекты, использовать методы оценки их экономической эффективности, а также управлять рисками при принятии решений об инвестировании
08 Финансы и экономика (деятельность в области бухгалтерского учета)	деятельность в области бухгалтерского учета	08.002 Бухгалтер	Изучение методов финансового анализа, бюджетирования, управления денежными потоками	ПК-2. Способен применять основные принципы и стандарты финансового учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности экономического субъекта, осуществлять ведение налогового учета и планирования, проводить финансовый анализ, бюджетирование и управлять денежными потоками
08 Финансы и экономика (деятельность в области бухгалтерского учета)	деятельность в области бухгалтерского учета	08.002 Бухгалтер	Изучение процесса формирования налоговой политики экономического субъекта	потоками ПК-2. Способен применять основные принципы и стандарты финансового учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности экономического субъекта, осуществлять ведение налогового учета и планирования, проводить финансовый анализ, бюджетирование и управлять денежными потоками
учета)				финансовой отчетности экономического субъекта, осуществлять ведение налогового учета и планирования, проводить финансовый анализ, бюджетирование и управлять денежными

				статистических и социологических методов исследований
08 Финансы и экономика (деятельность в области бухгалтерского учета)	деятельность в области бухгалтерского учета	08.002 Бухгалтер	Проведение финансового анализа, оценка финансовых рисков. Подготовка отчетов по результатам информационноаналитической деятельности	ПК-2. Способен применять основные принципы и стандарты финансового учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности экономического субъекта, осуществлять ведение налогового учета и планирования, проводить финансовый анализ, бюджетирование и управлять денежными потоками
08 Финансы и экономика (управление инвестиционн ыми проектами)	реализация инвестиционны х проектов с применением разных форм финансировани я	08.036 Специалист по работе с инвестицион ными проектами	Оценка эффективности и рисков инвестиционных проектов	ПК-3. Способен разрабатывать инвестиционные проекты, использовать методы оценки их экономической эффективности, а также управлять рисками при принятии решений об инвестировании
08 Финансы и экономика (управление инвестиционн ыми проектами)	реализация инвестиционны х проектов с применением разных форм финансировани я	08.036 Специалист по работе с инвестицион ными проектами	Проведение аналитического этапа экспертизы инвестиционного проекта	ПК-3. Способен разрабатывать инвестиционные проекты, использовать методы оценки их экономической эффективности, а также управлять рисками при принятии решений об инвестировании
Тип задач профе	 ессиональной деят	ельности: орган	<u> </u>	•
08 Финансы и экономика (деятельность в области бухгалтерского учета)	деятельность в области бухгалтерского учета	08.002 Бухгалтер	Организация, планирование, координация и контроль процесса формирования финансовой отчетности	ПК-2. Способен применять основные принципы и стандарты финансового учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности экономического субъекта, осуществлять ведение налогового учета и планирования, проводить финансовый анализ, бюджетирование и управлять денежными потоками
08 Финансы и экономика (деятельность в области бухгалтерского учета)	деятельность в области бухгалтерского учета	08.002 Бухгалтер	Организация, координация, контроль ведения налогового учета и планирования	ПК-2. Способен применять основные принципы и стандарты финансового учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности экономического субъекта,

				осуществлять ведение налогового учета и планирования, проводить финансовый анализ, бюджетирование и управлять денежными потоками
08 Финансы и экономика (деятельность в области бухгалтерского учета)	деятельность в области бухгалтерского учета	08.002 Бухгалтер	Организация, планирование, координация, контроль процессов анализа финансового состояния экономического субъекта, бюджетирования, управления денежными потоками	ПК-2. Способен применять основные принципы и стандарты финансового учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности экономического субъекта, осуществлять ведение налогового учета и планирования, проводить финансовый анализ, бюджетирование и управлять денежными потоками

Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы

Перечень планируемых результатов освоения ОПОП ВО по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, направленность <u>Финансовый менеджмент</u>, приведен в Карте компетенций и планируемых результатах обучения.

Исходя из направленности (профиля) программы, на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, а также, на основе анализа иных требований, предъявляемых к выпускникам в образовательную программу включены профессиональные компетенции, определяемые Университетом самостоятельно.

Наименование ПК	Сопряжённы й ПС	Выбранная ОТФ	ТФ, на подготовку выполнения которых направлена ПК	Конкретные ТД, на подготовку к выполнению которых направлена ПК
ПК-1. Способен осуществлять мониторинг финансовых рынков с использованием современных информационных технологий, правового регулирования финансовой деятельности, математических и социологических методов исследований	08.008 Специалист по финансовому консультиров анию	Консультирова ние клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг	А/01.6 Мониторинг конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно- сырьевых рынков	 Проведение исследования финансового рынка и изучение предложений финансовых услуг (в том числе действующих правил и условий, тарифной политики и действующих форм документации) Сбор информации по спросу на рынке финансовых услуг Сбор данных и ведение базы по клиентам в программном комплексе Оценка качества, достаточности и надежности информации по контрагентам Составление подробных паспортов финансовых продуктов Составление аналитических заключений, рейтингов, прогнозов с целью предотвращения сделок с недобросовестными партнерами

		представление бухгалтерской (финансовой)	Составление бухгалтерской	анализа информации, в том числе с применением социологических, маркетинговых исследований Мониторинг информационных источников финансовой информации Анализ состояния и прогнозирование изменений инвестиционного и информационного рынков Организация и поддерживание постоянных контактов с рейтинговыми агентствами, аналитиками инвестиционных организаций, консалтинговыми организациями, аудиторскими организациями, оценочными фирмами, государственными и муниципальными органами управления, общественными организациями, средствами массовой информации, информационными, рекламными агентствами Организация и планирование процесса формирования информации в системе
государственного (муниципального) финансового контроля, внутреннего и внешнего аудита, ревизий,	применять основные принципы и стандарты финансового учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности экономического субъекта, осуществлять ведение налогового учета и планирования, проводить финансовый анализ, бюджетирование и управлять денежными	экономическог	` * /	 Координация и контроль процесса формирования информации в системе бухгалтерского учета Формирование числовых показателей отчетов, входящих в состав бухгалтерской (финансовой) отчетности Счетная и логическая проверка правильности формирования числовых показателей отчетов, входящих в состав бухгалтерской (финансовой) отчетности Формирование пояснений к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах Обеспечение ознакомления, согласования и подписания руководителем экономического субъекта бухгалтерской (финансовой) отчетности Обеспечение представления бухгалтерской (финансовой) отчетности Обеспечение представления бухгалтерской (финансовой) отчетности в соответствии с законодательством Российской Федерации Обеспечение необходимыми документами бухгалтерского учета процессов внутреннего контроля, государственного (муниципального) финансового контроля, внутреннего

	1			
				налоговых и иных проверок,
				подготовка документов о
				разногласиях по результатам
				государственного (муниципального)
				финансового контроля, аудита,
				ревизий, налоговых и иных
				проверок
				• Обеспечение сохранности
				бухгалтерской (финансовой)
				отчетности до ее передачи в архив
				Организация передачи
				бухгалтерской (финансовой)
				отчетности в архив в установленные
				сроки
ПК-2. Способен	08.002	Составление и	В/03.6 Ведение	• Организация ведения налогового
применять	Бухгалтер	представление	налогового	учета, составления налоговых
основные		бухгалтерской	учета,	расчетов и деклараций в
принципы и		(финансовой)	составление	экономическом субъекте
стандарты		отчетности	налоговых	• Организация исчисления и
финансового учета		экономическог	расчетов и	уплаты взносов в государственные
для формирования		о субъекта	деклараций,	внебюджетные фонды, составления
учетной политики			налоговое	соответствующей отчетности
и финансовой			планирование	• Обеспечение представления
отчетности				налоговых расчетов и деклараций,
экономического				отчетности в государственные
субъекта,				внебюджетные фонды в
осуществлять				*
ведение				надлежащие адреса и в
налогового учета и				установленные сроки
планирования,				• Координация процесса ведения в
проводить финансовый				экономическом субъекте налогового
анализ,				учета, составления налоговых
бюджетирование и				расчетов и деклараций, отчетности в
управлять				государственные внебюджетные
денежными				фонды
потоками				• Контроль ведения в
				экономическом субъекте налогового
				учета и составления налоговых
				расчетов и деклараций, отчетности в
				государственные внебюджетные
				фонды
				• Обеспечение необходимыми
				документами при проведении
				внутреннего контроля,
				государственного (муниципального)
				финансового контроля, внутреннего
				и внешнего аудита, ревизий,
				налоговых и иных проверок,
				подготовка соответствующих
				документов о разногласиях по
				результатам государственного
				(муниципального) финансового
				контроля, аудита, ревизий,
				налоговых и иных проверок
				• Организация налогового
				планирования в экономическом
				субъекте
				• Формирование налоговой
				политики экономического субъекта
				• Проверка качества налоговых
				расчетов и деклараций
	<u>i </u>	<u> </u>	<u> </u>	1 , , , ,

				обособленных полразлепений
ПК-2. Способен применять основные принципы и стандарты финансового учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности экономического субъекта, осуществлять ведение налогового учета и планирования, проводить финансовый анализ, бюджетирование и управлять денежными потоками	08.002 Бухгалтер	Составление и представление бухгалтерской (финансовой) отчетности экономическог о субъекта	В/04.6 Проведение финансового анализа, бюджетирован ие и управление денежными потоками	обособленных подразделений экономического субъекта (при децентрализованном ведении налогового учета) • Контроль соблюдения требований налоговой политики в процессе осуществления экономическим субъектом (его обособленными подразделениями и дочерними обществами) деятельности • Обеспечение сохранности документов и регистров налогового учета, налоговых расчетов и деклараций, отчетности в государственные внебюджетные фонды и последующей их передачи в архив • Организация работ по финансовому анализу экономического субъекта • Планирование работ по анализу финансового состояния экономического субъекта • Координация и контроль выполнения работ по анализу финансового состояния экономического субъекта • Организация хранения документов по финансовому анализу • Организация бюджетирования и управления денежными потоками в экономическом субъекте • Координация и контроль выполнения работ в процессе бюджетирования и управления денежными потоками в экономическом субъекте • Координация и контроль выполнения работ в процессе бюджетирования и управления денежными потоками в экономическом субъекте • Координация и контроль выполнения работ в процессе бюджетирования и управления денежными потоками в экономическом субъекте • Разработка финансовой политики экономическом субъекте • Разработка финансовых планов, бюджетов и смет экономического субъекта • Представление финансовых планов, бюджетов и смет руководителю или иному уполномоченному органу
				бюджетов и смет экономического субъекта • Представление финансовых
				руководителю или иному уполномоченному органу
				управления экономического субъекта для утверждения
				Руководство работой по
				управлению финансами исходя из
				стратегических целей и перспектив
				развития экономического субъекта
				• Осуществление анализа и оценки
	<u> </u>			финансовых рисков, разработка мер

				по их минимизации
				• Составление отчетов об
				исполнении бюджетов денежных
				средств, финансовых планов и
				осуществление контроля целевого
				использования средств, соблюдения
				финансовой дисциплины и
				своевременности расчетов
				 Подготовка предложений для
				включения в планы продаж
				продукции (работ, услуг), затрат на
				производство и подготовка предложений по повышению
				_
				рентабельности производства,
				снижению издержек производства и обращения
				• Организация хранения
				документов по бюджетированию и
				движению денежных потоков в
				экономическом субъекте
	08.036	Подготовка	A/01.6	• Подготовка предложений по
	Специалист	инвестиционно	Разработка	инвестиционным проектам в
	по работе с	го проекта	инвестиционно	соответствии с критериями их
	инвестицион		го проекта	рыночной привлекательности, а
	ными		F	также целями проекта и критериями
	проектами			отбора продукции, полученными от
				заказчика
				• Бюджетирование
				инвестиционного проекта
ПК-3. Способен				• Предварительная оценка
разрабатывать				эффективности инвестиционного
инвестиционные				проекта
проекты,				• Расчет срока окупаемости и
использовать				потребности в кредитных ресурсах
методы оценки их				на основе доли собственных средств
экономической				акционеров проекта
эффективности, а				• Построение финансовой модели
также управлять				• Подготовка производственного
рисками при				плана
принятии решений				• Оценка устойчивости проекта к
об инвестировании				изменению условий внутренней и
				внешней среды
				• Прогнозирование доходов и
				расходов инвестиционного проекта
				• Оценка устойчивости
				инвестиционного проекта к
				изменяющимся ключевым
				параметрам внешней и внутренней
				среды
				• Оценка рисков проекта

Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы

5.1 Структура и объем образовательной программы.

Структура образовательной программы включает следующие блоки:

Блок 1 «Дисциплины (модули)».

Блок 2 «Практика».

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация».

Структура программы		Объем программы и ее блоков в з.е. в соответствие с ФГОС ВО
Блок1	Дисциплина (модули)	Не менее 160
Блок 2	Практика	Не менее 9
Блок 3 ГИА		Не менее 6
Объём программы		240

В Блок 2 «Практика» входят учебная и производственная практики.

Типы учебной практики:

Ознакомительная практика

Типы производственной практики:

Технологическая (проектно-технологическая) практика

Преддипломная практика

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация».

Структура государственной итоговой аттестации включает:

- подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы.

Так же при разработке ОПОП ВО обучающимся обеспечивается возможность освоения элективных дисциплин (модулей) и факультативных дисциплин (модулей). Факультативные дисциплины (модули) не включаются в объем ОПОП ВО.

- 5.2 Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса.
- 5.2.1 Следующие компоненты ОПОП ВО размещены в электронной информационнообразовательной среде и на официальном сайте Университета:
 - Календарный учебный график
 - Учебный план
 - Карта компетенций и планируемые результаты обучения
 - Аннотации рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик
 - Рабочие программы дисциплин (модулей)
 - Программы практик
 - Программа итоговой (государственной итоговой) аттестации
 - Рабочая программа воспитания
 - Календарный план воспитательной работы
- 5.2.2 Оценочные материалы по ОПОП ВО позволяют оценить уровень сформированности компетенций.

Оценочные материалы могут содержать примерную тематику, типовые задания, тесты для всех видов текущего контроля и промежуточной аттестации, а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся.

Для каждого результата обучения по дисциплине (модулю), практике определены показатели и критерии оценивания сформированности компетенций.

Оценочные материалы для государственной итоговой аттестации включают в себя перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения образовательной программы.

5.2.3 Методические материалы представляют комплект методических материалов по дисциплине (модулю, практике, ГИА), сформированный в соответствии со структурой и содержанием дисциплины (модуля, практики, ГИА), используемыми образовательными технологиями и формами организации образовательного процесса.

Методические материалы позволяют обучающемуся усвоить содержание дисциплины (модуля, практики, НИР, ГИА), оптимальным образом спланировать и организовать процесс освоения учебного материала.

Раздел 6. Условия реализации образовательной программы

6.1 Учебно-методическое обеспечение образовательной программы.

Основная профессиональная образовательная программа обеспечена учебнометодической документацией и материалами по всем учебным курсам, дисциплинам (модулям) образовательной программы.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам (ЭБС издательства «Лань» (https://e.lanbook.com); ЭБС «Znanium.com» (http://znanium.com); ЭБС «Образовательная платформа Юрайт» (https://urait.ru)) и к электронной информационно-образовательной среде Университета (расположенный по адресу https://elios.ugrasu.ru/; https://itport.ugrasu.ru/).

Электронно-библиотечные системы и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), как на территории организации, так и вне ее.

Обеспечивается доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах, осуществляется фиксация хода образовательного процесса, ежедневный контроль посещаемости занятий обучающимся, фиксация результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательной программы. Между участниками образовательного процесса осуществляется синхронное и (или) асинхронное взаимодействие, в том числе посредством сети «Интернет».

При использовании 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), программах 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 правовым системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости).

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с OB3 обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

6.2 Материально-техническое обеспечение образовательной программы.

Образовательный процесс по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, обеспечен достаточной материально-технической базой для проведения всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной и практической работы обучающихся, предусмотренных учебным планом, и соответствующей действующим санитарным правилам и нормам.

Учебные аудитории для проведения учебных занятий, оснащены 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 к электронной информационно-образовательной среде.

6.3 Кадровые условия реализации программы.

Реализация программы по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, обеспечивается педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы на иных условиях.

Квалификация педагогических работников организации отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональным стандартам.

Не менее 70% численности педагогических работников Организации, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых Организацией к реализации программы бакалавриата 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% численности педагогических работников Организации, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых Организацией к реализации программы бакалавриата 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% численности педагогических работников Организации и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности Организации 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).

6.4 Финансовые условия реализации образовательной программы.

Финансовое обеспечение реализации программы осуществляется в объеме не ниже установленных базовых нормативов затрат на оказание государственной услуги по реализации образовательной программы и значений корректирующих коэффициентов к базовым нормативам затрат, определяемых Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.

Раздел 7. Условия обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Обучение по основной профессиональной образовательной программе инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах.

В целях реализации индивидуального подхода к обучению студентов возможно осуществление образовательного процесса в рамках индивидуального учебного плана (с увеличением срока получения образования в пределах требований ФГОС ВО по их заявлению). Изучение дисциплин базируется на следующих возможностях: обеспечение внеаудиторной работы с обучающимися, в том числе в электронной информационно-образовательной среде, с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, соответствующего программного обеспечения, возможностей интернет-ресурсов, индивидуальных консультаций, обеспечение печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям здоровья и т.д.

В Университете созданы специальные условия для получения высшего образования по основной профессиональной образовательной программе обучающимися с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами:

1. Адаптация образовательных программ.

Во время проведения занятий в группах, где обучаются студенты с инвалидностью и лица с ограниченными возможностями здоровья по зрению и слуху, возможно применение звукоусиливающей аппаратуры, мультимедийных и других средств для повышения уровня восприятия учебной информации, и применение специализированного программного обеспечения для лиц с нарушениями зрения. Для лиц с нарушением опорно-двигательного аппарата при необходимости устанавливаются специализированные столы в учебных аудиториях.

Формы проведения текущего контроля и итоговой аттестации могут быть установлены с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.), при необходимости обучающимся может быть предоставлено дополнительное время для подготовки ответа на зачете или экзамене.

В случае необходимости, при обращении обучающегося с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья в институт/центр, ему может быть предоставлена возможность осуществления гибкого графика прохождения учебной и производственной практик, и оказано содействие в определении мест прохождения практик с учетом состояния здоровья и требований по доступности.

Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту реализуются в особом порядке с учетом состояния здоровья обучающихся.

2. Безбарьерная архитектурная среда.

В Университете создана и совершенствуется безбарьерная среда в целях повышения уровня доступности зданий и сооружений потребностям инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

На территории Университета созданы условия для беспрепятственного, безопасного и удобного передвижения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью. Обеспечен доступ к зданиям и сооружениям, дублирование лестниц пандусами и поручнями, контрастная окраска дверей и лестниц, выделены места для парковки автотранспортных средств инвалидов, модифицированы санитарно-бытовые помещения, выделены и закреплены приказом учебные аудитории с соответствующим материально-техническим обеспечением для проведения занятий в группах, где обучаются обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью.

- 3. Комплексное сопровождение образовательного процесса.
- В Университете осуществляется организационно-педагогическое и социальное сопровождение образовательного процесса.

Организационно-педагогическое сопровождение направлено на контроль обучения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в соответствии с календарным учебным графиком. Оно включает контроль посещаемости занятий, помощь в организации самостоятельной работы, организацию индивидуальных консультаций, контроль текущей и промежуточной аттестации, помощь в ликвидации академических задолженностей, коррекцию взаимодействия преподаватель — обучающийся с инвалидностью или ограниченными возможностями здоровья, инструктажи (курсы) для преподавателей и иных работников Университета.

Социальное сопровождение образовательного процесса осуществляется студентамиволонтерами, привлеченными помочь обучающимся с ограниченными возможностями здоровья или инвалидностью при передвижениях в учебных корпусах, между Университетом и общежитием. Обучающиеся вовлекаются во внеучебную жизнь Университета.

4. Безбарьерная среда обучения.

Университет предоставляет возможность обучающимся с инвалидностью и лицам с ограниченными возможностями здоровья получить высшее образование по программам

бакалавриата, специалитета, магистратуры и ведет активную работу, обеспечивающую условия для обучения данных категорий обучающихся.

Раздел 8. Оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе

- 8.1 Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП ВО определяется в рамках системы внутренней оценки качества образования Университета, а также системы внешней оценки.
- 8.2 В целях совершенствования ОПОП проводится регулярная внутренняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся, привлекаются работодатели и (или) их объединения, иные юридические и (или) физические лица, включая педагогических работников Университета.
- 8.3 В рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности по ОПОП ВО, обучающимся в обязательном порядке предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик, путем проведения ежегодных социологических опросов.
- 8.4 Внешняя оценка качества образовательной деятельности по ОПОП ВО осуществляется в рамках процедуры государственной аккредитации, с целью подтверждения соответствия образовательной деятельности требованиям ФГОС ВО.
- 8.5 Внешняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП ВО может осуществляться в рамках профессионально-общественной аккредитации, проводимой работодателями, их объединениями и уполномоченными ими организациями, в том числе иностранными организациями, либо авторизованными национальными профессионально-общественными организациями, входящими в международные структуры, с целью признания качества и уровня подготовки выпускников, отвечающими требованиям профессиональных стандартов (при наличии) и (или) требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля.

Лист дополнений и изменений, внесенных в ОПОП ВО

1. Дополнения и изменения в	ОПОП ВО		
В ОПОП ВО вносятся следую	ощие изменения	:	
1)		,	
2)		;	
3)		·	
2. Руководитель ОП:			
(ученая степень, ученое звание)	(подпись)		(И. О. Фамилия)
3. Согласовано:			
Проректор по направлению деятельности			
1	(подпись)	-	(И.О. Фамилия)
4. Изменения, внесенные в О			
совета(институт/центр превосходства/филиа.			

ПРИНЯТО

Экспертным советом по образовательным программам Протокол № $\underline{4}$ от « $\underline{29}$ » <u>января 2022 г.</u>

Карта компетенций и планируемые результаты обучения

Индикаторы достижения компетенции	Образовательные результаты (дескрипторы компетенции / ЗУВ)	
УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач		
УК-1.1 Анализирует задачу, выделяя возможные варианты и этапы ее решения, и осуществляет	УК-1.1.3. Знает основные математические методы решения задач, принципы математических рассуждений, математических доказательств и системного подхода	
действия по решению задачи с применением системного подхода	УК-1.1.У. Умеет обосновывать выбор варианта решения и практически применять стандартные математические методы и системный подход в решении поставленных задач	
	УК-1.1.В. Владеет навыком решения различных прикладных задач с использованием математических методов и системного подхода	
УК-1.2 Осуществляет извлечение, трансформацию, визуализацию и передачу	УК- 1.2. З. Знает возможности и принципы функционирования цифровых сервисов и технологий, используемых для работы с информацией	
информации с использованием цифровых сервисов и технологий	УК-1.2. У. Умеет обосновывать выбор и использовать цифровые сервисы и технологии для безопасной и эффективной работы с информацией	
	УК-1.2 В. Имеет практический опыт решения задач обработки информации с использованием различных цифровых сервисов и технологий, в т.ч. во взаимодействии с другими людьми в цифровой среде	
УК-1.3 При обработке информации отличает	УК-1.3. З. Знает основные различия между фактами, мнениями, интерпретациями и оценками	
факты от мнений, интерпретаций, оценок;	УК-1.3. У. Умеет формировать собственную позицию о фактах, мнениях, интерпретациях и оценках информации	
логично и аргументированно формирует	УК-1.3.В. Владеет навыками рассуждения и аргументации	
собственные суждения и выводы		
УК-1.4 Находит, критически анализирует и	УК-1.4. З. Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации	
синтезирует информацию из различных источников, необходимую для решения	УК-1.4. У. Умеет критически оценивать полноту, адекватность и достоверность информации, необходимой для решения поставленных задач	
поставленных задач	УК-1.4.В. Владеет навыками систематизации и синтеза информации, полученной из различных источников	
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 Формулирует в рамках поставленной цели	УК-2.1. З. Знает: - принципы декомпозиции цели на задачи - теоретические и методологические основы разработки	
совокупность задач, обеспечивающих ее	проектов	
достижение	УК-2.1. У. Умеет - преобразовывать идею в цель и задачи - анализировать исходную информацию и выделять	
	основную проблему	
	УК-2.1. В. Владеет - методиками разработки цели и задач проекта - методами оценки продолжительности и	
	стоимости проекта	
УК-2.2. Проектирует решение конкретной задачи	УК-2.2.3. Знает компоненты ресурсного обеспечения деятельности и современные методы их рационального	
(исследования, проекта, деятельности), выбирая	использования ресурсов	

Индикаторы достижения компетенции	Образовательные результаты (дескрипторы компетенции / ЗУВ)
оптимальный способ ее решения, исходя из	УК-2.2. У. Умеет оценивать имеющиеся условия, ресурсы и ограничения и определять оптимальные способы
имеющихся условий, ресурсов и ограничений	решения конкретной задачи (исследования, проекта, деятельности)
	УК-2.2.В. Имеет практический опыт решения конкретных задач (исследования, проекта, деятельности) на принципах
	оптимизации
УК-2.3. Разрабатывает, реализует и представляет	УК-2.3. З. Знает: - способы и формы оформления и предоставления результатов деятельность - методы анализа и
результаты решение проектной задачи учитывая	оценки результативности проекта и работы исполнителей
действующие правовые нормы и имеющиеся	УК-2.3. У. Умеет - планировать реализацию конкретных задач в зоне своей ответственности с учетом действующих
ресурсные ограничения	правовых норм и имеющихся ресурсных ограничений - выполнять конкретные задачи проекта в зоне своей
	ответственности в соответствии с запланированными результатами и точками контроля - оформлять и представлять
	результаты решения проектной задачи - анализировать результативность своей работы
	УК-2.3. В. Имеет практический опыт решения проектных задач, учитывающих действующие правовые нормы и
	имеющиеся ресурсные ограничения
	одействие и реализовывать свою роль в команде
УК-3.1. Определяет и реализует свою роль в	УК-3.1. З. Знает различные способы и приемы организации межличностной коммуникации и командной работы
социальном взаимодействии и командной работе,	УК-3.1. У. Умеет устанавливать и поддерживать контакты, строить отношения с окружающими людьми с
исходя из стратегии сотрудничества для	соблюдением установленных норм и правил
достижения поставленной цели	УК-3.1. В. Имеет практический опыт участия в командной работе с личной ответственностью за результат в рамках
	реализуемой роли (трудовой функции)
УК-4: Способен осуществлять деловую коммуни	икацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых)
языке(ах)	
УК-4.1. Осуществляет деловую коммуникацию на	УК-4.1. З. Знает литературную форму русского языка, функциональные стили, требования к деловой коммуникации
русском языке в зависимости от ситуации	УК-4.1. У. Умеет выражать свои мысли на русском языке в ситуации деловой коммуникации
взаимодействия, а также с учетом особенностей	УК-4.1.В. Имеет практический опыт составления устных и письменных деловых текстов с учетом особенностей
стилистики, аудитории и цели общения	стилистики, аудитории и цели общения
УК-4.2. Демонстрирует способность вести обмен	УК-4.2. З. Знает фонетические, лексические, грамматические, словообразовательные явления иностранного языка и
деловой информацией в устной и письменной	закономерности их функционирования в речи
формах на иностранном языке	УК-4.2. У. Умеет нормативно правильно и функционально адекватно воспринимать чужие и излагать свои мысли в
	устной и письменной формах на иностранном языке
	УК-4.2.В. Владеет официальным регистром общения на иностранном языке
УК-4.3. Использует информационно-	УК-4.3. Знает этические и правовые нормы использования и цитирования текстов деловой сферы на иностранном
коммуникационные технологии для решения	языке
стандартных коммуникативных задач на	УК-4.3. У. Умеет использовать электронные источники и другие носители информации для решения стандартных
иностранном языке	коммуникативных задач
	УК-4.3.В. Владеет навыком работы с электронными словарями и другими электронными ресурсами для решения
	поставленных коммуникативных задач на иностранном языке
УК-5: Способен воспринимать межкультурное р	азнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
УК-5.1. Понимает систему ценностей и	УК-5.1. З. Знает: - теоретические основы исторического познания, методы исторической науки, ее социальные
важнейших достижении, характеризующих	функции, движущие силы и закономерности исторического процесса; - основные этапы, ключевые события

Индикаторы достижения компетенции	Образовательные результаты (дескрипторы компетенции / ЗУВ)	
историческое развитие России и отражающих ее	отечественной истории, место и роль России в контексте всемирно-исторического процесса	
социокультурное своеобразие	УК-5.1.У. Умеет: - выявлять существенные черты и устанавливать причинно-следственные связи исторических	
	процессов, явлений, соотносить их с отдельными событиями; - находить в историческом прошлом ориентиры для	
	своего интеллектуального, культурного, нравственного самосовершенствования	
	УК-5.1. В. Владеет: - навыками научной аргументации при отстаивании собственной позиции по вопросам истории	
	России, в том числе, и в публичных выступлениях; - способами оценивания исторического опыта России.	
УК-5.2. Понимает закономерности и этапы	УК-5.2. З. Знает: - основные этапы, ключевые события и хронологию мировой истории; - систему ценностей и	
мирового исторического процесса	важнейшие достижения, характеризующие мировое историческое развитие	
	УК-5.2.У. Умеет: - ориентироваться в мировом историческом процессе; - выявлять существенные черты	
	исторических процессов, явлений, соотносить их с отдельными событиями	
	УК-5.2. В. Владеет: - навыками научной аргументации при отстаивании собственной позиции по вопросам Всеобщей	
	истории; - навыками исторического мышления для выработки системного, целостного взгляда на мир, на	
	потребности современного общества	
УК-5.3. Понимает основные принципы	УК-5.3.3. Знает основные категории философии, основы межкультурной коммуникации	
философского мышления и способен применять	УК-5.3. У. Умеет формировать и аргументированно отстаивать собственную позицию с соблюдением этических и	
его для анализа социальных, природных и	межкультурных норм	
гуманитарных явлений с соблюдением этических	УК-5.3. В. Владеет практическими навыками анализа исторических фактов, эстетической оценки явлений культуры;	
и межкультурных норм	способами анализа и пересмотра своих взглядов в случае разногласий и конфликтов в межкультурной	
	коммуникации	
	раивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	
УК-6.1. Реализует намеченные цели деятельности	УК-6.1. З. Знает основные приемы целеполагания, планирования и целереализации	
с учетом условий, средств, личностных	УК-6.1. У. Умеет управлять своим временем, используя предоставляемые возможности для выполнения конкретных	
возможностей и временных ограничений	задач, приобретения новых знаний и навыков	
	УК-6.1. В. Владеет отдельными инструментами и методами достижения более высоких уровней профессионального	
*****	и личного развития	
УК-6.2. Использует предоставленные	УК-6.2. З. Имеет базовые знания в отдельной сфере, выбранной для целей саморазвития	
возможности для образования на основе	УК-6.2. У. Умеет применять инструменты самооценки для выстраивания траектории саморазвития в системе	
определенных личностных и/или	непрерывного образования	
профессиональных потребностей, приоритетов и	УК-6.2. В. Имеет практический опыт получения дополнительного образования для целей саморазвития	
перспектив развития		
УК-7: Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности		
УК-7.1. Выбирает здоровьесберегающие	УК-7.1. З. Знает нормы здорового образа жизни, основы физического здоровья человека и здоровьесберегающих	
технологии для обеспечения полноценной	технологий	
социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1. У. Умеет проводить комплексную оценку состояния здоровья и образа жизни индивида	
	УК-7.1.В. Имеет практический опыт осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом	
YVC 7 0 YV	индивидуальных особенностей организма и условий реализации профессиональной деятельности	
УК-7.2. Использует средства физической	УК-7.2. З. Знает основные средства, методы и принципы физической культуры и спорта	
культуры и спорта для поддержания должного	УК-7.2. У. Умеет использовать средства физической культуры и спорта для поддержания должного уровня	

Индикаторы достижения компетенции	Образовательные результаты (дескрипторы компетенции / ЗУВ)
уровня физической подготовленности	физической подготовленности
	УК-7.2. В. Имеет практический опыт занятий физической культурой и спортом
	вседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения
природной среды, обеспечения устойчивого разви	ития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
УК-8.1. Применяет адекватные ситуации методы	УК-8.1. З. Знает: - правовые, нормативные и организационные основы безопасности жизнедеятельности; - основные
создания и поддержания безопасных условий	методы создания и поддержания безопасных условий жизнедеятельности на производстве и в быту
жизнедеятельности в повседневной жизни и в	УК-8.1. У. Умеет идентифицировать вредные и опасные факторы среды обитания
профессиональной деятельности	УК-8.1. В. Владеет навыком поддержания безопасных условий жизнедеятельности на производстве и в быту
УК-8.2. Выявляет возможные угрозы для жизни и	УК-8.2. З. Знает: - базовые методы защиты при чрезвычайных ситуациях и военных конфликтах - алгоритм оказания
здоровья человека, в том числе при	первой помощи пострадавшим с различными видами поражений
возникновении чрезвычайных ситуаций и	УК-8.2. У. Умеет: - идентифицировать возможные угрозы жизнедеятельности; - применять методы и средства
военных конфликтов, и выбирает	защиты в случае возникновения угроз, в т.ч. при чрезвычайных ситуациях и военных конфликтах - демонстрировать
соответствующие ситуации методы защиты и	приемы оказания первой помощи пострадавшему
помощи	УК-8.2. В. Владеет навыком оценки рисков для жизни и здоровья человека, природной среды и общества, в том
	числе при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
УК-9: Способен использовать базовые дефектоло	огические знания в социальной и профессиональной сферах
УК-9.1. Использует базовые знания социально-	УК-9.1. З. Знает основные социально-психологические особенности лиц с ограниченными возможностями здоровья
психологических особенностей лиц с	и инвалидов, определяющие специфику взаимодействия с ними
ограниченными возможностями здоровья и	УК-9.1. У. Умеет проектировать взаимодействие с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами
инвалидов в социальном и профессиональном	в ситуации социальной и деловой коммуникации на основе базовых дефектологических знаний
взаимодействии с ними	УК-9.1. В. Владеет приемами недискриминационного взаимодействия при коммуникациях с лицами с
	ограниченными возможностями здоровья и инвалидами в различных сферах жизнедеятельности
УК-10: Способен принимать обоснованные экон	омические решения в различных областях жизнедеятельности
УК-10.1 Использует знание базовых принципов и	УК-10.1. З. Знает основы поведения экономических агентов, основные принципы экономического анализа для
закономерностей функционирования экономики и	приятия решений, базовые экономические категории, ресурсные ограничения и принципы экономического развития
экономического развития для обоснования	УК-10.1. У. Умеет воспринимать, анализировать и критически оценивать информацию, необходимую для принятия
принимаемых решений в различных областях	обоснованных экономических решений
жизнедеятельности	УК-10.1. В. Владеет навыками применения базовых инструментов экономического анализа для обоснования
	принятых решений
УК-10.2 Применяет методы личного	УК-10.2. З. Знает основные виды личных доходов и расходов, механизмы и инструменты управления ими; основные
экономического и финансового планирования для	финансовые организации и принципы взаимодействия с ними; виды, источники и способы управления рисками
достижения текущих и долгосрочных финансовых	хозяйственной деятельности индивида
целей, обосновывает использование различных	УК-10.2. У. Умеет обосновывать принятие экономических решений, в т.ч. решать типичные задачи в сфере личного
финансовых инструментов для управления	экономического и финансового планирования на основе выбора оптимальных финансовых инструментов с учетом
личными финансами (личным бюджетом),	индивидуальных рисков хозяйственной деятельности
оценивает экономические и финансовые риски	УК-10.2. В. Владеет навыками планирования личного бюджета, формирования портфеля финансовых активов,
принимаемых решений	обоснования целесообразности и рисков применения различных финансовых инструментов и взаимодействия с
	различными финансовыми организациями

Индикаторы достижения компетенции	Образовательные результаты (дескрипторы компетенции / ЗУВ)
УК-10.3 Обосновано применяет современные	УК-10.3. 3. Знает специфику организации предпринимательской деятельности и риски, связанные с ней
бизнес-подходы к принятию инновационных	УК-10.3. У. Умеет применять современные инструменты и методы для подготовки и принятия организационно-
экономических решений	управленческих решений в сфере предпринимательства
УК-11: Способен формировать нетерпимое отног	
УК-11.1. Использует знание действующих	УК-11.1. З. Знает сущность и формы проявления коррупционного поведения и выражения нетерпимого отношения к
правовых норм для соблюдения	нему на основе действующего антикоррупционного законодательства
антикоррупционных стандартов поведения,	УК-11.1.У. Умеет следовать антикоррупционным стандартам поведения, в т.ч. идентифицировать и
профилактики коррупции и формирования	квалифицировать коррупционное поведение и оценивать коррупционные риски
нетерпимого отношения к ней	УК-11.1. В. Владеет методами профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней в различных
•	сферах общественной жизни
ОПК-1: Способен решать профессиональные зада	чи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории
	ОПК-1.1.3. Знает компоненты и принципы экономико-организационной составляющей в управленческой деятельности
ОПК-1.1 Понимает термины, основные понятия,	ОПК-1.1.У. Умеет оценивать имеющиеся организационно-экономические условия, ресурсы и ограничения в контексте
подходы, модели экономической, организационной	решения управленческих задач
и управленческой теорий в контексте решения	ОПК-1.1.В. Владеет навыками решения задач управленческой деятельности на основе моделей экономической,
задач управленческой деятельности	организационной и управленческой теорий
	ОПК-1.2.3. Знает методы и способы корректной постановки профессиональных задач на основе категориального
ОПК-1.2 Демонстрирует корректную постановку	аппарата экономической, организационной и управленческой теории
профессиональных задач, используя	ОПК-1.2.У. Умеет анализировать факторы и условия для корректной постановки профессиональных задач на основе
категориальный аппарат экономической,	категориального аппарата экономической, организационной и управленческой теории
организационной и управленческой теории	ОПК-1.2.В. Владеет навыками корректной постановки профессиональных задач с использованием категориального
	аппарата экономической, организационной и управленческой теории
ОПК-2: Способен осуществлять сбор, обработку и	и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного
инструментария и интеллектуальных информаці	юнно-аналитических систем
ОПК-2.1 Эффективно использует поиск и	ОПК-2.1.3. Знает методику поиска и анализа литературы, нормативных и правовых документов для решения
корректно осуществляет анализ литературы,	управленческих задач
	ОПК-2.1.У Умеет осуществлять поиск и анализ литературы, нормативных и правовых документов для решения
нормативных и правовых документов для решения	управленческих задач
управленческих задач	ОПК-2.1.В. Владеет навыками поиска и анализа литературы, нормативных и правовых документов для решения
	управленческих задач
ОПК-2.2 Применяет методы сбора, обработки и	ОПК-2.2.3. Знает методы сбора, обработки и анализа данных необходимых для решения поставленных управленческих
анализа данных, необходимых для решения	задач, с использованием современных цифровых технологий
поставленных управленческих задач, с	ОПК-2.2.3 Знает основные математические методы и модели, используемые для решения управленческих задач,
использованием современных цифровых	основные методы обработки и анализа данных с использованием современных цифровых технологий
технологий; воспринимает, анализирует,	ОПК-2.2.У. Умеет воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых
запоминает и передает информацию с	средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными
использованием цифровых средств, а также с	ОПК-2.2.У.Уеет применять основные математические методы и модели, используемые для решения управленческих
помощью алгоритмов при работе с полученными	задач; основные методы обработки и анализа данных с использованием современных цифровых технологий

Индикаторы достижения компетенции	Образовательные результаты (дескрипторы компетенции / ЗУВ)
из различных источников данными	ОПК-2.2.В. Владеет навыками интерпретации полученных из различных источников данных с использованием
	современных цифровых технологий и цифровых средств, а также с помощью алгоритмов
	ОПК-2.2.В. Владеет основными математическими методами и моделями, используемыми для решения управленческих
	задач; основные методами обработки и анализа данных с использованием современных цифровых технологий
	рганизационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в
условиях сложной и динамичной среды и оценив	
	ОПК-3.1.3. Знает порядок подготовки, принятия и реализации решений стратегических и оперативных управленческих
	задач как в целом на уровне организации и ее подразделений, так и в отдельных функциональных областях
ОПК-3.1 Обосновывает результаты решения	менеджмента
стратегических и оперативных управленческих	ОПК-3.1.У. Умеет разрабатывать и обосновывать варианты решений (альтернативы) стратегических и оперативных
задач как в целом на уровне организации и ее	задач как в целом на уровне организации и ее подразделений, так и в отдельных функциональных областях
подразделений, так и в отдельных	менеджмент
функциональных областях менеджмента	ОПК-3.1.В. Владеет навыком выбора оптимальных или эффективных решений стратегических и оперативных
	управленческих задач как в целом на уровне организации и ее подразделений, так и в отдельных функциональных
	областях менеджмента
ОПК-3.2 Производит оценку результатов анализа и	ОПК-3.2.3. Знает методы и инструменты анализа и оптимизации бизнес-процессов
оптимизации бизнес-процессов	ОПК-3.2.У. Умеет представить результаты анализа и оптимизации бизнес-процессов в формализованной форме
	ОПК-3.2.В. Владеет навыком оценки результатов анализа и оптимизации бизнес-процессов
ОПК-3.3 Осуществляет оценку ожидаемых	ОПК-3.3.3. Знает условия и факторы внешней среды, оказывающие влияние на процесс реализации организационно-
результатов и последствий организационно-	управленческих решений
управленческих решений с учетом их социальной	ОПК-3.3.У. Умеет формулировать критерии и/или показатели результативности и/или эффективности ожидаемых
значимости и реализации в условиях сложной и	результатов организационно-управленческих решений
динамической среды	ОПК-3.3.В. Владеет навыком количественной и качественной оценки ожидаемых результатов и последствий
динамической среды	организационно-управленческих решений с учётом их социальной значимости
	ыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и
организаций	T 07774 (4.9.9.
ОПК-4.1 Применяет основные методы	ОПК-4.1.3. Знает основные методы анализа и идентификации возможностей и угроз внешней среды организации для
идентификации возможностей и угроз во внешней	оценки перспектив ее развития с учетом имеющихся ресурсов и компетенций
среде организации, выявляет и оценивает	ОПК-4.1.У. Умеет применять основные методы анализа и идентификации возможностей и угроз внешней среды
возможности развития организации и бизнесов с	организации для оценки перспектив ее развития с учетом имеющихся ресурсов и компетенций
учетом имеющихся ресурсов и компетенций	ОПК-4.1.В. Владеет навыками идентификации возможностей и угроз внешней среды организации, а также оценки
учетом имеющихся ресурсов и компетенции	перспектив ее развития с учетом имеющихся ресурсов и компетенций
	ОПК-4.2.3. Знает инструменты и методы разработки бизнес-планов проектов, развития новых направлений
ОПК-4.2 Осуществляет разработку бизнес-планов	деятельности и организаций
проектов, развития новых направлений	ОПК-4.2.3. Знает принципы и методику оценки рисков в процессе разработки бизнес-планов проектов, развития новых
деятельности и организаций	направлений деятельности и организаций
	ОПК-4.2.У. Умеет применять методику составления бизнес-планов в различных отраслях и сферах деятельности
	организаций

Индикаторы достижения компетенции	Образовательные результаты (дескрипторы компетенции / ЗУВ)	
ОПК-4.3 Оценивает экономическую эффективность принимаемых управленческих	ОПК-4.2.У. Умеет оценивать риски в процессе разработки бизнес-планов проектов, развития новых направлений деятельности и организаций ОПК-4.2.В. Владеет навыками составления бизнес-планов проектов, развития новых направлений деятельности и организаций ОПК-4.2.В. Владеет навыками оценки рисков в процессе разработки бизнес-планов проектов, развития новых направлений деятельности и организаций ОПК-4.3.3 Знает методы финансового и инвестиционного анализа	
решений на основе знания методов финансового и инвестиционного анализа	ОПК-4.3.У. Умеет применять методы финансового и инвестиционного анализа для принятия управленческих решений ОПК-4.3.В. Владеет навыками оценки экономической эффективности принимаемых управленческих решений на основе знания методов финансового и инвестиционного анализа	
	фессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление	
крупными массивами данных и их интеллектуали	ьный анализ	
ОПК-5.1 Понимает основные принципы работы с данными, применяет современный инструментарий анализа данных на базовом уровне, в т.ч. с использованием программирования, алгоритмизации и математических методов при решении задач анализа данных	ОПК-5.1.3. Знает основные принципы работы с данными ОПК-5.1.У. Умеет применять современный инструментарий анализа данных на базовом уровне, в т.ч. с использованием программирования, алгоритмизации и математических методов при решении задач анализа данных ОПК-5.1.В. Владеет навыками анализа данных на базовом уровне, в т.ч. с использованием программирования, алгоритмизации и математических методов при решении задач анализа данных	
	временных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	
ОПК-6.1 Использует знания о принципах работы современных информационных технологий для принятия ИТ-решений в задачах профессиональной деятельности	ОПК-6.1.3. Знает основные процессы и методы поиска, сбора, хранения, обработки, представления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов ОПК-6.1.У. Умеет осуществлять выбор современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности	
ОПК-6.2 Применяет современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-6.2.З Знает современные информационно-коммуникационные технологии, в т.ч. отечественного производства, используемые для решения профессиональных задач, принципы их работы ОПК-6.2.У. Умеет выбирать и использовать современные информационно-коммуникационные технологии, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности ОПК-6.2.В. Владеет навыками работы с данными и навыками применения современных информационно-коммуникационных технологий, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности	
ПК-1: Способен осуществлять мониторинг финансовых рынков с использованием современных информационных технологий, правового регулирования		
финансовой деятельности, математических, стати	істических и социологических методов исследования	
ПК-1.1 Проводит исследования финансовых рынков и изучает предложения финансовых услуг (действующих правил и условий, тарифной политики, форм документации)	ПК-1.1.3. Знает методы проведения исследования финансовых рынков и изучения предложений финансовых услуг (действующих правил и условий, тарифной политики, форм документации) ПК-1.1.У. Умеет проводить исследования финансовых рынков и изучать предложения финансовых услуг (действующих правил и условий, тарифной политики, форм документации) ПК-1.1.В. Владеет навыками проведения исследования финансовых рынков и изучения предложения финансовых	

Индикаторы достижения компетенции	Образовательные результаты (дескрипторы компетенции / ЗУВ)
	услуг (действующих правил и условий, тарифной политики, форм документации)
ПК-1.2 Составляет паспорта финансовых продуктов	ПК-1.2.3. Знает процесс составления паспорта финансовых продуктов
	ПК-1.2.У. Умеет составлять паспорта финансовых продуктов
	ПК-1.2.В. Владеет навыками составления паспорта финансовых продуктов
	ПК-1.3.3. Знает цифровые технологии для сбора информации по спросу на рынке финансовых услуг и ведения
ПК-1.3 Использует цифровые технологии для	клиентской базы
сбора информации по спросу на рынке	ПК-1.3.У. Умеет использовать цифровые технологии для сбора информации по спросу на рынке финансовых услуг и
финансовых услуг и ведению клиентской базы	вести клиентскую базу
финансовых услуг и ведению клиентской базы	ПК-1.3.В. Владеет навыками использования цифровых технологий для сбора информации по спросу на рынке
	финансовых услуг и ведения клиентской базы
	ПК-1.4.3 Знает методы составления аналитических заключений, рейтингов, прогнозов по результатам исследования
ПК-1.4 Составляет аналитические заключения,	финансовых рынков
рейтинги, прогнозы по результатам исследования	ПК-1.4.У. Умеет составлять аналитические заключения, рейтинги, прогнозы по результатам исследования финансовых
финансовых рынков	рынков
финансовых рынков	ПК-1.4.В. Владеет навыками оставления аналитических заключений, рейтингов, прогнозов по результатам
	исследования финансовых рынков
ПК-1.5 Собирает, обрабатывает и анализирует	ПК-1.5.3. Знает социологические методы сбора, обработки и анализа информации о финансовых рынках
информацию о финансовых рынках с применением	ПК-1.5.У. Умеет применять социологические методы сбора, обработки и анализа информации о финансовых рынках
методов социологических исследований	ПК-1.5.В. Владеет навыками сбора, обработки и анализа информации о финансовых рынках с применением методов
методов социологических исследовании	социологических исследований
	ПК-1.6.3. Знает основные математические и статистические методы и модели, применяемые в исследовании
ПК-1.6 Использует статистические и	финансовых рынков и анализе инвестиционных проектов
математические методы исследования информации	ПК-1.6.У. Умеет применять основные математические и статистические методы и модели в исследовании финансовых
о финансовых рынках и инвестиционных проектах	рынков и анализе инвестиционных проектах
о финансовых рынках и инвестиционных проектах	ПК-1.6.В. Владеет навыками использования основных математических и статистических методов и моделей,
	применяемых в исследовании финансовых рынков и анализе инвестиционных проектов
	ПК-1.7.3. Знает источники правовой информации о финансовой деятельности организации; классификацию видов
	источников информации для проведения финансового мониторинга и контроля
ПК-1.7 Проводит мониторинг информационных	ПК-1.7.У. Умеет обосновывать выбор источников правовой информации о финансовой деятельности организации, в
источников финансовой информации	том числе для проведения финансового мониторинга и контроля
	ПК-1.7.В. Владеет навыками использования источников правовой информации о финансовой деятельности
	организации, в том числе при осуществлении финансового мониторинга и контроля
	и стандарты финансового учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности экономического
	и и планирования, проводить финансовый анализ, бюджетирование и управлять денежными потоками
ПК-2.1 Формирует и проверяет правильность	ПК-2.1.3. Знает алгоритм формирования показателей форм, входящих в состав бухгалтерской (финансовой) отчетности
формирования показателей отчетов, входящих в	ПК-2.1.У. Умеет формировать и проверять правильность формирования форм, входящих в состав бухгалтерской
состав бухгалтерской (финансовой) отчетности, с	(финансовой) отчетности
учетом действующих правовых норм	ПК-2.1.В. Владеет навыками формирования и проверки правильности заполнения форм, входящих в состав

Индикаторы достижения компетенции	Образовательные результаты (дескрипторы компетенции / ЗУВ)
	бухгалтерской (финансовой) отчетности
	ПК-2.2.3. Знает методы организации, планирования, координирования и контроля процесса формирования
	информации в системе бухгалтерского учета
	ПК-2.2.3 Знает стандарты финансового учета и отчетности
ПК-2.2 Организует, планирует, координирует и	ПК-2.2.У. Умеет организовывать, планировать, координировать и контролировать процесс формирования информации
контролирует процесс формирования информации	в системе бухгалтерского учета
в системе бухгалтерского учета	ПК-2.2.У. Умеет применять современные методы обработки деловой информации, использовать корпоративные
в системе бухгалтерского учета	информационные системы
	ПК-2.2.В. Владеет навыками организации, планирования, координирования и контроля процесса формирования
	информации в системе бухгалтерского учета
	ПК-2.2.В. Владеет навыками организации документооборота в системе финансового учета и отчетности
	ПК-2.3.3. Знает основы построения, расчета и анализа системы показателей, характеризующих деятельность
ПУ 2.2 Оправилают, коопшинируют и компролитическ	хозяйствующих субъектов при ведении налогового учета
ПК-2.3 Организует, координирует и контролирует ведение налогового учета, составление налоговых	ПК-2.3.У. Умеет рассчитывать на основе типовых методик и нормативно-правовой базы экономические и социально-
	экономические показатели деятельности экономического субъекта
расчетов, деклараций, отчетности в экономическом	ПК-2.3.В. Владеет навыками организации налогового учета, современными методами сбора, обработки и анализа
субъекте	экономических и социальных данных, необходимых для ведения налогового учета и составления налоговой отчетности
	экономического субъекта
	ПК-2.4.3. Знает методики формирования баз данных для организации налогового планирования
ПК-2.4 Участвует в организации налогового	ПК-2.4.У. Умеет составлять прогноз налоговой нагрузки экономических субъектов и, на его основе, выбирать
планирования и формирования налоговой	оптимальный способы ведения налогового учета
политики экономического субъекта	ПК-2.4.В. Владеет навыками анализа и оценки налоговой нагрузки с учетом критериев эффективности и налоговых
	рисков
	ПК-2.5.3. Знает содержание и порядок составления финансовых планов, бюджетов, смет экономического субъекта и
ПК-2.5 Составляет финансовые планы, бюджеты,	отчетов по их исполнению
сметы экономического субъекта и отчеты об их	ПК-2.5.У. Умеет составлять финансовые планы, бюджеты, сметы экономического субъекта и отчеты об их исполнении
исполнении	ПК-2.5.В. Владеет навыками составления финансовых планов, бюджетов, смет экономического субъекта, отчетов об их
	исполнении и предоставления их стейкхолдерам
ПК-2.6 Осуществляет анализ и оценку финансовых	ПК-2.6.3. Знает методы анализа и оценки финансовых рисков
рисков, разрабатывает меры по их минимизации	ПК-2.6.У. Умеет анализировать и оценивать финансовые риски, разрабатывать меры по их минимизации
рисков, разраоатывает меры по их минимизации	ПК-2.6.В. Владеет навыками анализа и оценки финансовых рисков, разработки мер по их минимизации
ПК-2.7 Анализирует финансовое состояние и	ПК-2.7.3. Знает методы оценки финансового состояния и управления денежными потоками экономического субъекта
денежные потоки экономического субъекта,	ПК-2.7.У. Умеет анализировать финансовое состояние и денежные потоки экономического субъекта
подготавливает предложения для улучшения	ПК-2.7.В. Владеет навыками проведения анализа финансового состояния и денежных потоков экономического
финансового состояния экономического субъекта	субъекта, подготовки предложений для улучшения финансового состояния экономического субъекта
ПК-2.8 Организует, планирует, координирует,	ПК-2.8.3. Знает принципы и этапы организации, планирования, контроля выполнения работ в процессе анализа
контролирует выполнение работ в процессе	финансового состояния, бюджетирования и управления денежными потоками экономического субъекта
анализа финансового состояния, бюджетирования	ПК-2.8.У. Умеет организовывать, планировать, координировать, контролировать выполнение работ в процессе анализа

Индикаторы достижения компетенции	Образовательные результаты (дескрипторы компетенции / ЗУВ)
и управления денежными потоками	финансового состояния, бюджетирования и управления денежными потоками экономического субъекта
экономического субъекта	ПК-2.8.В. Владеет навыками организации, планирования, контроля выполнения работ в процессе анализа финансового
	состояния, бюджетирования и управления денежными потоками экономического субъекта
ПК-3: Способен разрабатывать инвестиционные	проекты, использовать методы оценки их экономической эффективности, а также управлять рисками при
принятии решений об инвестировании	
ПС 2.1 По-голого по-голого	ПК-3.1.3. Знает особенности подготовки инвестиционного предложения
ПК-3.1 Подготавливает предложения по	ПК-3.1.У. Умеет подготавливать инвестиционное предложение
инвестиционным проектам	ПК-3.1.В. Владеет навыками публичного представления инвестиционного предложения
	ПК-3.2.3. Знает сущность и структуру построения финансовой модели и производственного плана
ПК-3.2 Разрабатывает финансовую модель и	ПК-3.2.У. Умеет разрабатывать финансовую модель (в том числе в условиях неопределенности) и производственный
производственный план	план
	ПК-3.2.В. Владеет навыками финансового моделирования в разных средах
ПК-3.3 Проводит бюджетирование	ПК-3.3.3. Знает особенности построения и использования бюджета инвестиционного проекта
инвестиционного проекта	ПК-3.3.У. Умеет проводить бюджетирование инвестиционного проекта
	ПК-3.3.В. Владеет навыками анализа бюджета инвестиционного проекта
ПК-3.4 Оценивает эффективность и устойчивость	ПК-3.4.3. Знает методики оценки эффективности и устойчивости проекта, а также нормативные (допустимые) значения
инвестиционного проекта к изменению условий	ПК-3.4.У. Умеет оценивать эффективность и устойчивость проекта
внутренней и внешней среды	ПК-3.4.В. Владеет навыками анализа чувствительности проекта в ответ на изменения внешней и внутренней среды
	тик-э.4.В. Владеет навыками анализа чувствительности проекта в ответ на изменения внешней и внутренней среды
TIV 2.5 Thereteen the transfer to the transfer	ПК-3.5.3. Знает базовые показатели экономики инвестиционного проекта
ПК-3.5 Прогнозирует доходы и расходы	ПК-3.5.У. Умеет составлять прогноз основных экономических показателей инвестиционного проекта (в том числе в
инвестиционного проекта	условиях неопределенности)
	ПК-3.5.В. Владеет навыками анализа прогноза основных экономических показателей инвестиционного проекта
ПК-3.6 Оценивает, анализирует и планирует риски	ПК-3.6.3. Знает сущность и классификацию рисков
инвестиционного проекта	ПК-3.6.У. Умеет проводить идентификацию, анализ, оценку рисков
	ПК-3.6.В. Владеет навыками подбора антирисковых стратегий