

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО"

ОПОП утверждена
Ученым советом университета
Протокол №____
от «__» _____ 20 __ г.

УТВЕРЖДАЮ
Ректор университета
профессор В.В. Соколов

«__» _____ 20__ г.
рег. № _____

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА**

Направление подготовки
38.04.02 Менеджмент

Программа магистратуры
Управление и разработка информационных систем в экономике

Уровень высшего образования
магистратура

Форма обучения
заочная

Год набора 2025 г.

Тирасполь 2025 г.

Основная профессиональная образовательная программа разработана в соответствии с государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 38.04.02 Менеджмент, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от «12» августа 2020 г. № 952.

Руководитель основной профессиональной образовательной программы

(подпись) В.Н. Босюк

ОПОП рассмотрена на заседании кафедры Бизнес информатики и математических методов в экономике

«__» _____ 20__ г. протокол № ____

И.о. заведующего выпускающей кафедрой

(подпись) Л.Ю. Надькин

ОПОП рассмотрена на заседании УМК экономического факультета

«__» _____ 20__ г. протокол № ____

Председатель УМК

(подпись) Е.В. Павлин

ОПОП одобрена на заседании Ученого совета экономического факультета

«__» _____ 20__ г. протокол № ____

Декан факультета

(подпись) И.Н. Узун

Основная профессиональная образовательная программа согласована и рекомендована к утверждению представителями организаций-работодателей:

Первый зам. Председателя Правительства ПМР-

Министр экономического развития ПМР

(подпись) С.А. Оболоник

ОПОП принята на заседании Научно-методического совета ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко»

«__» _____ 20__ г. протокол № ____

Председатель Научно-методического совета ПГУ

(подпись) О.В. Еремеева

ОПОП введена в действие Приказом ректора от «__» _____ 20__ г. № ____

Начальник УМУ

(подпись) Е.Ф. Командарь

Изменения в ОПОП введены в действие Приказом ректора

«__» _____ 20__ г. протокол № ____

Начальник УМУ

(подпись)

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
1.1 Понятие основной профессиональной образовательной программы	4
1.2. Нормативные документы для разработки основной профессиональной образовательной программы	4
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ	5
2.1. Цель основной профессиональной образовательной программы	5
2.2. Типы задач и объекты профессиональной деятельности выпускников	5
2.3. Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с государственным образовательным стандартом	6
2.4. Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников (по типам)	7
3. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ, РЕАЛИЗУЕМОЙ В РАМКАХ СПЕЦИАЛЬНОСТИ	8
3.1. Направленность (профиль) образовательной программы в рамках Специальности	8
3.2. Трудоемкость, срок освоения ОПОП ВО, квалификация выпускника	8
3.3. Язык образования	8
3.4. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий	8
3.5. Ключевые партнеры образовательной программы	9
4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	9
4.1. Требования к планируемым результатам освоения образовательной программы, обеспечиваемым дисциплинами (модулями) и практиками обязательной части	9
5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	14
5.1. Структура ОПОП	15
5.2. Учебный план	15
5.3. Календарный учебный график	15
5.4. Рабочие программы дисциплин	15
5.6. Практики основной профессиональной образовательной программы	15
5.7. Оценочные средства	22
5.8. Государственная итоговая аттестация	23
5.9. Рабочая программа воспитания	24
6. УСЛОВИЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	24
6.1. Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы	24
6.2. Сведения об информационно-библиотечном обеспечении, необходимом для реализации образовательной программы	25
6.3. Сведения о материально-техническом обеспечении учебного процесса	26
6.4. Сведения о финансовых условиях реализации образовательной программы	26
6.5. Характеристики социокультурной среды университета, обеспечивающий развитие социально-личностных компетенций выпускников	26
6.6. Механизм оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП ВО	27
6.7. Условия освоения образовательной программы обучающимися с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами	27
7. СПИСОК РАЗРАБОТЧИКОВ	28
8. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ	30

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Понятие основной профессиональной образовательной программы

Государственное образовательное учреждение "Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко" (далее - ГОУ "ПГУ им. Т.Г. Шевченко", "Университет") утверждает основную профессиональную образовательную программу (далее – ОПОП), реализуемую по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент (уровень магистратура), программа магистратуры «Управление и разработка информационных систем в экономике», которая представляет собой систему документов с учетом потребностей регионального рынка труда на основе государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент, с учетом следующих профессиональных стандартов, сопряженного с профессиональной деятельностью выпускника: 06.014 Менеджер по информационным технологиям, 06.015 Специалист по информационным системам, 06.022 Системный аналитик, 08.006 Специалист по внутреннему контролю (внутренний контролер), 08.026 Специалист в сфере закупок.

ОПОП регламентирует цели, ожидаемые результаты обучения, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускников по данному направлению подготовки включает в себя: учебно-методическую документацию (учебный план с календарным учебным графиком, рабочие программы дисциплин (модулей), включая оценочные средства) рабочие программы практики государственной итоговой аттестации, методические указания для самостоятельной работы и методические указания для выполнения ВКР, утвержденные на заседании кафедры.

ОПОП имеет своей целью развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями образовательного стандарта по данному направлению подготовки.

В области обучения целью ОПОП является формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, позволяющих выпускнику успешно решать профессиональные задачи в соответствии с типами профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа.

В области воспитания целью ОПОП является оказание содействия формированию личности обучающегося на основе присущей российскому обществу системы ценностей, развитие у студентов личностных качеств, способствующих их творческой активности, общекультурному росту и социальной мобильности, целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, самостоятельности, гражданственности, толерантности.

Основная профессиональная образовательная программа в составе общей характеристики, учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных дисциплин, рабочих программ практик, программы государственной итоговой аттестации, оценочных средств, методических и иных материалов подлежат размещению на официальном Интернет-сайте университета в разделе «Сведения об образовательной организации» подразделе «Образование».

1.2. Нормативные документы

Образовательная программа разработана в соответствии с требованиями нормативных правовых актов:

- Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ.
- Закон Приднестровской Молдавской Республики «Об образовании» от 27 июня 2003 г. № 294-З-III.
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 августа 2020 года № 952.

- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 6 апреля 2021 года № 245 (далее – Порядок организации образовательной деятельности).
- Положения о порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего профессионального образования: по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденное приказом Министерства просвещения Приднестровской Молдавской Республики от 15 мая 2018г. № 458.
- Устав государственного образовательного учреждения ГОУ "ПГУ им. Т.Г. Шевченко".
- Иные нормативные правовые акты, регламентирующие в сфере образования.

Принятые сокращения:

ВКР – выпускная квалификационная работа;

ВО – высшее образование;

ГИА – государственная итоговая аттестация;

з.е. – зачетная единица;

ОВЗ – ограниченные возможности здоровья;

ОПК – общепрофессиональная компетенция;

ОПОП – основная профессиональная образовательная программа;

ПК – профессиональная компетенция;

УК – универсальная компетенция;

ЭИОС – электронная информационно-образовательная среда;

ГОС ВО – государственный образовательный стандарт высшего образования;

ФОС – фонд оценочных средств.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

2.1. Цель основной профессиональной образовательной программы

Основная профессиональная образовательная программа по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент, программа магистратуры «Управление и разработка информационных систем в экономике» имеет цель развитие у студентов личностных качеств, а также формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ГОС ВО.

В области воспитания целью ОПОП по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент, программа магистратуры «Управление и разработка информационных систем в экономике» является формирование социально-личностных качеств обучающихся: целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, гражданственности, коммуникативности, толерантности.

2.2. Типы задач и объекты профессиональной деятельности выпускников

Типы задач профессиональной деятельности выпускников

В рамках программы магистратуры выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- информационно-аналитический
- организационно-управленческий

Перечень основных объектов (или областей знания) профессиональной деятельности выпускников:

-

2.3. Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с государственным образовательным стандартом

Перечень профессиональных стандартов (при наличии), соотнесенных с государственным образовательным стандартом по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент.

Область профессиональной деятельности	Код и наименование профессионального стандарта	Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции
06 Связь, информационные и коммуникационные технологии	06.014 Менеджер по информационным технологиям	В Управление сервисами ИТ организации	В/03.7 Управление программами ИТ-проектов
06 Связь, информационные и коммуникационные технологии	06.015 Специалист по информационным системам	Д Управление работами по сопровождению и проектами создания (модификации) ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	Д/01.7 Организационное и технологическое обеспечение определения первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС Д/02.7 Организационное и технологическое обеспечение инженерно-технической поддержки подготовки коммерческого предложения и его согласования с заказчиком ИС Д/09.7 Разработка инструментов и методов адаптации бизнес-процессов заказчика к возможностям ИС в рамках управления работами по сопровождению и проектами создания (модификации) ИС
06 Связь, информационные и коммуникационные технологии	06.022 Системный аналитик	Д Управление работами системных аналитиков в проекте или в процессе проектирования, создания, приобретения, развития, поддержки, замены или утилизации Системы (далее - на всем жизненном цикле Системы)	Д/01.7 Планирование и организация работ подчиненных системных аналитиков на всем жизненном цикле Системы
08 Финансы и экономика	08.006 Специалист по внутреннему контролю (внутренний контролер)	Е Организация и контроль текущей деятельности системы внутреннего контроля экономического субъекта	Е/01.8 Организация разработки стратегии и определение текущих задач развития системы внутреннего контроля экономического субъекта Е/02.8 Организация разработки и утверждение отчетных документов о работе системы внутреннего контроля экономического субъекта Е/04.8 Контроль и координация деятельности систем внутреннего контроля на всех уровнях управления экономическим субъектом
08 Финансы и экономика	08.026 Специалист в сфере закупок	С Экспертиза результатов закупок, приемка	С/01.7 Проверка соблюдения условий контракта

		контракта	С/02.7 Проверка качества представленных товаров, работ, услуг
--	--	-----------	---

2.4. Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников (по типам)

Область профессиональной деятельности (по Реестру Минтруда)	Типы задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности	Объекты профессиональной деятельности (или области знания) (при необходимости)
08.ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА	организационно-управленческий	-Организация разработки стратегии и определение текущих задач развития системы внутреннего контроля экономического субъекта - Организация разработки и утверждение отчетных документов о работе системы внутреннего контроля экономического субъекта - Контроль и координация деятельности систем внутреннего контроля на всех уровнях управления экономическим субъектом -Разработка проектных решений, методических и нормативных документов.	-Автоматизированные системы внутреннего контроля (АСВК) -Информационные системы управления рисками и внутренним аудитом -Программные решения для мониторинга и анализа финансово-экономической деятельности -ИТ-инфраструктура для обеспечения внутреннего контроля и кибербезопасности -Базы данных и аналитические платформы для формирования отчетности -Разработка и внедрение цифровых методик и нормативных документов -Корпоративные системы управления (ERP, BI, BPM) в контексте внутреннего контроля
06. СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	информационно-аналитический	- Управление программами ИТ-проектов - Управление работами по сопровождению и проектами создания (модификации) ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-	-Программное и техническое обеспечение управления ИТ-проектами -Методологии и инструменты управления ИТ-проектами -Информационные системы (ИС) для автоматизации бизнес-процессов и организационного управления

		процессы -Управление работами системных аналитиков в проекте или в процессе проектирования, создания, приобретения, развития, поддержки, замены или утилизации Системы (далее - на всем жизненном цикле Системы)	-Системный анализ и проектирование информационных систем -Жизненный цикл программных продуктов и информационных систем -Методики и стандарты сопровождения и модернизации ИС
--	--	---	--

3. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ, РЕАЛИЗУЕМОЙ В РАМКАХ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

3.1. Программа магистратуры образовательной программы в рамках Направления подготовки

Программа магистратуры образовательной программы конкретизирует ориентацию ОПОП по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент область или сферу профессиональной деятельности, и (или) тип задач профессиональной деятельности и (или) объект профессиональной деятельности.

Программа магистратуры ОПОП по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент – «Управление и разработка информационных систем в экономике».

3.2. Трудоемкость, срок освоения ОПОП ВО, квалификация выпускника

Квалификация	Нормативный срок обучения (в годах)			Трудоемкость (в зачетных единицах)
	очно	очно-заочн о	заочн о	
Менеджер	2 года		2,5	120

3.3. Язык образования – русский.

3.4. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Освоение содержания программы предполагает использование дистанционных образовательных технологий. Использование дистанционных образовательных технологий подразумевает: самостоятельную образовательную деятельность обучающихся, обеспеченную куратором и преподавателями курса; использование программных продуктов; различных Интернет-сервисов для организации образовательной деятельности.

При дистанционном обучении используются такие методы, как видеолекция, видеосеминар.

Реализация программы по специальности 38.04.02 Менеджмент с использованием дистанционных образовательных технологий возможна на основании приказа ректора.

3.5. Ключевые партнеры образовательной программы

Ключевыми партнерами, участвующими в формировании и реализации ОПОП ВО являются:

Министерство экономического развития ПМР

ОПОП ВО рассмотрена и одобрена для реализации:

Министерство экономического развития ПМР,

Министр С.А. Оболюнок

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

4.1. Требования к планируемым результатам освоения образовательной программы, обеспечиваемым дисциплинами (модулями) и практиками обязательной части

4.1.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

В соответствии с ГОС ВО по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент выпускник, освоивший программу магистратуры должен обладать следующими универсальными компетенциями:

Категория универсальных компетенций	Код универсальной компетенции	Формулировка компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Системное и критическое мышление	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1 Знает методы и принципы критического анализа и оценки проблемных ситуаций; УК-1.2 Умеет анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности; УК-1.3 Владеет технологией анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, а также технологией выхода из проблемных ситуаций
Разработка и реализация проектов	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления; УК-2.2 Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения; УК-2.3 Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта; УК-2.4 Разрабатывает план реализации проекта с использованием инструментов планирования.
Командная работа и лидерство	УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения	УК-3.1 Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует отбор членов команды для

		поставленной цели	достижения поставленной цели, распределяя роли в команде; УК-3.2 Планирует и корректирует работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды; УК-3.3 Разрешает конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон; УК-3.4 Организует дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов по разработанным идеям.
Коммуникация	УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1 Знает принципы построения устного и письменного высказывания на русском и иностранном языках; знает правила и закономерности деловой устной и письменной коммуникации; УК-4.2 Умеет применять на практике деловую коммуникацию в устной и письменной формах, методы и навыки делового общения на русском и иностранном языках; УК-4.3 Владеть навыками чтения и перевода текстов на иностранном языке в профессиональном общении; УК-4.4 Владеть навыками деловых коммуникаций в устной и письменной форме на русском и иностранном языках; УК-4.5 Владеть методикой составления суждения в межличностном деловом общении на русском и иностранном языках
Межкультурное взаимодействие	УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.1 Знает основные категории философии, законы исторического развития, основы межкультурной коммуникации; УК-5.2 Умеет вести коммуникацию в мире культурного многообразия и демонстрировать взаимопонимание представителям различных культур с соблюдением этических и межкультурных норм; УК-5.3 Владеет практическими навыками анализа философских и исторических фактов, оценки явлений культуры; способами анализа и пересмотра своих

			взглядов в случае разногласий и конфликтов в межкультурной коммуникации
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.1 Знает основные приемы эффективного управления собственным временем, основные методики самоконтроля, самооценки; УК-6.2 Умеет эффективно планировать и контролировать собственное время, использует методы саморегуляции, самооценки; УК-6.3 Владеет методами управления собственным временем; УК-6.4 Владеет методиками саморазвития и самооценки

4.1.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

В соответствии с ГОС ВО по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент выпускник, освоивший программу магистратуры должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

Код общепрофессиональной компетенции	Формулировка компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
ОПК-1	Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления	ОПК-1.1 Умеет использовать фундаментальные знания в области менеджмента, маркетинга и финансов для решения прикладных и/или исследовательских задач.; ОПК-1.2 Обладает фундаментальными знаниями в области менеджмента и международного бизнеса; ОПК-1.3 Владеет навыками выбора оптимальных методов решения практических и теоретических задач
ОПК-2	Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач	ОПК-2.1 Знает современные технологии обработки информации; ОПК-2.2 Владеет навыками осуществлять поиск, анализ и оценку макроэкономической и иной профессионально значимой информации, в том числе в страновом и региональном разрезе;; ОПК-2.3 Способен проводить анализ и моделирование процессов управления с целью оптимизации деятельности организации включая современные цифровые системы и методы;
ОПК-3	Способен самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность, социальную значимость, обеспечивать их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и	ОПК-3.1 Умеет анализировать международные тенденции, эффективно работать в рыночных условиях, принимать компетентные управленческие решения, продвигая интересы России и российского бизнеса на мировой арене;; ОПК-3.2 Способен компетентно выстраивать коммуникацию с партнерами, исходя из целей и ситуации

	динамичной среды	общения, определяя и реагируя соответствующим образом на культурные, языковые и иные особенности, влияющие на профессиональное общение и результаты переговоров; ОПК-3.3 Умеет логично и системно формулировать и обосновывать организационно-управленческие решения в сфере менеджмента и международного бизнеса, определяя процесс их реализации и прогнозируя оценку результативности
ОПК-4	Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес- модели организаций	ОПК-4.1 Способен создавать проектные команды и временные рабочие группы в целях реализации проектов в сфере российского и международного бизнеса и осуществлять руководство их деятельностью; ОПК-4.2 Владеет навыками аргументированного убеждения в поддержку предлагаемых организационно- управленческих решений в сфере менеджмента и российского и международного бизнеса; ОПК-4.3 Обладает навыками контроля за результатами выполнения принимаемых организационно-управленческих решений и оценки их результативности; ОПК-4.4 На основе современных методов и матричных моделей способен разрабатывать оптимальные стратегии развития бизнеса организации, планировать инновационные преобразования и реформы в области менеджмента.
ОПК-5	Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты	ОПК-5.1 Способен разработать план прикладного и/или фундаментального исследования в области менеджмента и международного бизнеса на основе оценки и обобщения результатов научных исследований, проведенных отечественными и зарубежными авторами.; ОПК-5.2 Компетентен готовить солидные научно-практические исследовательские труды, в том числе в виде магистерской диссертации и других работ, а также аналитических статей, практических записок по результатам прикладного и/или фундаментального исследования в области менеджмента и международного бизнеса; ОПК-5.3 Обладает навыками обобщения и формулирования выводов, разработки рекомендаций по результатам прикладного и/или фундаментального исследования в области менеджмента, российского и международного бизнеса

4.1.3. Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения, утвержденные самостоятельно образовательной организацией

В программу магистратуры включены определенные самостоятельно профессиональные компетенции, исходя из направления подготовки программы магистратуры.

Профессиональные компетенции сформированы на основе профессионального стандарта 06.014 Менеджер по информационным технологиям, 06.015 Специалист по информационным системам, 06.022 Системный аналитик, 08.006 Специалист по внутреннему контролю (внутренний контролер), 08.026 Специалист в сфере закупок, соответствующего профессиональной деятельности выпускников, путем отбора соответствующих обобщенных трудовых функций, относящихся к уровню квалификации, требующего освоение программы магистратуры по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент.

Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения:

Код и наименование профессиональных компетенций (ПК)	Индикаторы достижения профессиональных компетенций
ПК-1 Контроль и координация деятельности систем внутреннего контроля на всех уровнях управления экономическим субъектом	ПК-1.1 Владеет навыками проведения мониторинга и оценки эффективности работы субъектов внутреннего контроля, координация их деятельности ПК-1.2 Умеет применять современные методы оценки эффективности работы субъектов внутреннего контроля с использованием соответствующих критериев ПК-1.3 Знает как применять технологии автоматизации:- искусственный интеллект;- блокчейн; ПК-1.4 Знает как создавать инновационные онлайн-решения
ПК-2 Организация разработки стратегии и определение текущих задач развития системы внутреннего контроля экономического субъекта	ПК-2.1 Знает особенности организация разработки стратегии и определение текущих задач развития системы внутреннего контроля экономического субъекта ПК-2.2 Умеет осуществлять сбор, анализ и обобщение информации о российском и международном опыте работы систем внутреннего контроля, формирование заданий по разработке обоснованных направлений их развития ПК-2.3 Владеет навыками внедрения стратегии развития системы внутреннего контроля в практику работы экономического субъекта
ПК-3 Проверка соблюдения условий контракта	ПК-3.1 Знает способы получение информации о ходе исполнения обязательств поставщика (подрядчика, исполнителя), в том числе о сложностях, возникающих при исполнении контракта ПК-3.2 Владеет навыками взаимодействия с поставщиком (подрядчиком, исполнителем) при изменении, расторжении контракта ПК-3.3 Умеет использовать вычислительную и иную вспомогательную технику, средства связи и коммуникаций
ПК-4 Проверка качества предоставленных работ услуг	ПК-4.1 Умеет составлять и оформлять по результатам проверки документа ПК-4.2 Знает экономические основы ценообразования ПК-4.3 Знает Основы бухгалтерского учета в части применения к закупкам

ПК-5 Управление программами ИТ- проектов	ПК-5.1 Умеет осуществлять руководство программами ИТ-проектов ПК-5.2 Осуществлять мониторинг и контроль управления программами ИТ -проектов ПК-5.3 Знает международные и отечественные стандарты, лучшие практики и фреймворки по управлению программами проектов
ПК-6 Организационное и технологическое обеспечение определения первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС	ПК-6.1 Умеет проводить переговоры ПК-6.2 Знает программные средства и платформы инфраструктуры информационных технологий организаций ПК-6.3 Владеет методиками описания и моделирования бизнес-процессов, средства моделирования бизнес-процессов
ПК-7 Разработка инструментов и методов проектирования бизнес-процессов заказчика	ПК-7.1 Знает возможности ИС ПК-7.2 Умеет использовать Инструменты и методы моделирования бизнес- процессов ПК-7.3 Знает Основы менеджмента, в том числе менеджмента качества
ПК-8 Организация аналитических работ в ИТ-проекте	ПК-8.1 Умеет распределять роли и аналитические работы по участникам аналитической группы проекта ПК-8.2 Владеет навыками планировать проектные работы ПК-8.3 Знает способы достижения соглашений с владельцами ресурсов о выделении ресурсов для выполнения аналитических работ в проекте

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

5.1. Структура ОПОП

ОПОП включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную). Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, составляет не менее 40% общего объема программы магистратуры по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент.

В соответствии с ГОС ВО структура программы магистратуры по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент 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 соответствии с требованиями ГОС ВО	установленный Университетом
Блок 1	Дисциплины (модули)	53 — 78	78
Блок 2	Практика	16 — 36	36
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	не менее 0	9
Объем программы бакалавриата		120	120

При реализации программы магистратуры обучающимся обеспечивается возможность освоения элективных дисциплин (модулей) и факультативных дисциплин (модулей).

Факультативные дисциплины (модули) не включаются в объем программы магистратуры.

5.2. Учебный план

Учебный план разработан в соответствии с ГОС ВО по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент (и другими нормативными документами) и определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения дисциплин (модулей), практик, форм промежуточной и государственной итоговой аттестации.

5.3. Календарный учебный график

Календарный учебный график определяет последовательность реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент по годам (включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы).

5.4. Рабочие программы дисциплин

Основная образовательная программа по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент обеспечена рабочими программами всех учебных дисциплин, как обязательной части, так и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Рабочие программы дисциплин учебного плана отражают планируемые результаты обучения – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы. Аннотации рабочих программ дисциплин и рабочих программ практик приведены в Приложении 4.

5.5. Практическая подготовка обучающихся

Практическая подготовка по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент организована при реализации дисциплин (модулей): и осуществляется как непосредственно в Университете и его структурных подразделениях, так и в организациях, или их структурных подразделениях, осуществляющих деятельность по профилю образовательной программы (профильных организациях).

Реализация компонентов образовательной программы в форме практической подготовки осуществляется непрерывно, либо путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом.

При реализации дисциплин (модулей) практическая подготовка предусматривает участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью. В ОПОП необходимо указать, в рамках проведения практических занятий по каким дисциплинам (модулям) организуется практическая подготовка.

При проведении практик практическая подготовка организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля) / практики	Объем практической подготовки, ч.
1	Б2.О.01(У) Учебная практика (ознакомительная)	108
2	Б2.О.02(Н) Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	648
3	Б2.О.03(П) Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)	216
4	Б2.О.04(Пд) Производственная практика (преддипломная)	324
Итого часов по практической подготовке по ОПОП		1296

5.6. Практики основной профессиональной образовательной программы

В соответствии с ГОС ВО практика является обязательной частью ОПОП по

направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент и представляет собой особый вид учебной деятельности, непосредственно ориентированный на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций обучающихся.

5.6.1. Учебная практика

Тип практики: Учебная практика (ознакомительная)

Объем практики: 108 часов (3 з.е.)

Цель практики: .

Учебная практика (ознакомительная) реализуется в обязательной части основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент очной формы обучения.

По очной форме обучения во 2 семестре в обязательной части

Способы проведения практики: стационарная и/или выездная.

В соответствии с результатами обучения задачами данной практики является формирование следующих компетенций:

УК-1 – Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

УК-5 – Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

УК-6 – Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

ОПК-1 – Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления

ОПК-2 – Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач

ОПК-3 – Способен самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность, социальную значимость, обеспечивать их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды

ОПК-4 – Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций

ОПК-5 – Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты

ПК-1 – Контроль и координация деятельности систем внутреннего контроля на всех уровнях управления экономическим субъектом

ПК-3 – Проверка соблюдения условий контракта

ПК-4 – Проверка качества предоставленных работ услуг

ПК-5 – Управление программами ИТ-проектов

ПК-7 – Разработка инструментов и методов проектирования бизнес-процессов заказчика

ПК-8 – Организация аналитических работ в ИТ-проекте

Учебная практика (ознакомительная) проводится на базе сторонней организаций и/или на базе Университета под руководством преподавателей кафедры «Бизнес-информатики и математических методов в экономике».

5.6.2. Производственная практика

Тип практики: Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))

Объем практики: 648 часов (18 з.е.)

Цель практики: развитие навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности обучающихся и формирование у них профессионального мировоззрения в области экономики, в соответствии со специализацией «Управление и разработка информационных систем в экономике».

Научно-исследовательская практика проводится с целью сбора, анализа и обобщения актуального научного материала по предполагаемой теме исследования, разработки оригинальных научных идей для подготовки выпускной квалификационной работы специалиста, получения навыков самостоятельной научно-исследовательской работы.

Задачи производственной практики (научно-исследовательская работа):

- формирование умения определять цель, задачи и составлять план исследования;
- ознакомление с различными этапами научно-исследовательской работы (постановка задачи исследования, литературная проработка проблемы с использованием современных информационных технологий, накопление и анализ теоретического материала, критический обзор, разработка концепций, научных подходов, формулировка выводов по итогам исследований, оформление результатов работы в виде отчета);
- формирование знаний и умений по овладению методами и методиками научного познания, исходя из задач конкретного исследования, ознакомление с различными методами научного поиска, выбор оптимальных методов исследования, соответствующих цели и задачам предполагаемой темы исследования, приобретение навыков научной работы;
- изучение новейших информационных технологий, позволяющих расширить знания специалиста и сократить сроки проведения научно-исследовательских работ;
- изучение принципов системного подхода при использовании современных методов анализа, поиска, обработке и использовании теоретической и практической информации по изучаемому объекту исследования;
- приобретение навыков в постановке конкретных целей и задач научного исследования, в оценке актуальности проблемы исследования, определении объекта и предмета исследования;
- приобретение навыков обоснования научных предложений в области экономической безопасности;
- приобретение навыков в объективной оценке научной и практической значимости результатов выполненного исследования;
- взаимодействие с другими научными группами и исследованиями, формирование умения обрабатывать полученные результаты исследования, анализировать их и осмысливать;
- осознание обучающимися необходимости постоянно заниматься самообразованием, повышением своей квалификации и профессиональной культуры;
- развитие потребности в самообразовании и совершенствовании профессиональных знаний и умений;
- совершенствование умения и навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности специалиста;
- овладение умениями изложения полученных результатов в виде доклада, представление итогов выполненной работы в виде отчетов.

Производственная практика (научно-исследовательская работа) реализуется в обязательной части основной профессиональной образовательной программы по специальности 38.04.02 Менеджмент очной и заочной форм обучения.

По очной форме обучения в 1, 2, 3 семестре проводится дискретно путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения практики.

Способы проведения практики: стационарная и/или выездная.

В соответствии с результатами обучения задачами данной практики является формирование следующих компетенций:

УК-1 – Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

УК-5 – Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

УК-6 – Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

ОПК-1 – Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления

ОПК-2 – Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач

ОПК-3 – Способен самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность, социальную значимость, обеспечивать их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды

ОПК-4 – Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций

ОПК-5 – Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты

ПК-1 – Контроль и координация деятельности систем внутреннего контроля на всех уровнях управления экономическим субъектом

ПК-3 – Проверка соблюдения условий контракта

ПК-4 – Проверка качества предоставленных работ услуг

ПК-5 – Управление программами ИТ-проектов

ПК-7 – Разработка инструментов и методов проектирования бизнес-процессов заказчика

ПК-8 – Организация аналитических работ в ИТ-проекте

Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) проводится на базе сторонней организаций и/или на базе Университета под руководством преподавателей кафедры «Бизнес-информатики и математических методов в экономике».

Тип практики: Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)

Объем практики: 216 часов (6 з.е.)

Цель практики - закрепление, расширение, углубление и систематизация теоретических знаний, полученных обучающимися при изучении дисциплин базовой и вариативной частей учебного плана в производственно-экономических условиях, а также создание условий для обеспечения практической готовности выпускника к профессиональной деятельности в области управления и разработки информационных систем в экономике.

Задачи практики:

- закрепление теоретических знаний и приобретение практических навыков работы по специализации «Управление и разработка информационных систем в экономике»;
- знакомство с основами будущей профессиональной деятельности, с общими принципами проектирования и разработки информационных систем в экономике;

- сбор, накопление и обработка практических материалов, включая набор соответствующих документов, необходимых для написания отчета по практике, и их использования в учебном процессе;
- изучение деятельности промышленного предприятия, коммерческой организации, государственного или коммерческого банка, страховой организации, органа государственной власти, органа местного самоуправления, инспекции Государственной налоговой службы, правоохранительного органа, органа казначейства, органа государственного финансового контроля - базы практики;
- изучение деятельности структурных подразделений базы практики и выявление роли элементов организационной структуры хозяйствующего субъекта, отрасли, государства;
- оценка внутренней и внешней среды экономического субъекта - базы практики;
- изучение деятельности структурных подразделений базы практики и выявление роли элементов организационной структуры хозяйствующего субъекта, государства;
- освоение аналитических методов работы на уровне конкретного хозяйствующего субъекта;
- освоение методов экономической работы и информационной деятельности;
- применение знаний для анализа финансово-хозяйственной деятельности организации;
- приобретение практического опыта;
- применение знаний для анализа деятельности базы практики;
- оценить информационную организованность деятельности экономического субъекта;
- формулировка выводов и предложений по результатам практики.

Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности) реализуется в обязательной части основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент очной формы обучения.

По очной форме обучения в 3 семестре проводится дискретно путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения практики.

Способы проведения практики: стационарная и/или выездная.

В соответствии с результатами обучения задачами данной практики является формирование следующих компетенций:

УК-1 – Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

УК-2 – Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК-3 – Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

УК-4 – Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

УК-6 – Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

ОПК-1 – Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления

ОПК-2 – Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач

ОПК-3 – Способен самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность, социальную значимость, обеспечивать их реализацию в условиях сложной (в

том числе кросс-культурной) и динамичной среды

ОПК-4 – Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций

ОПК-5 – Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты

ПК-1 – Контроль и координация деятельности систем внутреннего контроля на всех уровнях управления экономическим субъектом

ПК-3 – Проверка соблюдения условий контракта

ПК-4 – Проверка качества предоставленных работ услуг

ПК-5 – Управление программами ИТ-проектов

ПК-7 – Разработка инструментов и методов проектирования бизнес-процессов заказчика

ПК-8 – Организация аналитических работ в ИТ-проекте

Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности) проводится на базе сторонней организаций и/или на базе Университета под руководством преподавателей кафедры «Бизнес-информатики и математических методов в экономике».

Тип практики: Производственная практика (преддипломная)

Объем практики: 324 часа (9 з.е.)

Цель практики - закрепление, расширение, углубление и систематизация теоретических знаний, полученных обучающимися при изучении дисциплин базовой и вариативной частей учебного плана в производственно-экономических условиях, а также создание условий для обеспечения практической готовности выпускника к профессиональной деятельности в области обеспечения экономической безопасности.

Задачи практики:

- закрепление и углубление теоретических знаний, полученных в процессе обучения на основе изучения документов и материалов организаций - объектов прохождения преддипломной практики по специальности «Управление и разработка информационных систем в экономике»;

- приобретение более глубоких практических навыков в области Управление и разработка информационных систем в экономике на примере конкретного объекта исследования;

- расширение, систематизация и закрепление теоретических знаний по изученным экономическим дисциплинам и менеджмента по специальности «Управление и разработка информационных систем в экономике»;

- выработка у обучающихся практических навыков, необходимых для работы в качестве специалистов в сфере Управление и разработка информационных систем в экономике, субъектов экономической деятельности;

- развитие организационных, деловых и личностных качеств студентов в интересах создания предпосылок для более рационального использования их в качестве квалифицированных специалистов в области Управление и разработка информационных систем в экономике субъектов экономической деятельности;

- оценка системы планирования на экономическом субъекте - базе практики;

- оценка инновационной деятельности экономического субъекта базы практики (оценка мер по развитию сферы исследований, разработок и технологических нововведений);

- оценка информационно-аналитической работы, позволяющей собирать информацию о юридических и физических лицах без применения специфических методов оперативно-розыскной деятельности, исследование основных конкурентов экономического субъекта (конкурентная разведка);

- оценка системы финансовых ресурсов экономического субъекта базы практики;

- проведение анализа затрат, расходов, доходов и финансовых результатов экономического субъекта базы практики;
- оценка притоков и оттоков денежных средств экономического субъекта базы практики;
- приобретение практического опыта;
- оценка состояния и предложение экономически обоснованных решений, направленных на повышение эффективности работы экономического субъекта (предприятия, организации, банка, страховой компании) и уровня его финансовой устойчивости;
- формулировка выводов и предложений по результатам преддипломной практики.

Производственная практика (преддипломная) реализуется в обязательной части основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент очной формы обучения.

По очной форме обучения в 4 семестре проводится дискретно путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения практики.

Способы проведения практики: стационарная и/или выездная.

В соответствии с результатами обучения задачами данной практики является формирование следующих компетенций:

УК-1 – Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

УК-2 – Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК-3 – Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

УК-4 – Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

УК-6 – Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

ОПК-1 – Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления

ОПК-2 – Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач

ОПК-3 – Способен самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность, социальную значимость, обеспечивать их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды

ОПК-4 – Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций

ОПК-5 – Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты

ПК-1 – Контроль и координация деятельности систем внутреннего контроля на всех уровнях управления экономическим субъектом

ПК-2 – Организация разработки стратегии и определение текущих задач развития системы внутреннего контроля экономического субъекта

ПК-3 – Проверка соблюдения условий контракта

ПК-4 – Проверка качества предоставленных работ услуг

ПК-5 – Управление программами ИТ-проектов

ПК-6 – Организационное и технологическое обеспечение определения первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС

ПК-7 – Разработка инструментов и методов проектирования бизнес-процессов заказчика

ПК-8 – Организация аналитических работ в ИТ-проекте

Производственная практика (преддипломная) проводится на базе сторонней организаций и/или на базе Университета под руководством преподавателей кафедры «Бизнес-информатики и математических методов в экономике».

5.7. Оценочные средства

В соответствии с требованиями ГОС ВО по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент разработаны фонды оценочных средств по основной профессиональной образовательной программе «Управление и разработка информационных систем в экономике».

Фонды оценочных средств состоят из трех частей:

- оценочные средства промежуточной аттестации, включенные в состав рабочих программ учебных дисциплин;
- оценочные средства практики, включенные в состав рабочих программ практик;
- оценочные материалы для государственной итоговой аттестации.

Промежуточная аттестация обучающихся – оценивание промежуточных и окончательных результатов освоения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик, предусмотренных образовательной программой. Промежуточная аттестация может завершать как изучение всего объема учебного предмета, курса, отдельной дисциплины (модуля) и практики, так и их частей.

Проведение текущего контроля успеваемости направлено на обеспечение выстраивания образовательного процесса максимально эффективным образом для достижения результатов освоения основной профессиональной образовательной программы.

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик.

Текущий контроль и промежуточная аттестации служат основным средством обеспечения в учебном процессе обратной связи между преподавателем и обучающимся, необходимой для стимулирования работы обучающихся и совершенствования методики преподавания учебных дисциплин.

Фонд оценочных средств является частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения обучающимися образовательной программы высшего образования, позволяет оценить достижение запланированных результатов обучения, способствует реализации гарантии качества образования.

ФОС является сводным документом, в котором представлены единообразно разноуровневые, компетентностно-ориентированные оценочные средства по дисциплинам (модулям), практикам ОПОП, позволяющим показать взаимосвязь планируемых (требуемых) результатов образования, формируемых компетенций и результатов обучения на этапах реализации ОПОП.

Фонды оценочных средств включают: контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, лабораторных и контрольных работ, зачетов и экзаменов; банки тестовых заданий и компьютерные тестирующие программы; примерную тематику курсовых проектов/работ, рефератов и т.п., а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся.

Успешность выполнения заданий текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) / практике из фонда оценочных материалов обеспечивается единообразием их структуры, которая включает в себя:

- проверяемые компетенции, индикатор(-ы) достижения компетенции, образовательные

результаты;

- цель выполнения задания (четкая формулировка задания должна способствовать пониманию обучающимся необходимости выполнения задания для формирования компетенций);
- описание задания (объяснение сути выполняемого задания, его характеристика, «пошаговая» инструкция выполнения учебных действий для достижения результата, степень подробности этой инструкции зависит от сформированности учебных умений и навыков студентов);
- источники и литература, необходимые для выполнения задания (некоторые задания требуют специальных указаний и на литературу и источники);
- критерии оценивания качества и уровня выполнения задания и шкалу оценки.

Запланированные результаты обучения по каждой дисциплине (модулю) и практике соотнесены с установленными в ОПОП магистратуры индикаторами достижения компетенций.

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

5.8. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация (далее - «ГИА») осуществляется после освоения обучающимися в полном объеме учебного плана по основной образовательной программе.

Цель государственной итоговой аттестации заключается в установлении соответствия уровня профессиональной подготовленности выпускника к решению профессиональных задач, а также требованиям к результатам освоения программы «Управление и разработка информационных систем в экономике» по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент, установленным ГОС ВО и разработанной на его основе настоящей основной образовательной программы.

В состав государственной итоговой аттестации входит подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы демонстрирует уровень сформированности следующих компетенций: УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8.

Выпускная квалификационная работа представляет собой самостоятельно выполненную выпускником письменную работу, содержащую решение задачи либо результаты анализа проблемы, имеющей значение для соответствующей области профессиональной деятельности.

Примерные темы выпускных квалификационных работ содержатся в Программе государственной итоговой аттестации выпускников основной образовательной программы по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент.

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена демонстрирует уровень сформированности следующих компетенций: УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8.

Примерные вопросы государственного экзамена содержатся в Программе государственной итоговой аттестации выпускников основной образовательной программы по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент.

Выпускник основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент, подтвердивший в рамках государственной итоговой аттестации необходимый уровень сформированности соответствующих компетенций, необходимых для решения профессиональных задач, завершает обучение по указанной программе уровня образования с получением диплома магистра.

5.9. Рабочая программа воспитания

Рабочая программа воспитания магистратуры по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент - это нормативный документ, который содержит характеристику основных положений воспитательной работы направленной на формирование универсальных компетенций выпускника; информацию об основных мероприятиях, направленных на развитие личности выпускника, создание условий для профессионализации и социализации обучающихся на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Приднестровской Молдавской Республики, природе и окружающей среде.

Рабочая программа воспитания является компонентом основной профессиональной образовательной программы 38.04.02 Менеджмент и представлена в Приложении 3.

6. УСЛОВИЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Ресурсное обеспечение основной образовательной программы по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент формируется на основе требований к условиям реализации ОПОП, определяемых ГОС ВО.

6.1. Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы

Реализация программы магистратуры обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации магистратуры на иных условиях.

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

Не менее 70% численности педагогических работников, участвующих в реализации программы магистратуры, и лиц, привлекаемых к реализации программы магистратуры 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, участвующих в реализации программы магистратуры, и лиц, привлекаемых к реализации программы магистратуры 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 (стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).

Не менее 60% процентов численности педагогических работников ГОУ "ПГУ им. Т.Г. Шевченко" и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности ГОУ "ПГУ им. Т.Г. Шевченко" 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 Приднестровской Молдавской Республике) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Приднестровской Молдавской Республике).

Общее руководство научным содержанием программы магистратуры должно осуществляться научно-педагогическим работником Организации, имеющим ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации), осуществляющим самостоятельные научно-исследовательские (творческие) проекты (участвующим в осуществлении таких проектов) по направлению

подготовки, имеющим ежегодные публикации по результатам указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществляющим ежегодную апробацию результатов указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях.

6.2. Сведения об информационно-библиотечном обеспечении, необходимом для реализации образовательной программы

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде Университета.

Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда должны обеспечивать возможность доступа, обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), как на территории ГОУ "ПГУ им. Т.Г. Шевченко", так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда организации обеспечивает: доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах; фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программ магистратуры; формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса; взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

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

При реализации программы магистратуры каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к нескольким электронно-библиотечным системам и к электронной информационно-образовательной среде организации. Электронно-библиотечные системы и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа, обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории организации, так и вне ее. Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

6.3. Сведения о материально-техническом обеспечении учебного процесса

Университет, реализующий основную ОПОП по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент, располагает соответствующей действующим санитарно-техническим нормам, материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторной, практической, дисциплинарной и междисциплинарной подготовки и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом.

Для проведения занятий всех типов, предусмотренных ОПОП, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, выделяются специальные помещения (учебные аудитории). Кроме того, Университетом предусмотрены также помещения для самостоятельной работы, помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования и лаборатории, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих

программах дисциплин (модулей) в соответствии с требованиями ГОС ВО.

Учебные аудитории укомплектованы специализированной учебной мебелью и техническими средствами, служащими для представления учебной информации студентам (столы, стулья, преподавательские кафедры, учебные настенные и интерактивные доски, стенды, учебно-наглядные материалы, раздаточные материалы). Проекционное оборудование предусмотрено для проведения лекционных занятий по всем дисциплинам учебного плана.

Для проведения занятий с использованием информационных технологий выделяются компьютерные классы, имеющие компьютеры с необходимым программным обеспечением. Требования к программному обеспечению определяются рабочими программами дисциплин.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета.

6.4. Сведения о финансовых условиях реализации образовательной программы

Финансовое обеспечение реализации программы магистратуры осуществляется в объеме не ниже значений базовых нормативов затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ высшего образования - программ магистратуры и значений корректирующих коэффициентов к базовым нормативам затрат, определяемых законодательством Приднестровской Молдавской Республики.

6.5. Характеристики социокультурной среды университета, обеспечивающий развитие социально-личностных компетенций выпускников

Социально-культурная среда Университета способствует формированию и развитию у обучающихся активной гражданской позиции, становлению их лидерских способностей, коммуникативных и организаторских навыков, умения успешно взаимодействовать в команде. Данные качества позволяют выпускнику успешно работать в избранной сфере деятельности и быть востребованным на рынке труда.

Концепцию формирования среды образовательной организации, обеспечивающую развитие социально-личностных компетенций обучающихся, определяет наличие фонда методов, технологий, способов осуществления воспитательной работы.

Воспитательные задачи Университета, вытекающие из гуманистического характера образования, приоритета общечеловеческих и нравственных ценностей, реализуются в совместной образовательной, научной, производственной, общественной и иной деятельности обучающихся. Воспитательная деятельность в университете осуществляется системно через учебный процесс, производственную практику, научно-исследовательскую работу обучающихся и систему внеучебной работы по всем направлениям.

В Университете воспитательная работа является важной и неотъемлемой частью многоуровневого непрерывного образовательного процесса.

Воспитательная деятельность регламентируется нормативными документами и, в первую очередь, рабочей программой воспитания и календарным планом воспитательной работы, основной целью которых является социализация личности будущего конкурентоспособного специалиста с высшим образованием, обладающего высокой культурой, интеллигентностью, социальной активностью, качествами гражданина-патриота. В настоящее время календарный план воспитательной работы реализуется по всем ключевым направлениям, которыми являются:

- гражданско-патриотическое воспитание;
- духовно-нравственное воспитание;
- развитие студенческого самоуправления;
- профессионально-трудовое воспитание;
- физическое воспитание;
- культурно-эстетическое воспитание;
- научная деятельность обучающихся;

- правовое воспитание;
- экологическое воспитание и др.

6.6. Механизм оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП ВО

Внутренняя независимая оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся Университета осуществляется в рамках:

- текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (модулям);
- промежуточной аттестации обучающихся по итогам прохождения практик, промежуточной аттестации обучающихся по итогам выполнения проектов, а также участия в проектной деятельности;
- проведения входного контроля уровня подготовки обучающихся в начале изучения дисциплины (модуля);
- мероприятий по контролю остаточных знаний обучающихся по ранее изученным дисциплинам (модулям);
- анализа портфолио учебных и внеучебных достижений обучающихся;
- проведения олимпиад и других конкурсных мероприятий по отдельным дисциплинам (модулям);
- государственной итоговой аттестации обучающихся;
- мониторинга качества содержания образовательных программ;
- мониторинг качества учебно-методического обеспечения;
- мониторинга кадрового и материального-технического обеспечения учебного процесса;
- разработки и использования объективных процедур оценки уровня знаний и умений обучающихся, компетенций выпускников;
- мониторинга трудоустройства выпускников;
- предоставления обучающимся возможности оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом, отдельных дисциплин и практик, а также работы отдельных преподавателей (анкетирование);
- регулярного проведения процедуры самообследования университета.

Внешняя независимая оценка качества образовательной деятельности подготовки обучающихся Университета осуществляется в рамках:

- согласования ОПОП ВО с работодателями;
- прохождения процедуры государственной аккредитации;
- привлечения работодателей к оценке компетенций, полученных в ходе освоения ОПОП ВО, практической подготовки, работе государственных экзаменационных комиссий;
- информирования общественности о результатах своей деятельности, планах, инновациях.

6.7. Условия освоения образовательной программы обучающимися с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами

При наличии среди обучающихся контингента из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, в силу вступают нижеизложенные особенности:

1. ГОУ "ПГУ им. Т.Г. Шевченко" должен предоставить инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) (по их заявлению) возможность обучения по программе бакалавриата, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости обеспечивающей коррекцию нарушения развития и социальную адаптацию указанных лиц.

2. При обучении по индивидуальному плану инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья срок получения образования по программе бакалавриата может быть увеличен по их заявлению не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования, установленным для соответствующей формы обучения.

3. Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

обеспечиваются печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

4. При обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии предусматривают возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

5. Для инвалидов и лиц с ОВЗ ГОУ "ПГУ им. Т.Г. Шевченко" устанавливает особый порядок освоения дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту с учетом состояния их здоровья.

Образовательный процесс по образовательной программа для обучающихся с ОВЗ в ГОУ "ПГУ им. Т.Г. Шевченко" может быть реализован в следующих формах:

- в общих учебных группах (совместно с другими обучающимися) без или с применением специализированных методов обучения;
- в специализированных учебных группах (совместно с другими обучающимися с данной нозологией) с применением специализированных методов и технических средств обучения;
- по индивидуальному плану;
- применением дистанционных образовательных технологий и/или электронного обучения.

В случае обучения, обучающихся с ОВЗ в общих учебных группах с применением специализированных методов обучения, выбор конкретной методики обучения определяется исходя из рационально-необходимых процедур обеспечения доступности образовательной услуги обучающимся с ОВЗ с учетом содержания обучения, уровня профессиональной подготовки научно-педагогических работников, методического и материально-технического обеспечения, особенностей восприятия учебной информации обучающимися с ОВЗ и т.д.

В случае обучения по индивидуальному плану обучающихся с ОВЗ начальный этап обучения по образовательной программе подразумевает включение в факультативного специализированного адаптационного модуля, предназначенного для социальной адаптации обучающихся к образовательному учреждению и конкретной образовательной программе; направленного на организацию умственного труда обучающихся с ОВЗ, выработку необходимых социальных, коммуникативных и когнитивных компетенций, овладение техническими средствами (в зависимости от нозологии), дистанционными формами и информационными технологиями обучения.

Порядок организации образовательного процесса для обучающихся с ОВЗ, в том числе требования, установленные к оснащенности образовательного процесса по образовательной программе определены утвержденным Положением об организации образовательного процесса для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в ГОУ "ПГУ им. Т.Г. Шевченко"

7. СПИСОК РАЗРАБОТЧИКОВ

Должность разработчика	Подпись	ФИО
и.о. зав кафедрой «Бизнес информатика и математические методы в экономике»		Л.Ю. Надькин

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение 1. Перечень обобщённых трудовых функций.

Приложение 2. Учебный план

Приложение 3. Календарный график учебного процесса

Приложение 4. Аннотации рабочих программ дисциплин и рабочих программ практик

Приложение 5. Рабочие программы учебных дисциплин.

Приложение 6. Рабочие программы практик.

- Приложение 7. Фонды оценочных средств дисциплин и практик.
- Приложение 8. Программа Государственной итоговой аттестации
- Приложение 9. ФОС ГИА
- Приложение 10. Рабочая программа воспитания и Календарный план воспитательной работы.
- Приложение 11. Материально-техническое обеспечение.

8. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ п/п	Содержание изменения	Реквизиты документа об утверждении изменения	Дата введения изменения	Согласовано: наименование организации- работодателя, должность, ФИО, печать
1				
2				
3				

Приложение 1
Перечень обобщённых трудовых функций

Код и наименование профессионального стандарта	Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции
06.014 Менеджер по информационным технологиям	В Управление сервисами ИТ организации	В/03.7 Управление программами ИТ-проектов
06.015 Специалист по информационным системам	Д Управление работами по сопровождению и проектами создания (модификации) ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес- процессы	Д/01.7 Организационное и технологическое обеспечение определения первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС Д/02.7 Организационное и технологическое обеспечение инженерно-технической поддержки подготовки коммерческого предложения и его согласования с заказчиком ИС Д/09.7 Разработка инструментов и методов адаптации бизнес-процессов заказчика к возможностям ИС в рамках управления работами по сопровождению и проектами создания (модификации) ИС
06.022 Системный аналитик	Д Управление работами системных аналитиков в проекте или в процессе проектирования, создания, приобретения, развития, поддержки, замены или утилизации Системы (далее - на всем жизненном цикле Системы)	Д/01.7 Планирование и организация работ подчиненных системных аналитиков на всем жизненном цикле Системы
08.006 Специалист по внутреннему контролю (внутренний контролер)	Е Организация и контроль текущей деятельности системы внутреннего контроля экономического субъекта	Е/01.8 Организация разработки стратегии и определение текущих задач развития системы внутреннего контроля экономического субъекта Е/02.8 Организация разработки и утверждение отчетных документов о работе системы внутреннего контроля экономического субъекта Е/04.8 Контроль и координация деятельности систем внутреннего контроля на всех уровнях управления экономическим субъектом
08.026 Специалист в сфере закупок	С Экспертиза результатов закупок, приемка контракта	С/01.7 Проверка соблюдения условий контракта С/02.7 Проверка качества представленных товаров, работ, услуг

Приложение 4

Аннотации рабочих программ дисциплин и рабочих программ практик

Индекс	Наименование и содержание разделов дисциплины (модуля)/ практики	Компетенции		Объем з.е./ч	Форма контроля	Семестр
		Код и наименование компетенции	Код и наименование достижений компетенции			
Б1.О.01	История и философия науки	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1 Знает методы и принципы критического анализа и оценки проблемных ситуаций; УК-1.2 Умеет анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности; УК-1.3 Владеет технологией анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, а также технологией выхода из проблемных ситуаций	3/108	Зачет с оценкой	1
		УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления; УК-2.2 Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения; УК-2.3 Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта; УК-2.4 Разрабатывает план реализации проекта с использованием инструментов планирования.			
Б1.О.02	Методика и методология научного исследования	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1 Знает методы и принципы критического анализа и оценки проблемных ситуаций; УК-1.2 Умеет анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности; УК-1.3 Владеет технологией анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, а также технологией выхода из проблемных ситуаций	3/108	Зачет с оценкой	1
		УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления; УК-2.2 Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения; УК-2.3 Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта; УК-2.4 Разрабатывает план реализации проекта с использованием инструментов планирования.			
		ОПК-3 Способен самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и	ОПК-3.1 Умеет анализировать международные тенденции, эффективно работать в рыночных условиях, принимать компетентные управленческие решения, продвигая интересы России и российского бизнеса на мировой арене;			

		организационную эффективность, социальную значимость, обеспечивать их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды	ОПК-3.2 Способен компетентно выстраивать коммуникацию с партнерами, исходя из целей и ситуации общения, определяя и реагируя соответствующим образом на культурные, языковые и иные особенности, влияющие на профессиональное общение и результаты переговоров; ОПК-3.3 Умеет логично и системно формулировать и обосновывать организационно-управленческие решения в сфере менеджмента и международного бизнеса, определяя процесс их реализации и прогнозируя оценку результативности			
		ОПК-5 Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты	ОПК-5.1 Способен разработать план прикладного и/или фундаментального исследования в области менеджмента и международного бизнеса на основе оценки и обобщения результатов научных исследований, проведенных отечественными и зарубежными авторами.; ОПК-5.2 Компетентен готовить солидные научно-практические исследовательские труды, в том числе в виде магистерской диссертации и других работ, а также аналитических статей, практических записок по результатам прикладного и/или фундаментального исследования в области менеджмента и международного бизнеса; ОПК-5.3 Обладает навыками обобщения и формулирования выводов, разработки рекомендаций по результатам прикладного и/или фундаментального исследования в области менеджмента, российского и международного бизнеса			
Б1.О.03	Бизнес-аналитика	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1 Знает методы и принципы критического анализа и оценки проблемных ситуаций; УК-1.2 Умеет анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности; УК-1.3 Владеет технологией анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, а также технологией выхода из проблемных ситуаций	4/144	Экзамен	1
		УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1 Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели, распределяя роли в команде; УК-3.2 Планирует и корректирует работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды; УК-3.3 Разрешает конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон; УК-3.4 Организует дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов по разработанным идеям.			
		ОПК-2 Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутое методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы,	ОПК-2.1 Знает современные технологии обработки информации; ОПК-2.2 Владеет навыками осуществлять поиск, анализ и оценку макроэкономической и иной профессионально значимой информации, в том числе в страновом и региональном разрезе;; ОПК-2.3 Способен проводить анализ и моделирование процессов управления с			

		при решении управленческих и исследовательских задач	целью оптимизации деятельности организации включая современные цифровые системы и методы;			
		ОПК-4 Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций	ОПК-4.1 Способен создавать проектные команды и временные рабочие группы в целях реализации проектов в сфере российского и международного бизнеса и осуществлять руководство их деятельностью; ОПК-4.2 Владеет навыками аргументированного убеждения в поддержку предлагаемых организационно- управленческих решений в сфере менеджмента и российского и международного бизнеса; ОПК-4.3 Обладает навыками контроля за результатами выполнения принимаемых организационно-управленческих решений и оценки их результативности; ОПК-4.4 На основе современных методов и матричных моделей способен разрабатывать оптимальные стратегии развития бизнеса организации, планировать инновационные преобразования и реформы в области менеджмента.			
Б1.О.04	Консалтинг в IT сфере	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1 Знает методы и принципы критического анализа и оценки проблемных ситуаций; УК-1.2 Умеет анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности; УК-1.3 Владеет технологией анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, а также технологией выхода из проблемных ситуаций	5/180	Экзамен	2
		УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления; УК-2.2 Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения; УК-2.3 Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта; УК-2.4 Разрабатывает план реализации проекта с использованием инструментов планирования.			
		УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке (ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.5 Владеть методикой составления суждения в межличностном деловом общении на русском и иностранном языках			
Б1.О.05	Процесс создания продукта	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1 Знает методы и принципы критического анализа и оценки проблемных ситуаций; УК-1.2 Умеет анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности; УК-1.3 Владеет технологией анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, а также технологией выхода из проблемных ситуаций	3/108	Зачет с оценкой	2
		ОПК-1 Способен решать	ОПК-1.1 Умеет использовать			

		профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления	фундаментальные знания в области менеджмента, маркетинга и финансов для решения прикладных и/или исследовательских задач.; ОПК-1.2 Обладает фундаментальными знаниями в области менеджмента и международного бизнеса; ОПК-1.3 Владеет навыками выбора оптимальных методов решения практических и теоретических задач			
		ОПК-4 Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций	ОПК-4.1 Способен создавать проектные команды и временные рабочие группы в целях реализации проектов в сфере российского и международного бизнеса и осуществлять руководство их деятельностью; ОПК-4.2 Владеет навыками аргументированного убеждения в поддержку предлагаемых организационно- управленческих решений в сфере менеджмента и российского и международного бизнеса; ОПК-4.3 Обладает навыками контроля за результатами выполнения принимаемых организационно-управленческих решений и оценки их результативности; ОПК-4.4 На основе современных методов и матричных моделей способен разрабатывать оптимальные стратегии развития бизнеса организации, планировать инновационные преобразования и реформы в области менеджмента.			
Б1.О.06	Методы и механизмы проектирования программного обеспечения	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1 Знает методы и принципы критического анализа и оценки проблемных ситуаций; УК-1.2 Умеет анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности; УК-1.3 Владеет технологией анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, а также технологией выхода из проблемных ситуаций	3/108	Зачет с оценкой	1
		УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления; УК-2.2 Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения; УК-2.3 Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта; УК-2.4 Разрабатывает план реализации проекта с использованием инструментов планирования.			
		ОПК-2 Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач	ОПК-2.1 Знает современные технологии обработки информации; ОПК-2.2 Владеет навыками осуществлять поиск, анализ и оценку макроэкономической и иной профессионально значимой информации, в том числе в страновом и региональном разрезе;; ОПК-2.3 Способен проводить анализ и моделирование процессов управления с целью оптимизации деятельности организации включая современные цифровые системы и методы;			
		ОПК-4 Способен	ОПК-4.1 Способен создавать проектные			

		руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций	команды и временные рабочие группы в целях реализации проектов в сфере российского и международного бизнеса и осуществлять руководство их деятельностью; ОПК-4.2 Владеет навыками аргументированного убеждения в поддержку предлагаемых организационно- управленческих решений в сфере менеджмента и российского и международного бизнеса; ОПК-4.3 Обладает навыками контроля за результатами выполнения принимаемых организационно-управленческих решений и оценки их результативности; ОПК-4.4 На основе современных методов и матричных моделей способен разрабатывать оптимальные стратегии развития бизнеса организации, планировать инновационные преобразования и реформы в области менеджмента.			
Б1.О.07	Теория организации и организационное поведение	УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия ОПК-1 Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления ОПК-4 Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций	УК-5.1 Знает основные категории философии, законы исторического развития, основы межкультурной коммуникации; УК-5.2 Умеет вести коммуникацию в мире культурного многообразия и демонстрировать взаимопонимание представителям различных культур с соблюдением этических и межкультурных норм; УК-5.3 Владеет практическими навыками анализа философских и исторических фактов, оценки явлений культуры; способами анализа и пересмотра своих взглядов в случае разногласий и конфликтов в межкультурной коммуникации ОПК-1.1 Умеет использовать фундаментальные знания в области менеджмента, маркетинга и финансов для решения прикладных и/или исследовательских задач.; ОПК-1.2 Обладает фундаментальными знаниями в области менеджмента и международного бизнеса; ОПК-1.3 Владеет навыками выбора оптимальных методов решения практических и теоретических задач ОПК-4.1 Способен создавать проектные команды и временные рабочие группы в целях реализации проектов в сфере российского и международного бизнеса и осуществлять руководство их деятельностью; ОПК-4.2 Владеет навыками аргументированного убеждения в поддержку предлагаемых организационно- управленческих решений в сфере менеджмента и российского и международного бизнеса; ОПК-4.3 Обладает навыками контроля за результатами выполнения принимаемых организационно-управленческих решений и оценки их результативности; ОПК-4.4 На основе современных методов и матричных моделей способен разрабатывать оптимальные стратегии развития бизнеса организации, планировать инновационные преобразования и реформы в области менеджмента.	4/144	Экзамен	1
Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности (английский)	УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке	УК-4.1 Знает принципы построения устного и письменного высказывания на русском и иностранном языках; знает правила и закономерности деловой устной и письменной коммуникации;	5/180	Экзамен	1, 2

		(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.2 Умеет применять на практике деловую коммуникацию в устной и письменной формах, методы и навыки делового общения на русском и иностранном языках; УК-4.3 Владеть навыками чтения и перевода текстов на иностранном языке в профессиональном общении; УК-4.4 Владеть навыками деловых коммуникаций в устной и письменной форме на русском и иностранном языках; УК-4.5 Владеть методикой составления суждения в межличностном деловом общении на русском и иностранном языках			
Б1.О.ДВ. 01.02	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности (немецкий)	УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке (ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1 Знает принципы построения устного и письменного высказывания на русском и иностранном языках; знает правила и закономерности деловой устной и письменной коммуникации; УК-4.2 Умеет применять на практике деловую коммуникацию в устной и письменной формах, методы и навыки делового общения на русском и иностранном языках; УК-4.3 Владеть навыками чтения и перевода текстов на иностранном языке в профессиональном общении; УК-4.4 Владеть навыками деловых коммуникаций в устной и письменной форме на русском и иностранном языках; УК-4.5 Владеть методикой составления суждения в межличностном деловом общении на русском и иностранном языках	5/180	Экзамен	1, 2
Б1.О.ДВ. 01.03	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности (французский)	УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке (ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1 Знает принципы построения устного и письменного высказывания на русском и иностранном языках; знает правила и закономерности деловой устной и письменной коммуникации; УК-4.2 Умеет применять на практике деловую коммуникацию в устной и письменной формах, методы и навыки делового общения на русском и иностранном языках; УК-4.3 Владеть навыками чтения и перевода текстов на иностранном языке в профессиональном общении; УК-4.4 Владеть навыками деловых коммуникаций в устной и письменной форме на русском и иностранном языках; УК-4.5 Владеть методикой составления суждения в межличностном деловом общении на русском и иностранном языках	5/180	Экзамен	1, 2
Б1.В.01	Экономико-математические методы прикладных исследований	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий ОПК-1 Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления	УК-1.1 Знает методы и принципы критического анализа и оценки проблемных ситуаций; УК-1.2 Умеет анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности; УК-1.3 Владеет технологией анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, а также технологией выхода из проблемных ситуаций ОПК-1.3 Владеет навыками выбора оптимальных методов решения практических и теоретических задач	3/108	Зачет с оценкой	2

		ОПК-2 Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач	ОПК-2.1 Знает современные технологии обработки информации; ОПК-2.2 Владеет навыками осуществлять поиск, анализ и оценку макроэкономической и иной профессионально значимой информации, в том числе в страновом и региональном разрезе;; ОПК-2.3 Способен проводить анализ и моделирование процессов управления с целью оптимизации деятельности организации включая современные цифровые системы и методы;			
		ОПК-5 Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты	ОПК-5.1 Способен разработать план прикладного и/или фундаментального исследования в области менеджмента и международного бизнеса на основе оценки и обобщения результатов научных исследований, проведенных отечественными и зарубежными авторами.; ОПК-5.2 Компетентен готовить солидные научно-практические исследовательские труды, в том числе в виде магистерской диссертации и других работ, а также аналитических статей, практических записок по результатам прикладного и/или фундаментального исследования в области менеджмента и международного бизнеса; ОПК-5.3 Обладает навыками обобщения и формулирования выводов, разработки рекомендаций по результатам прикладного и/или фундаментального исследования в области менеджмента, российского и международного бизнеса			
		ПК-7 Разработка инструментов и методов проектирования бизнес-процессов заказчика	ПК-7.1 Знает возможности ИС; ПК-7.2 Умеет использовать Инструменты и методы моделирования бизнес-процессов; ПК-7.3 Знает Основы менеджмента, в том числе менеджмента качества			
		ПК-8 Организация аналитических работ в ИТ-проекте	ПК-8.1 Умеет распределять роли и аналитические работы по участникам аналитической группы проекта; ПК-8.2 Владеет навыками планировать проектные работы; ПК-8.3 Знает способы достижения соглашений с владельцами ресурсов о выделении ресурсов для выполнения аналитических работ в проекте			
Б1.В.02	Управления развития бизнесом	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1 Знает методы и принципы критического анализа и оценки проблемных ситуаций; УК-1.2 Умеет анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности; УК-1.3 Владеет технологией анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, а также технологией выхода из проблемных ситуаций	4/144	Экзамен	3
		УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1 Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организывает отбор членов команды для достижения поставленной цели, распределяя роли в команде; УК-3.2 Планирует и корректирует работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды; УК-3.3 Разрешает конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон; УК-3.4 Организует дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов			

			работы команды с привлечением оппонентов по разработанным идеям.			
		ОПК-1 Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления	ОПК-1.1 Умеет использовать фундаментальные знания в области менеджмента, маркетинга и финансов для решения прикладных и/или исследовательских задач.; ОПК-1.2 Обладает фундаментальными знаниями в области менеджмента и международного бизнеса; ОПК-1.3 Владеет навыками выбора оптимальных методов решения практических и теоретических задач			
		ОПК-4 Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций	ОПК-4.1 Способен создавать проектные команды и временные рабочие группы в целях реализации проектов в сфере российского и международного бизнеса и осуществлять руководство их деятельностью; ОПК-4.2 Владеет навыками аргументированного убеждения в поддержку предлагаемых организационно- управленческих решений в сфере менеджмента и российского и международного бизнеса; ОПК-4.3 Обладает навыками контроля за результатами выполнения принимаемых организационно-управленческих решений и оценки их результативности; ОПК-4.4 На основе современных методов и матричных моделей способен разрабатывать оптимальные стратегии развития бизнеса организации, планировать инновационные преобразования и реформы в области менеджмента.			
		ПК-4 Проверка качества предоставленных работ услуг	ПК-4.1 Умеет составлять и оформлять по результатам проверки документа; ПК-4.2 Знает экономические основы ценообразования; ПК-4.3 Знает Основы бухгалтерского учета в части применения к закупкам			
		ПК-7 Разработка инструментов и методов проектирования бизнес-процессов заказчика	ПК-7.1 Знает возможности ИС; ПК-7.2 Умеет использовать Инструменты и методы моделирования бизнес-процессов; ПК-7.3 Знает Основы менеджмента, в том числе менеджмента качества			
		ПК-8 Организация аналитических работ в ИТ-проекте	ПК-8.1 Умеет распределять роли и аналитические работы по участникам аналитической группы проекта; ПК-8.2 Владеет навыками планировать проектные работы; ПК-8.3 Знает способы достижения соглашений с владельцами ресурсов о выделении ресурсов для выполнения аналитических работ в проекте			
Б1.В.03	Ценообразование в ИТ сфере	ОПК-3 Способен самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность, социальную значимость, обеспечивать их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды	ОПК-3.1 Умеет анализировать международные тенденции, эффективно работать в рыночных условиях, принимать компетентные управленческие решения, продвигая интересы России и российского бизнеса на мировой арене;; ОПК-3.2 Способен компетентно выстраивать коммуникацию с партнерами, исходя из целей и ситуации общения, определяя и реагируя соответствующим образом на культурные, языковые и иные особенности, влияющие на профессиональное общение и результаты переговоров; ОПК-3.3 Умеет логично и системно формулировать и обосновывать организационно-управленческие решения в сфере менеджмента и международного бизнеса, определяя	4/144	Экзамен	3

			процесс их реализации и прогнозируя оценку результативности			
		ПК-1 Контроль и координация деятельности систем внутреннего контроля на всех уровнях управления экономическим субъектом	ПК-1.1 Владеет навыками проведения мониторинга и оценки эффективности работы субъектов внутреннего контроля, координация их деятельности; ПК-1.2 Умеет применять современные методы оценки эффективности работы субъектов внутреннего контроля с использованием соответствующих критериев; ПК-1.3 Знает как применять технологии автоматизации:- искусственный интеллект;- блокчейн;; ПК-1.4 Знает как создавать инновационные онлайн-решения			
		ПК-3 Проверка соблюдения условий контракта	ПК-3.1 Знает способы получения информации о ходе исполнения обязательств поставщика (подрядчика, исполнителя), в том числе о сложностях, возникающих при исполнении контракта; ПК-3.2 Владеет навыками взаимодействия с поставщиком (подрядчиком, исполнителем) при изменении, расторжении контракта; ПК-3.3 Умеет использовать вычислительную и иную вспомогательную технику, средства связи и коммуникаций			
		ПК-4 Проверка качества предоставленных работ услуг	ПК-4.1 Умеет составлять и оформлять по результатам проверки документа; ПК-4.2 Знает экономические основы ценообразования; ПК-4.3 Знает Основы бухгалтерского учета в части применения к закупкам			
Б1.В.04	Проектирование и управление базами данных	ОПК-1 Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления	ОПК-1.1 Умеет использовать фундаментальные знания в области менеджмента, маркетинга и финансов для решения прикладных и/или исследовательских задач.; ОПК-1.2 Обладает фундаментальными знаниями в области менеджмента и международного бизнеса; ОПК-1.3 Владеет навыками выбора оптимальных методов решения практических и теоретических задач	4/144	Экзамен	1
		ОПК-2 Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач	ОПК-2.1 Знает современные технологии обработки информации; ОПК-2.2 Владеет навыками осуществлять поиск, анализ и оценку макроэкономической и иной профессионально значимой информации, в том числе в страновом и региональном разрезе;; ОПК-2.3 Способен проводить анализ и моделирование процессов управления с целью оптимизации деятельности организации включая современные цифровые системы и методы;			
		ОПК-5 Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты	ОПК-5.1 Способен разработать план прикладного и/или фундаментального исследования в области менеджмента и международного бизнеса на основе оценки и обобщения результатов научных исследований, проведенных отечественными и зарубежными авторами.; ОПК-5.2 Компетентен готовить солидные научно-практические исследовательские труды, в том числе в виде магистерской диссертации и других работ, а также аналитических статей, практических записок по результатам прикладного и/или фундаментального исследования в области менеджмента и международного бизнеса; ОПК-5.3 Обладает навыками обобщения и формулирования выводов, разработки			

			рекомендаций по результатам прикладного и/или фундаментального исследования в области менеджмента, российского и международного бизнеса			
		ПК-5 Управление программами ИТ-проектов	ПК-5.1 Умеет осуществлять руководство программами ИТ-проектов; ПК-5.2 Осуществлять мониторинг и контроль управления программами ИТ-проектов; ПК-5.3 Знает международные и отечественные стандарты, лучшие практики и фреймворки по управлению программами проектов			
		ПК-7 Разработка инструментов и методов проектирования бизнес-процессов заказчика	ПК-7.1 Знает возможности ИС; ПК-7.2 Умеет использовать Инструменты и методы моделирования бизнес-процессов; ПК-7.3 Знает Основы менеджмента, в том числе менеджмента качества			
Б1.В.05	Программирование в системе 1С предприятие	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.2 Умеет анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности; УК-1.3 Владеет технологией анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, а также технологией выхода из проблемных ситуаций	4/144	Экзамен	2
		УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления; УК-2.2 Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения; УК-2.3 Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта; УК-2.4 Разрабатывает план реализации проекта с использованием инструментов планирования.			
		ОПК-1 Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления	ОПК-1.1 Умеет использовать фундаментальные знания в области менеджмента, маркетинга и финансов для решения прикладных и/или исследовательских задач.; ОПК-1.2 Обладает фундаментальными знаниями в области менеджмента и международного бизнеса; ОПК-1.3 Владеет навыками выбора оптимальных методов решения практических и теоретических задач			
		ОПК-2 Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач	ОПК-2.1 Знает современные технологии обработки информации; ОПК-2.2 Владеет навыками осуществлять поиск, анализ и оценку макроэкономической и иной профессионально значимой информации, в том числе в страновом и региональном разрезе;; ОПК-2.3 Способен проводить анализ и моделирование процессов управления с целью оптимизации деятельности организации включая современные цифровые системы и методы;			
		ПК-3 Проверка соблюдения условий контракта	ПК-3.1 Знает способы получения информации о ходе исполнения обязательств поставщика (подрядчика, исполнителя), в том числе о сложностях, возникающих при исполнении контракта; ПК-3.2 Владеет навыками взаимодействия с поставщиком			

			(подрядчиком, исполнителем) при изменении, расторжении контракта; ПК-3.3 Умеет использовать вычислительную и иную вспомогательную технику, средства связи и коммуникаций			
		ПК-4 Проверка качества предоставленных работ услуг	ПК-4.1 Умеет составлять и оформлять по результатам проверки документа; ПК-4.2 Знает экономические основы ценообразования; ПК-4.3 Знает Основы бухгалтерского учета в части применения к закупкам			
		ПК-5 Управление программами ИТ-проектов	ПК-5.1 Умеет осуществлять руководство программами ИТ-проектов; ПК-5.2 Осуществлять мониторинг и контроль управления программами ИТ-проектов; ПК-5.3 Знает международные и отечественные стандарты, лучшие практики и фреймворки по управлению программами проектов			
Б1.В.06	Web программирование (back-end)	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1 Знает методы и принципы критического анализа и оценки проблемных ситуаций; УК-1.2 Умеет анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности; УК-1.3 Владеет технологией анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, а также технологией выхода из проблемных ситуаций	5/180	Экзамен, Курсовая работа	3
		УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления; УК-2.2 Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения; УК-2.3 Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта; УК-2.4 Разрабатывает план реализации проекта с использованием инструментов планирования.			
		ОПК-2 Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач	ОПК-2.1 Знает современные технологии обработки информации; ОПК-2.2 Владеет навыками осуществлять поиск, анализ и оценку макроэкономической и иной профессионально значимой информации, в том числе в страновом и региональном разрезе;; ОПК-2.3 Способен проводить анализ и моделирование процессов управления с целью оптимизации деятельности организации включая современные цифровые системы и методы;			
		ОПК-4 Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития	ОПК-4.1 Способен создавать проектные команды и временные рабочие группы в целях реализации проектов в сфере российского и международного бизнеса и осуществлять руководство их деятельностью; ОПК-4.2 Владеет навыками аргументированного убеждения в поддержку предлагаемых организационно- управленческих решений в сфере менеджмента и российского и международного бизнеса; ОПК-4.3 Обладает навыками контроля за			

		инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций	результатами выполнения принимаемых организационно-управленческих решений и оценки их результативности; ОПК-4.4 На основе современных методов и матричных моделей способен разрабатывать оптимальные стратегии развития бизнеса организации, планировать инновационные преобразования и реформы в области менеджмента.			
		ПК-3 Проверка соблюдения условий контракта	ПК-3.1 Знает способы получения информации о ходе исполнения обязательств поставщика (подрядчика, исполнителя), в том числе о сложностях, возникающих при исполнении контракта; ПК-3.2 Владеет навыками взаимодействия с поставщиком (подрядчиком, исполнителем) при изменении, расторжении контракта; ПК-3.3 Умеет использовать вычислительную и иную вспомогательную технику, средства связи и коммуникаций			
		ПК-7 Разработка инструментов и методов проектирования бизнес-процессов заказчика	ПК-7.1 Знает возможности ИС; ПК-7.2 Умеет использовать Инструменты и методы моделирования бизнес-процессов; ПК-7.3 Знает Основы менеджмента, в том числе менеджмента качества			
		ПК-8 Организация аналитических работ в ИТ-проекте	ПК-8.1 Умеет распределять роли и аналитические работы по участникам аналитической группы проекта; ПК-8.2 Владеет навыками планировать проектные работы; ПК-8.3 Знает способы достижения соглашений с владельцами ресурсов о выделении ресурсов для выполнения аналитических работ в проекте			
Б1.В.07	Web программирование (front-end)	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1 Знает методы и принципы критического анализа и оценки проблемных ситуаций; УК-1.2 Умеет анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности; УК-1.3 Владеет технологией анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, а также технологией выхода из проблемных ситуаций	6/216	Курсовая работа, Экзамен	4
		УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.2 Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения; УК-2.3 Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта; УК-2.4 Разрабатывает план реализации проекта с использованием инструментов планирования.			
		ОПК-2 Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач	ОПК-2.1 Знает современные технологии обработки информации; ОПК-2.2 Владеет навыками осуществлять поиск, анализ и оценку макроэкономической и иной профессионально значимой информации, в том числе в страновом и региональном разрезе;; ОПК-2.3 Способен проводить анализ и моделирование процессов управления с целью оптимизации деятельности организации включая современные цифровые системы и методы;			

		ОПК-4 Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций	ОПК-4.1 Способен создавать проектные команды и временные рабочие группы в целях реализации проектов в сфере российского и международного бизнеса и осуществлять руководство их деятельностью; ОПК-4.2 Владеет навыками аргументированного убеждения в поддержку предлагаемых организационно- управленческих решений в сфере менеджмента и российского и международного бизнеса; ОПК-4.3 Обладает навыками контроля за результатами выполнения принимаемых организационно-управленческих решений и оценки их результативности; ОПК-4.4 На основе современных методов и матричных моделей способен разрабатывать оптимальные стратегии развития бизнеса организации, планировать инновационные преобразования и реформы в области менеджмента.			
		ПК-3 Проверка соблюдения условий контракта	ПК-3.1 Знает способы получения информации о ходе исполнения обязательств поставщика (подрядчика, исполнителя), в том числе о сложностях, возникающих при исполнении контракта; ПК-3.2 Владеет навыками взаимодействия с поставщиком (подрядчиком, исполнителем) при изменении, расторжении контракта; ПК-3.3 Умеет использовать вычислительную и иную вспомогательную технику, средства связи и коммуникаций			
		ПК-7 Разработка инструментов и методов проектирования бизнес-процессов заказчика	ПК-7.1 Знает возможности ИС; ПК-7.2 Умеет использовать Инструменты и методы моделирования бизнес-процессов; ПК-7.3 Знает Основы менеджмента, в том числе менеджмента качества			
		ПК-8 Организация аналитических работ в ИТ-проекте	ПК-8.1 Умеет распределять роли и аналитические работы по участникам аналитической группы проекта; ПК-8.2 Владеет навыками планировать проектные работы; ПК-8.3 Знает способы достижения соглашений с владельцами ресурсов о выделении ресурсов для выполнения аналитических работ в проекте			
Б1.В.ДВ.01.01	Машинное обучение и анализ данных	ПК-1 Контроль и координация деятельности систем внутреннего контроля на всех уровнях управления экономическим субъектом	ПК-1.1 Владеет навыками проведения мониторинга и оценки эффективности работы субъектов внутреннего контроля, координация их деятельности; ПК-1.2 Умеет применять современные методы оценки эффективности работы субъектов внутреннего контроля с использованием соответствующих критериев; ПК-1.3 Знает как применять технологии автоматизации:- искусственный интеллект;- блокчейн;; ПК-1.4 Знает как создавать инновационные онлайн-решения	2/72	Зачет	4
		ПК-2 Организация разработки стратегии и определение текущих задач развития системы внутреннего контроля экономического субъекта	ПК-2.3 Владеет навыками внедрения стратегии развития системы внутреннего контроля в практику работы экономического субъект			
		ПК-3 Проверка соблюдения условий контракта	ПК-3.2 Владеет навыками взаимодействия с поставщиком (подрядчиком, исполнителем) при изменении, расторжении контракта; ПК-3.3 Умеет использовать вычислительную и иную вспомогательную технику, средства			

			связи и коммуникаций			
		ПК-6 Организационное и технологическое обеспечение определения первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС	ПК-6.2 Знает программные средства и платформы инфраструктуры информационных технологий организаций; ПК-6.3 Владеет методиками описания и моделирования бизнес-процессов, средства моделирования бизнес-процессов			
		ПК-8 Организация аналитических работ в ИТ-проекте	ПК-8.2 Владеет навыками планировать проектные работы; ПК-8.3 Знает способы достижения соглашений с владельцами ресурсов о выделении ресурсов для выполнения аналитических работ в проекте			
Б1.В.ДВ. 01.02	Криптография и безопасность	ОПК-1 Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления	ОПК-1.3 Владеет навыками выбора оптимальных методов решения практических и теоретических задач	2/72	Зачет	4
		ОПК-2 Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач	ОПК-2.1 Знает современные технологии обработки информации; ОПК-2.2 Владеет навыками осуществлять поиск, анализ и оценку макроэкономической и иной профессионально значимой информации, в том числе в страновом и региональном разрезе; ОПК-2.3 Способен проводить анализ и моделирование процессов управления с целью оптимизации деятельности организации включая современные цифровые системы и методы;			
		ПК-7 Разработка инструментов и методов проектирования бизнес-процессов заказчика	ПК-7.1 Знает возможности ИС; ПК-7.2 Умеет использовать Инструменты и методы моделирования бизнес-процессов			
		ПК-8 Организация аналитических работ в ИТ-проекте	ПК-8.1 Умеет распределять роли и аналитические работы по участникам аналитической группы проекта; ПК-8.2 Владеет навыками планировать проектные работы; ПК-8.3 Знает способы достижения соглашений с владельцами ресурсов о выделении ресурсов для выполнения аналитических работ в проекте			
Б1.В.ДВ. 02.01	Программирование мобильных устройств		УК-2.1 Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления; УК-2.2 Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения; УК-2.3 Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта; УК-2.4 Разрабатывает план реализации проекта с использованием инструментов планирования.	3/108	Зачет с оценкой	4
		УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла				
		ОПК-2 Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать	ОПК-2.1 Знает современные технологии обработки информации; ОПК-2.2 Владеет навыками осуществлять поиск, анализ и оценку макроэкономической и иной профессионально значимой информации, в том числе в страновом и региональном			

		интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач	разреже;; ОПК-2.3 Способен проводить анализ и моделирование процессов управления с целью оптимизации деятельности организации включая современные цифровые системы и методы;			
		ПК-5 Управление программами ИТ-проектов	ПК-5.1 Умеет осуществлять руководство программами ИТ-проектов; ПК-5.2 Осуществлять мониторинг и контроль управления программами ИТ-проектов; ПК-5.3 Знает международные и отечественные стандарты, лучшие практики и фреймворки по управлению программами проектов			
		ПК-7 Разработка инструментов и методов проектирования бизнес-процессов заказчика	ПК-7.1 Знает возможности ИС; ПК-7.2 Умеет использовать Инструменты и методы моделирования бизнес-процессов; ПК-7.3 Знает Основы менеджмента, в том числе менеджмента качества			
		ПК-8 Организация аналитических работ в ИТ-проекте	ПК-8.1 Умеет распределять роли и аналитические работы по участникам аналитической группы проекта; ПК-8.2 Владеет навыками планировать проектные работы; ПК-8.3 Знает способы достижения соглашений с владельцами ресурсов о выделении ресурсов для выполнения аналитических работ в проекте			
Б1.В.ДВ. 02.02	Торговые роботы	УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления; УК-2.2 Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения; УК-2.3 Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта; УК-2.4 Разрабатывает план реализации проекта с использованием инструментов планирования.	3/108	Зачет с оценкой	4
		ОПК-2 Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач	ОПК-2.1 Знает современные технологии обработки информации; ОПК-2.2 Владеет навыками осуществлять поиск, анализ и оценку макроэкономической и иной профессионально значимой информации, в том числе в страновом и региональном разрезе;; ОПК-2.3 Способен проводить анализ и моделирование процессов управления с целью оптимизации деятельности организации включая современные цифровые системы и методы;			
		ПК-5 Управление программами ИТ-проектов	ПК-5.1 Умеет осуществлять руководство программами ИТ-проектов; ПК-5.2 Осуществлять мониторинг и контроль управления программами ИТ-проектов; ПК-5.3 Знает международные и отечественные стандарты, лучшие практики и фреймворки по управлению программами проектов			
		ПК-7 Разработка инструментов и методов проектирования бизнес-процессов заказчика	ПК-7.1 Знает возможности ИС; ПК-7.2 Умеет использовать Инструменты и методы моделирования бизнес-процессов; ПК-7.3 Знает Основы менеджмента, в том числе менеджмента качества			
		ПК-8 Организация	ПК-8.1 Умеет распределять роли и			

		аналитических работ в ИТ-проекте	аналитические работы по участникам аналитической группы проекта; ПК-8.2 Владеет навыками планировать проектные работы; ПК-8.3 Знает способы достижения соглашений с владельцами ресурсов о выделении ресурсов для выполнения аналитических работ в проекте			
Б1.В.ДВ. 03.01	Программная инженерия проектов	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1 Знает методы и принципы критического анализа и оценки проблемных ситуаций; УК-1.2 Умеет анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности; УК-1.3 Владеет технологией анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, а также технологией выхода из проблемных ситуаций	2/72	Зачет	3
		УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления; УК-2.2 Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения; УК-2.3 Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта			
		УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.1 Знает основные приемы эффективного управления собственным временем, основные методики самоконтроля, самооценки; УК-6.2 Умеет эффективно планировать и контролировать собственное время, использует методы саморегуляции, самооценки; УК-6.3 Владеет методами управления собственным временем; УК-6.4 Владеет методиками саморазвития и самооценки			
		ОПК-2 Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач	ОПК-2.1 Знает современные технологии обработки информации; ОПК-2.2 Владеет навыками осуществлять поиск, анализ и оценку макроэкономической и иной профессионально значимой информации, в том числе в страновом и региональном разрезе; ОПК-2.3 Способен проводить анализ и моделирование процессов управления с целью оптимизации деятельности организации включая современные цифровые системы и методы;			
		ОПК-4 Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели	ОПК-4.1 Способен создавать проектные команды и временные рабочие группы в целях реализации проектов в сфере российского и международного бизнеса и осуществлять руководство их деятельностью; ОПК-4.2 Владеет навыками аргументированного убеждения в поддержку предлагаемых организационно- управленческих решений в сфере менеджмента и российского и международного бизнеса; ОПК-4.3 Обладает навыками контроля за результатами выполнения принимаемых организационно-управленческих решений и оценки их результативности; ОПК-4.4 На основе современных методов			

		организаций	и матричных моделей способен разрабатывать оптимальные стратегии развития бизнеса организации, планировать инновационные преобразования и реформы в области менеджмента.			
		ПК-3 Проверка соблюдения условий контракта	ПК-3.1 Знает способы получения информации о ходе исполнения обязательств поставщика (подрядчика, исполнителя), в том числе о сложностях, возникающих при исполнении контракта; ПК-3.2 Владеет навыками взаимодействия с поставщиком (подрядчиком, исполнителем) при изменении, расторжении контракта; ПК-3.3 Умеет использовать вычислительную и иную вспомогательную технику, средства связи и коммуникаций			
		ПК-5 Управление программами ИТ-проектов	ПК-5.1 Умеет осуществлять руководство программами ИТ-проектов; ПК-5.2 Осуществлять мониторинг и контроль управления программами ИТ-проектов; ПК-5.3 Знает международные и отечественные стандарты, лучшие практики и фреймворки по управлению программами проектов			
		ПК-8 Организация аналитических работ в ИТ-проекте	ПК-8.1 Умеет распределять роли и аналитические работы по участникам аналитической группы проекта; ПК-8.2 Владеет навыками планировать проектные работы; ПК-8.3 Знает способы достижения соглашений с владельцами ресурсов о выделении ресурсов для выполнения аналитических работ в проекте			
Б1.В.ДВ.03.02	Моделирование в виртуальных средах	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1 Знает методы и принципы критического анализа и оценки проблемных ситуаций; УК-1.2 Умеет анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности; УК-1.3 Владеет технологией анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, а также технологией выхода из проблемных ситуаций	2/72	Зачет	3
		УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления; УК-2.2 Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения; УК-2.3 Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта; УК-2.4 Разрабатывает план реализации проекта с использованием инструментов планирования.			
		УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.1 Знает основные приемы эффективного управления собственным временем, основные методики самоконтроля, самооценки; УК-6.2 Умеет эффективно планировать и контролировать собственное время, использует методы саморегуляции, самооценки; УК-6.3 Владеет методами управления собственным временем;			

			УК-6.4 Владеет методиками саморазвития и самооценки			
		ОПК-2 Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутое методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач	ОПК-2.1 Знает современные технологии обработки информации; ОПК-2.2 Владеет навыками осуществлять поиск, анализ и оценку макроэкономической и иной профессионально значимой информации, в том числе в страновом и региональном разрезе;; ОПК-2.3 Способен проводить анализ и моделирование процессов управления с целью оптимизации деятельности организации включая современные цифровые системы и методы;			
		ОПК-4 Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций	ОПК-4.1 Способен создавать проектные команды и временные рабочие группы в целях реализации проектов в сфере российского и международного бизнеса и осуществлять руководство их деятельностью; ОПК-4.2 Владеет навыками аргументированного убеждения в поддержку предлагаемых организационно- управленческих решений в сфере менеджмента и российского и международного бизнеса; ОПК-4.3 Обладает навыками контроля за результатами выполнения принимаемых организационно-управленческих решений и оценки их результативности; ОПК-4.4 На основе современных методов и матричных моделей способен разрабатывать оптимальные стратегии развития бизнеса организации, планировать инновационные преобразования и реформы в области менеджмента.			
		ПК-5 Управление программами ИТ-проектов	ПК-5.1 Умеет осуществлять руководство программами ИТ-проектов; ПК-5.2 Осуществлять мониторинг и контроль управления программами ИТ-проектов; ПК-5.3 Знает международные и отечественные стандарты, лучшие практики и фреймворки по управлению программами проектов			
		ПК-6 Организационное и технологическое обеспечение определения первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС	ПК-6.1 Умеет проводить переговоры; ПК-6.2 Знает программные средства и платформы инфраструктуры информационных технологий организаций; ПК-6.3 Владеет методиками описания и моделирования бизнес-процессов, средства моделирования бизнес-процессов			
		ПК-7 Разработка инструментов и методов проектирования бизнес-процессов заказчика	ПК-7.1 Знает возможности ИС; ПК-7.2 Умеет использовать Инструменты и методы моделирования бизнес-процессов; ПК-7.3 Знает Основы менеджмента, в том числе менеджмента качества			
Б1.В.ДВ. 04.01	Информационные системы в экономике	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1 Знает методы и принципы критического анализа и оценки проблемных ситуаций; УК-1.2 Умеет анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности; УК-1.3 Владеет технологией анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, а также технологией выхода из проблемных ситуаций	4/144	Экзамен, Курсовая работа	2
		УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления;			

			УК-2.2 Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения; УК-2.3 Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта; УК-2.4 Разрабатывает план реализации проекта с использованием инструментов планирования.			
		УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.1 Знает основные приемы эффективного управления собственным временем, основные методики самоконтроля, самооценки; УК-6.2 Умеет эффективно планировать и контролировать собственное время, использует методы саморегуляции, самооценки; УК-6.3 Владеет методами управления собственным временем; УК-6.4 Владеет методиками саморазвития и самооценки			
		ОПК-2 Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач	ОПК-2.1 Знает современные технологии обработки информации; ОПК-2.2 Владеет навыками осуществлять поиск, анализ и оценку макроэкономической и иной профессионально значимой информации, в том числе в страновом и региональном разрезе;; ОПК-2.3 Способен проводить анализ и моделирование процессов управления с целью оптимизации деятельности организации включая современные цифровые системы и методы;			
		ОПК-4 Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций	ОПК-4.1 Способен создавать проектные команды и временные рабочие группы в целях реализации проектов в сфере российского и международного бизнеса и осуществлять руководство их деятельностью; ОПК-4.2 Владеет навыками аргументированного убеждения в поддержку предлагаемых организационно- управленческих решений в сфере менеджмента и российского и международного бизнеса; ОПК-4.3 Обладает навыками контроля за результатами выполнения принимаемых организационно-управленческих решений и оценки их результативности; ОПК-4.4 На основе современных методов и матричных моделей способен разрабатывать оптимальные стратегии развития бизнеса организации, планировать инновационные преобразования и реформы в области менеджмента.			
		ПК-1 Контроль и координация деятельности систем внутреннего контроля на всех уровнях управления экономическим субъектом	ПК-1.1 Владеет навыками проведения мониторинга и оценки эффективности работы субъектов внутреннего контроля, координация их деятельности; ПК-1.2 Умеет применять современные методы оценки эффективности работы субъектов внутреннего контроля с использованием соответствующих критериев; ПК-1.3 Знает как применять технологии автоматизации:- искусственный интеллект;- блокчейн;; ПК-1.4 Знает как создавать инновационные онлайн-решения			
		ПК-2 Организация	ПК-2.1 Знает особенности организация			

		разработки стратегии и определение текущих задач развития системы внутреннего контроля экономического субъекта	разработки стратегии и определение текущих задач развития системы внутреннего контроля экономического субъекта; ПК-2.2 Умеет осуществлять сбор, анализ и обобщение информации о российском и международном опыте работы систем внутреннего контроля, формирование заданий по разработке обоснованных направлений их развития; ПК-2.3 Владеет навыками внедрения стратегии развития системы внутреннего контроля в практику работы экономического субъект			
		ПК-3 Проверка соблюдения условий контракта	ПК-3.1 Знает способы получения информации о ходе исполнения обязательств поставщика (подрядчика, исполнителя), в том числе о сложностях, возникающих при исполнении контракта; ПК-3.2 Владеет навыками взаимодействия с поставщиком (подрядчиком, исполнителем) при изменении, расторжении контракта; ПК-3.3 Умеет использовать вычислительную и иную вспомогательную технику, средства связи и коммуникаций			
		ПК-4 Проверка качества предоставленных работ услуг	ПК-4.1 Умеет составлять и оформлять по результатам проверки документа; ПК-4.2 Знает экономические основы ценообразования; ПК-4.3 Знает Основы бухгалтерского учета в части применения к закупкам			
		ПК-7 Разработка инструментов и методов проектирования бизнес-процессов заказчика	ПК-7.1 Знает возможности ИС; ПК-7.2 Умеет использовать Инструменты и методы моделирования бизнес-процессов; ПК-7.3 Знает Основы менеджмента, в том числе менеджмента качества			
		ПК-8 Организация аналитических работ в ИТ-проекте	ПК-8.1 Умеет распределять роли и аналитические работы по участникам аналитической группы проекта; ПК-8.2 Владеет навыками планировать проектные работы; ПК-8.3 Знает способы достижения соглашений с владельцами ресурсов о выделении ресурсов для выполнения аналитических работ в проекте			
Б1.В.ДВ.04.02	Современные информационные системы в экономике	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1 Знает методы и принципы критического анализа и оценки проблемных ситуаций; УК-1.2 Умеет анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности; УК-1.3 Владеет технологией анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, а также технологией выхода из проблемных ситуаций	4/144	Экзамен, Курсовая работа	2
		УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления; УК-2.2 Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения; УК-2.3 Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта; УК-2.4 Разрабатывает план реализации проекта с использованием инструментов			

			планирования.			
		ОПК-2 Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач	ОПК-2.1 Знает современные технологии обработки информации; ОПК-2.2 Владеет навыками осуществлять поиск, анализ и оценку макроэкономической и иной профессионально значимой информации, в том числе в страновом и региональном разрезе;; ОПК-2.3 Способен проводить анализ и моделирование процессов управления с целью оптимизации деятельности организации включая современные цифровые системы и методы;			
		ОПК-4 Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций	ОПК-4.1 Способен создавать проектные команды и временные рабочие группы в целях реализации проектов в сфере российского и международного бизнеса и осуществлять руководство их деятельностью; ОПК-4.2 Владеет навыками аргументированного убеждения в поддержку предлагаемых организационно- управленческих решений в сфере менеджмента и российского и международного бизнеса; ОПК-4.3 Обладает навыками контроля за результатами выполнения принимаемых организационно-управленческих решений и оценки их результативности; ОПК-4.4 На основе современных методов и матричных моделей способен разрабатывать оптимальные стратегии развития бизнеса организации, планировать инновационные преобразования и реформы в области менеджмента.			
		ПК-1 Контроль и координация деятельности систем внутреннего контроля на всех уровнях управления экономическим субъектом	ПК-1.1 Владеет навыками проведения мониторинга и оценки эффективности работы субъектов внутреннего контроля, координация их деятельности; ПК-1.2 Умеет применять современные методы оценки эффективности работы субъектов внутреннего контроля с использованием соответствующих критериев; ПК-1.3 Знает как применять технологии автоматизации:- искусственный интеллект;- блокчейн;; ПК-1.4 Знает как создавать инновационные онлайн-решения			
		ПК-5 Управление программами ИТ-проектов	ПК-5.1 Умеет осуществлять руководство программами ИТ-проектов; ПК-5.2 Осуществлять мониторинг и контроль управления программами ИТ-проектов; ПК-5.3 Знает международные и отечественные стандарты, лучшие практики и фреймворки по управлению программами проектов			
		ПК-7 Разработка инструментов и методов проектирования бизнес-процессов заказчика	ПК-7.1 Знает возможности ИС; ПК-7.2 Умеет использовать Инструменты и методы моделирования бизнес-процессов; ПК-7.3 Знает Основы менеджмента, в том числе менеджмента качества			
Б1.В.ДВ. 05.01	Системы искусственного интеллекта	ПК-8 Организация аналитических работ в ИТ-проекте	ПК-8.1 Умеет распределять роли и аналитические работы по участникам аналитической группы проекта; ПК-8.2 Владеет навыками планировать проектные работы; ПК-8.3 Знает способы достижения соглашений с владельцами ресурсов о выделении ресурсов для выполнения аналитических работ в проекте	4/144	Экзамен	3
		УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных	УК-1.1 Знает методы и принципы критического анализа и оценки проблемных ситуаций;			

		ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.2 Умеет анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности; УК-1.3 Владеет технологией анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, а также технологией выхода из проблемных ситуаций			
		УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления; УК-2.2 Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения; УК-2.3 Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта; УК-2.4 Разрабатывает план реализации проекта с использованием инструментов планирования.			
		УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.1 Знает основные приемы эффективного управления собственным временем, основные методики самоконтроля, самооценки; УК-6.2 Умеет эффективно планировать и контролировать собственное время, использует методы саморегуляции, самооценки; УК-6.3 Владеет методами управления собственным временем; УК-6.4 Владеет методиками саморазвития и самооценки			
		ОПК-3 Способен самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность, социальную значимость, обеспечивать их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды	ОПК-3.1 Умеет анализировать международные тенденции, эффективно работать в рыночных условиях, принимать компетентные управленческие решения, продвигая интересы России и российского бизнеса на мировой арене;; ОПК-3.2 Способен компетентно выстраивать коммуникацию с партнерами, исходя из целей и ситуации общения, определяя и реагируя соответствующим образом на культурные, языковые и иные особенности, влияющие на профессиональное общение и результаты переговоров; ОПК-3.3 Умеет логично и системно формулировать и обосновывать организационно-управленческие решения в сфере менеджмента и международного бизнеса, определяя процесс их реализации и прогнозируя оценку результативности			
		ПК-1 Контроль и координация деятельности систем внутреннего контроля на всех уровнях управления экономическим субъектом	ПК-1.1 Владеет навыками проведения мониторинга и оценки эффективности работы субъектов внутреннего контроля, координация их деятельности; ПК-1.2 Умеет применять современные методы оценки эффективности работы субъектов внутреннего контроля с использованием соответствующих критериев; ПК-1.3 Знает как применять технологии автоматизации:- искусственный интеллект;- блокчейн;; ПК-1.4 Знает как создавать инновационные онлайн-решения			
		ПК-3 Проверка	ПК-3.1 Знает способы получения			

		соблюдения условий контракта	информации о ходе исполнения обязательств поставщика (подрядчика, исполнителя), в том числе о сложностях, возникающих при исполнении контракта; ПК-3.2 Владеет навыками взаимодействия с поставщиком (подрядчиком, исполнителем) при изменении, расторжении контракта; ПК-3.3 Умеет использовать вычислительную и иную вспомогательную технику, средства связи и коммуникаций			
		ПК-7 Разработка инструментов и методов проектирования бизнес-процессов заказчика	ПК-7.1 Знает возможности ИС; ПК-7.2 Умеет использовать Инструменты и методы моделирования бизнес-процессов; ПК-7.3 Знает Основы менеджмента, в том числе менеджмента качества			
		ПК-8 Организация аналитических работ в ИТ-проекте	ПК-8.1 Умеет распределять роли и аналитические работы по участникам аналитической группы проекта; ПК-8.2 Владеет навыками планировать проектные работы; ПК-8.3 Знает способы достижения соглашений с владельцами ресурсов о выделении ресурсов для выполнения аналитических работ в проекте			
Б1.В.ДВ. 05.02	Машинное обучение	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1 Знает методы и принципы критического анализа и оценки проблемных ситуаций; УК-1.2 Умеет анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности; УК-1.3 Владеет технологией анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, а также технологией выхода из проблемных ситуаций	4/144	Экзамен	3
		УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления; УК-2.2 Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения; УК-2.3 Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта; УК-2.4 Разрабатывает план реализации проекта с использованием инструментов планирования.			
		УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.1 Знает основные приемы эффективного управления собственным временем, основные методики самоконтроля, самооценки; УК-6.2 Умеет эффективно планировать и контролировать собственное время, использует методы саморегуляции, самооценки; УК-6.3 Владеет методами управления собственным временем; УК-6.4 Владеет методиками саморазвития и самооценки			
		ОПК-2 Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные	ОПК-2.1 Знает современные технологии обработки информации; ОПК-2.2 Владеет навыками осуществлять поиск, анализ и оценку макроэкономической и иной профессионально значимой информации, в том числе в страновом и региональном разрезе;			

		информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач	ОПК-2.3 Способен проводить анализ и моделирование процессов управления с целью оптимизации деятельности организации включая современные цифровые системы и методы;			
		ОПК-3 Способен самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность, социальную значимость, обеспечивать их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды	ОПК-3.1 Умеет анализировать международные тенденции, эффективно работать в рыночных условиях, принимать компетентные управленческие решения, продвигая интересы России и российского бизнеса на мировой арене;; ОПК-3.2 Способен компетентно выстраивать коммуникацию с партнерами, исходя из целей и ситуации общения, определяя и реагируя соответствующим образом на культурные, языковые и иные особенности, влияющие на профессиональное общение и результаты переговоров; ОПК-3.3 Умеет логично и системно формулировать и обосновывать организационно-управленческие решения в сфере менеджмента и международного бизнеса, определяя процесс их реализации и прогнозируя оценку результативности			
		ПК-1 Контроль и координация деятельности систем внутреннего контроля на всех уровнях управления экономическим субъектом	ПК-1.1 Владеет навыками проведения мониторинга и оценки эффективности работы субъектов внутреннего контроля, координация их деятельности; ПК-1.2 Умеет применять современные методы оценки эффективности работы субъектов внутреннего контроля с использованием соответствующих критериев; ПК-1.3 Знает как применять технологии автоматизации:- искусственный интеллект;- блокчейн;; ПК-1.4 Знает как создавать инновационные онлайн-решения			
		ПК-3 Проверка соблюдения условий контракта	ПК-3.1 Знает способы получения информации о ходе исполнения обязательств поставщика (подрядчика, исполнителя), в том числе о сложностях, возникающих при исполнении контракта; ПК-3.2 Владеет навыками взаимодействия с поставщиком (подрядчиком, исполнителем) при изменении, расторжении контракта; ПК-3.3 Умеет использовать вычислительную и иную вспомогательную технику, средства связи и коммуникаций			
		ПК-7 Разработка инструментов и методов проектирования бизнес-процессов заказчика	ПК-7.1 Знает возможности ИС; ПК-7.2 Умеет использовать Инструменты и методы моделирования бизнес-процессов; ПК-7.3 Знает Основы менеджмента, в том числе менеджмента качества			
		ПК-8 Организация аналитических работ в ИТ-проекте	ПК-8.1 Умеет распределять роли и аналитические работы по участникам аналитической группы проекта; ПК-8.2 Владеет навыками планировать проектные работы; ПК-8.3 Знает способы достижения соглашений с владельцами ресурсов о выделении ресурсов для выполнения аналитических работ в проекте			
Б2.О.01 (У)	Учебная практика (ознакомительная)	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1 Знает методы и принципы критического анализа и оценки проблемных ситуаций; УК-1.2 Умеет анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности;	3/108	Зачет с оценкой	2

			УК-1.3 Владеет технологией анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, а также технологией выхода из проблемных ситуаций			
		УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.1 Знает основные категории философии, законы исторического развития, основы межкультурной коммуникации; УК-5.2 Умеет вести коммуникацию в мире культурного многообразия и демонстрировать взаимопонимание представителям различных культур с соблюдением этических и межкультурных норм; УК-5.3 Владеет практическими навыками анализа философских и исторических фактов, оценки явлений культуры; способами анализа и пересмотра своих взглядов в случае разногласий и конфликтов в межкультурной коммуникации			
		УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.1 Знает основные приемы эффективного управления собственным временем, основные методики самоконтроля, самооценки; УК-6.2 Умеет эффективно планировать и контролировать собственное время, использует методы саморегуляции, самооценки; УК-6.3 Владеет методами управления собственным временем; УК-6.4 Владеет методиками саморазвития и самооценки			
		ОПК-1 Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления	ОПК-1.1 Умеет использовать фундаментальные знания в области менеджмента, маркетинга и финансов для решения прикладных и/или исследовательских задач.; ОПК-1.2 Обладает фундаментальными знаниями в области менеджмента и международного бизнеса; ОПК-1.3 Владеет навыками выбора оптимальных методов решения практических и теоретических задач			
		ОПК-2 Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач	ОПК-2.1 Знает современные технологии обработки информации; ОПК-2.2 Владеет навыками осуществлять поиск, анализ и оценку макроэкономической и иной профессионально значимой информации, в том числе в страновом и региональном разрезе;; ОПК-2.3 Способен проводить анализ и моделирование процессов управления с целью оптимизации деятельности организации включая современные цифровые системы и методы;			
		ОПК-3 Способен самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность, социальную значимость, обеспечивать их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды	ОПК-3.1 Умеет анализировать международные тенденции, эффективно работать в рыночных условиях, принимать компетентные управленческие решения, продвигая интересы России и российского бизнеса на мировой арене;; ОПК-3.2 Способен компетентно выстраивать коммуникацию с партнерами, исходя из целей и ситуации общения, определяя и реагируя соответствующим образом на культурные, языковые и иные особенности, влияющие на профессиональное общение и результаты переговоров; ОПК-3.3 Умеет логично и системно формулировать и обосновывать организационно-управленческие решения в сфере менеджмента и международного бизнеса, определяя			

			процесс их реализации и прогнозируя оценку результативности			
		ОПК-4 Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций	ОПК-4.1 Способен создавать проектные команды и временные рабочие группы в целях реализации проектов в сфере российского и международного бизнеса и осуществлять руководство их деятельностью; ОПК-4.2 Владеет навыками аргументированного убеждения в поддержку предлагаемых организационно- управленческих решений в сфере менеджмента и российского и международного бизнеса; ОПК-4.3 Обладает навыками контроля за результатами выполнения принимаемых организационно-управленческих решений и оценки их результативности; ОПК-4.4 На основе современных методов и матричных моделей способен разрабатывать оптимальные стратегии развития бизнеса организации, планировать инновационные преобразования и реформы в области менеджмента.			
		ОПК-5 Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты	ОПК-5.1 Способен разработать план прикладного и/или фундаментального исследования в области менеджмента и международного бизнеса на основе оценки и обобщения результатов научных исследований, проведенных отечественными и зарубежными авторами.; ОПК-5.2 Компетентен готовить солидные научно-практические исследовательские труды, в том числе в виде магистерской диссертации и других работ, а также аналитических статей, практических записок по результатам прикладного и/или фундаментального исследования в области менеджмента и международного бизнеса; ОПК-5.3 Обладает навыками обобщения и формулирования выводов, разработки рекомендаций по результатам прикладного и/или фундаментального исследования в области менеджмента, российского и международного бизнеса			
		ПК-1 Контроль и координация деятельности систем внутреннего контроля на всех уровнях управления экономическим субъектом	ПК-1.3 Знает как применять технологии автоматизации:- искусственный интеллект;- блокчейн;; ПК-1.4 Знает как создавать инновационные онлайн-решения			
		ПК-3 Проверка соблюдения условий контракта	ПК-3.1 Знает способы получения информации о ходе исполнения обязательств поставщика (подрядчика, исполнителя), в том числе о сложностях, возникающих при исполнении контракта; ПК-3.2 Владеет навыками взаимодействия с поставщиком (подрядчиком, исполнителем) при изменении, расторжении контракта; ПК-3.3 Умеет использовать вычислительную и иную вспомогательную технику, средства связи и коммуникаций			
		ПК-4 Проверка качества предоставленных работ услуг	ПК-4.1 Умеет составлять и оформлять по результатам проверки документа; ПК-4.2 Знает экономические основы ценообразования; ПК-4.3 Знает Основы бухгалтерского учета в части применения к закупкам			
		ПК-5 Управление программами ИТ-проектов	ПК-5.1 Умеет осуществлять руководство программами ИТ-проектов; ПК-5.2 Осуществлять мониторинг и контроль управления программами ИТ-проектов;			

			ПК-5.3 Знает международные и отечественные стандарты, лучшие практики и фреймворки по управлению программами проектов			
		ПК-7 Разработка инструментов и методов проектирования бизнес-процессов заказчика	ПК-7.1 Знает возможности ИС; ПК-7.2 Умеет использовать Инструменты и методы моделирования бизнес-процессов; ПК-7.3 Знает Основы менеджмента, в том числе менеджмента качества			
		ПК-8 Организация аналитических работ в ИТ-проекте	ПК-8.1 Умеет распределять роли и аналитические работы по участникам аналитической группы проекта; ПК-8.2 Владеет навыками планировать проектные работы; ПК-8.3 Знает способы достижения соглашений с владельцами ресурсов о выделении ресурсов для выполнения аналитических работ в проекте			
Б2.О.02 (Н)	Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1 Знает методы и принципы критического анализа и оценки проблемных ситуаций; УК-1.2 Умеет анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности; УК-1.3 Владеет технологией анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, а также технологией выхода из проблемных ситуаций	18/648	Зачет с оценкой, Зачет с оценкой, Зачет с оценкой	1, 2, 3
		УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.1 Знает основные категории философии, законы исторического развития, основы межкультурной коммуникации; УК-5.2 Умеет вести коммуникацию в мире культурного многообразия и демонстрировать взаимопонимание представителям различных культур с соблюдением этических и межкультурных норм; УК-5.3 Владеет практическими навыками анализа философских и исторических фактов, оценки явлений культуры; способами анализа и пересмотра своих взглядов в случае разногласий и конфликтов в межкультурной коммуникации			
		УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.1 Знает основные приемы эффективного управления собственным временем, основные методики самоконтроля, самооценки; УК-6.2 Умеет эффективно планировать и контролировать собственное время, использует методы саморегуляции, самооценки; УК-6.3 Владеет методами управления собственным временем; УК-6.4 Владеет методиками саморазвития и самооценки			
		ОПК-1 Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления	ОПК-1.1 Умеет использовать фундаментальные знания в области менеджмента, маркетинга и финансов для решения прикладных и/или исследовательских задач.; ОПК-1.2 Обладает фундаментальными знаниями в области менеджмента и международного бизнеса; ОПК-1.3 Владеет навыками выбора оптимальных методов решения практических и теоретических задач			
		ОПК-2 Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать	ОПК-2.1 Знает современные технологии обработки информации; ОПК-2.2 Владеет навыками осуществлять поиск, анализ и оценку макроэкономической и иной профессионально значимой информации, в том числе в страновом и региональном			

		интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач	разрезе;; ОПК-2.3 Способен проводить анализ и моделирование процессов управления с целью оптимизации деятельности организации включая современные цифровые системы и методы;			
		ОПК-3 Способен самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность, социальную значимость, обеспечивать их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды	ОПК-3.1 Умеет анализировать международные тенденции, эффективно работать в рыночных условиях, принимать компетентные управленческие решения, продвигая интересы России и российского бизнеса на мировой арене;; ОПК-3.2 Способен компетентно выстраивать коммуникацию с партнерами, исходя из целей и ситуации общения, определяя и реагируя соответствующим образом на культурные, языковые и иные особенности, влияющие на профессиональное общение и результаты переговоров; ОПК-3.3 Умеет логично и системно формулировать и обосновывать организационно-управленческие решения в сфере менеджмента и международного бизнеса, определяя процесс их реализации и прогнозируя оценку результативности			
		ОПК-4 Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций	ОПК-4.1 Способен создавать проектные команды и временные рабочие группы в целях реализации проектов в сфере российского и международного бизнеса и осуществлять руководство их деятельностью; ОПК-4.2 Владеет навыками аргументированного убеждения в поддержку предлагаемых организационно- управленческих решений в сфере менеджмента и российского и международного бизнеса; ОПК-4.3 Обладает навыками контроля за результатами выполнения принимаемых организационно-управленческих решений и оценки их результативности; ОПК-4.4 На основе современных методов и матричных моделей способен разрабатывать оптимальные стратегии развития бизнеса организации, планировать инновационные преобразования и реформы в области менеджмента.			
		ОПК-5 Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты	ОПК-5.1 Способен разработать план прикладного и/или фундаментального исследования в области менеджмента и международного бизнеса на основе оценки и обобщения результатов научных исследований, проведенных отечественными и зарубежными авторами.; ОПК-5.2 Компетентен готовить солидные научно-практические исследовательские труды, в том числе в виде магистерской диссертации и других работ, а также аналитических статей, практических записок по результатам прикладного и/или фундаментального исследования в области менеджмента и международного бизнеса; ОПК-5.3 Обладает навыками обобщения и формулирования выводов, разработки рекомендаций по результатам прикладного и/или фундаментального исследования в области менеджмента, российского и международного бизнеса			
		ПК-1 Контроль и координация деятельности систем внутреннего	ПК-1.1 Владеет навыками проведения мониторинга и оценки эффективности работы субъектов внутреннего контроля,			

		контроля на всех уровнях управления экономическим субъектом	координация их деятельности; ПК-1.2 Умеет применять современные методы оценки эффективности работы субъектов внутреннего контроля с использованием соответствующих критериев; ПК-1.3 Знает как применять технологии автоматизации:- искусственный интеллект;- блокчейн;; ПК-1.4 Знает как создавать инновационные онлайн-решения			
		ПК-3 Проверка соблюдения условий контракта	ПК-3.1 Знает способы получение информации о ходе исполнения обязательств поставщика (подрядчика, исполнителя), в том числе о сложностях, возникающих при исполнении контракта; ПК-3.2 Владеет навыками взаимодействия с поставщиком (подрядчиком, исполнителем) при изменении, расторжении контракта; ПК-3.3 Умеет использовать вычислительную и иную вспомогательную технику, средства связи и коммуникаций			
		ПК-4 Проверка качества предоставленных работ услуг	ПК-4.1 Умеет составлять и оформлять по результатам проверки документа; ПК-4.2 Знает экономические основы ценообразования; ПК-4.3 Знает Основы бухгалтерского учета в части применения к закупкам			
		ПК-5 Управление программами ИТ-проектов	ПК-5.1 Умеет осуществлять руководство программами ИТ-проектов; ПК-5.2 Осуществлять мониторинг и контроль управления программами ИТ-проектов; ПК-5.3 Знает международные и отечественные стандарты, лучшие практики и фреймворки по управлению программами проектов			
		ПК-7 Разработка инструментов и методов проектирования бизнес-процессов заказчика	ПК-7.1 Знает возможности ИС; ПК-7.2 Умеет использовать Инструменты и методы моделирования бизнес-процессов; ПК-7.3 Знает Основы менеджмента, в том числе менеджмента качества			
		ПК-8 Организация аналитических работ в ИТ-проекте	ПК-8.1 Умеет распределять роли и аналитические работы по участникам аналитической группы проекта; ПК-8.2 Владеет навыками планировать проектные работы; ПК-8.3 Знает способы достижения соглашений с владельцами ресурсов о выделении ресурсов для выполнения аналитических работ в проекте			
Б2.О.03 (II)	Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1 Знает методы и принципы критического анализа и оценки проблемных ситуаций; УК-1.2 Умеет анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности; УК-1.3 Владеет технологией анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, а также технологией выхода из проблемных ситуаций	6/216	Зачет с оценкой	3
		УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления; УК-2.2 Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения; УК-2.3 Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует			

			отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта; УК-2.4 Разрабатывает план реализации проекта с использованием инструментов планирования.			
		УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1 Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели, распределяя роли в команде; УК-3.2 Планирует и корректирует работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды; УК-3.3 Разрешает конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон; УК-3.4 Организует дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов по разработанным идеям.			
		УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке (ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1 Знает принципы построения устного и письменного высказывания на русском и иностранном языках; знает правила и закономерности деловой устной и письменной коммуникации; УК-4.2 Умеет применять на практике деловую коммуникацию в устной и письменной формах, методы и навыки делового общения на русском и иностранном языках; УК-4.3 Владеть навыками чтения и перевода текстов на иностранном языке в профессиональном общении; УК-4.4 Владеть навыками деловых коммуникаций в устной и письменной форме на русском и иностранном языках; УК-4.5 Владеть методикой составления суждения в межличностном деловом общении на русском и иностранном языках			
		УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.1 Знает основные приемы эффективного управления собственным временем, основные методики самоконтроля, самооценки; УК-6.2 Умеет эффективно планировать и контролировать собственное время, использует методы саморегуляции, самооценки; УК-6.3 Владеет методами управления собственным временем; УК-6.4 Владеет методиками саморазвития и самооценки			
		ОПК-1 Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления	ОПК-1.1 Умеет использовать фундаментальные знания в области менеджмента, маркетинга и финансов для решения прикладных и/или исследовательских задач.; ОПК-1.2 Обладает фундаментальными знаниями в области менеджмента и международного бизнеса; ОПК-1.3 Владеет навыками выбора оптимальных методов решения практических и теоретических задач			
		ОПК-2 Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении	ОПК-2.1 Знает современные технологии обработки информации; ОПК-2.2 Владеет навыками осуществлять поиск, анализ и оценку макроэкономической и иной профессионально значимой информации, в том числе в страновом и региональном разрезе;; ОПК-2.3 Способен проводить анализ и моделирование процессов управления с целью оптимизации деятельности			

		управленческих и исследовательских задач	организации включая современные цифровые системы и методы;			
		ОПК-3 Способен самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность, социальную значимость, обеспечивать их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды	ОПК-3.1 Умеет анализировать международные тенденции, эффективно работать в рыночных условиях, принимать компетентные управленческие решения, продвигая интересы России и российского бизнеса на мировой арене;; ОПК-3.2 Способен компетентно выстраивать коммуникацию с партнерами, исходя из целей и ситуации общения, определяя и реагируя соответствующим образом на культурные, языковые и иные особенности, влияющие на профессиональное общение и результаты переговоров; ОПК-3.3 Умеет логично и системно формулировать и обосновывать организационно-управленческие решения в сфере менеджмента и международного бизнеса, определяя процесс их реализации и прогнозируя оценку результативности			
		ОПК-4 Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций	ОПК-4.1 Способен создавать проектные команды и временные рабочие группы в целях реализации проектов в сфере российского и международного бизнеса и осуществлять руководство их деятельностью; ОПК-4.2 Владеет навыками аргументированного убеждения в поддержку предлагаемых организационно- управленческих решений в сфере менеджмента и российского и международного бизнеса; ОПК-4.3 Обладает навыками контроля за результатами выполнения принимаемых организационно-управленческих решений и оценки их результативности; ОПК-4.4 На основе современных методов и матричных моделей способен разрабатывать оптимальные стратегии развития бизнеса организации, планировать инновационные преобразования и реформы в области менеджмента.			
		ОПК-5 Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты	ОПК-5.1 Способен разработать план прикладного и/или фундаментального исследования в области менеджмента и международного бизнеса на основе оценки и обобщения результатов научных исследований, проведенных отечественными и зарубежными авторами.; ОПК-5.2 Компетентен готовить солидные научно-практические исследовательские труды, в том числе в виде магистерской диссертации и других работ, а также аналитических статей, практических записок по результатам прикладного и/или фундаментального исследования в области менеджмента и международного бизнеса; ОПК-5.3 Обладает навыками обобщения и формулирования выводов, разработки рекомендаций по результатам прикладного и/или фундаментального исследования в области менеджмента, российского и международного бизнеса			
		ПК-1 Контроль и координация деятельности систем внутреннего контроля на всех уровнях управления экономическим субъектом	ПК-1.1 Владеет навыками проведения мониторинга и оценки эффективности работы субъектов внутреннего контроля, координация их деятельности; ПК-1.2 Умеет применять современные методы оценки эффективности работы субъектов внутреннего контроля с			

			использованием соответствующих критериев; ПК-1.3 Знает как применять технологии автоматизации:- искусственный интеллект;- блокчейн;; ПК-1.4 Знает как создавать инновационные онлайн-решения			
		ПК-3 Проверка соблюдения условий контракта	ПК-3.1 Знает способы получения информации о ходе исполнения обязательств поставщика (подрядчика, исполнителя), в том числе о сложностях, возникающих при исполнении контракта; ПК-3.2 Владеет навыками взаимодействия с поставщиком (подрядчиком, исполнителем) при изменении, расторжении контракта; ПК-3.3 Умеет использовать вычислительную и иную вспомогательную технику, средства связи и коммуникаций			
		ПК-4 Проверка качества предоставленных работ услуг	ПК-4.1 Умеет составлять и оформлять по результатам проверки документа; ПК-4.2 Знает экономические основы ценообразования; ПК-4.3 Знает Основы бухгалтерского учета в части применения к закупкам			
		ПК-5 Управление программами ИТ-проектов	ПК-5.1 Умеет осуществлять руководство программами ИТ-проектов; ПК-5.2 Осуществлять мониторинг и контроль управления программами ИТ-проектов; ПК-5.3 Знает международные и отечественные стандарты, лучшие практики и фреймворки по управлению программами проектов			
		ПК-7 Разработка инструментов и методов проектирования бизнес-процессов заказчика	ПК-7.1 Знает возможности ИС; ПК-7.2 Умеет использовать Инструменты и методы моделирования бизнес-процессов; ПК-7.3 Знает Основы менеджмента, в том числе менеджмента качества			
		ПК-8 Организация аналитических работ в ИТ-проекте	ПК-8.1 Умеет распределять роли и аналитические работы по участникам аналитической группы проекта; ПК-8.2 Владеет навыками планировать проектные работы; ПК-8.3 Знает способы достижения соглашений с владельцами ресурсов о выделении ресурсов для выполнения аналитических работ в проекте			
Б2.О.04 (Пд)	Производственная практика (преддипломная)	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1 Знает методы и принципы критического анализа и оценки проблемных ситуаций; УК-1.2 Умеет анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности; УК-1.3 Владеет технологией анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, а также технологией выхода из проблемных ситуаций	9/324	Зачет с оценкой	4
		УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления; УК-2.2 Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения; УК-2.3 Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта;			

			УК-2.4 Разрабатывает план реализации проекта с использованием инструментов планирования.			
		УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1 Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели, распределяя роли в команде; УК-3.2 Планирует и корректирует работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды; УК-3.3 Разрешает конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон; УК-3.4 Организует дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов по разработанным идеям.			
		УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке (ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1 Знает принципы построения устного и письменного высказывания на русском и иностранном языках; знает правила и закономерности деловой устной и письменной коммуникации; УК-4.2 Умеет применять на практике деловую коммуникацию в устной и письменной формах, методы и навыки делового общения на русском и иностранном языках; УК-4.3 Владеть навыками чтения и перевода текстов на иностранном языке в профессиональном общении; УК-4.4 Владеть навыками деловых коммуникаций в устной и письменной форме на русском и иностранном языках; УК-4.5 Владеть методикой составления суждения в межличностном деловом общении на русском и иностранном языках			
		УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.1 Знает основные приемы эффективного управления собственным временем, основные методики самоконтроля, самооценки; УК-6.2 Умеет эффективно планировать и контролировать собственное время, использует методы саморегуляции, самооценки; УК-6.3 Владеет методами управления собственным временем; УК-6.4 Владеет методиками саморазвития и самооценки			
		ОПК-1 Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления	ОПК-1.1 Умеет использовать фундаментальные знания в области менеджмента, маркетинга и финансов для решения прикладных и/или исследовательских задач.; ОПК-1.2 Обладает фундаментальными знаниями в области менеджмента и международного бизнеса; ОПК-1.3 Владеет навыками выбора оптимальных методов решения практических и теоретических задач			
		ОПК-2 Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач	ОПК-2.1 Знает современные технологии обработки информации; ОПК-2.2 Владеет навыками осуществлять поиск, анализ и оценку макроэкономической и иной профессионально значимой информации, в том числе в страновом и региональном разрезе;; ОПК-2.3 Способен проводить анализ и моделирование процессов управления с целью оптимизации деятельности организации включая современные цифровые системы и методы;			
		ОПК-3 Способен самостоятельно принимать	ОПК-3.1 Умеет анализировать международные тенденции, эффективно			

		обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность, социальную значимость, обеспечивать их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды	работать в рыночных условиях, принимать компетентные управленческие решения, продвигая интересы России и российского бизнеса на мировой арене;; ОПК-3.2 Способен компетентно выстраивать коммуникацию с партнерами, исходя из целей и ситуации общения, определяя и реагируя соответствующим образом на культурные, языковые и иные особенности, влияющие на профессиональное общение и результаты переговоров; ОПК-3.3 Умеет логично и системно формулировать и обосновывать организационно-управленческие решения в сфере менеджмента и международного бизнеса, определяя процесс их реализации и прогнозируя оценку результативности			
		ОПК-4 Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций	ОПК-4.1 Способен создавать проектные команды и временные рабочие группы в целях реализации проектов в сфере российского и международного бизнеса и осуществлять руководство их деятельностью; ОПК-4.2 Владеет навыками аргументированного убеждения в поддержку предлагаемых организационно- управленческих решений в сфере менеджмента и российского и международного бизнеса; ОПК-4.3 Обладает навыками контроля за результатами выполнения принимаемых организационно-управленческих решений и оценки их результативности; ОПК-4.4 На основе современных методов и матричных моделей способен разрабатывать оптимальные стратегии развития бизнеса организации, планировать инновационные преобразования и реформы в области менеджмента.			
		ОПК-5 Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты	ОПК-5.1 Способен разработать план прикладного и/или фундаментального исследования в области менеджмента и международного бизнеса на основе оценки и обобщения результатов научных исследований, проведенных отечественными и зарубежными авторами.; ОПК-5.2 Компетентен готовить солидные научно-практические исследовательские труды, в том числе в виде магистерской диссертации и других работ, а также аналитических статей, практических записок по результатам прикладного и/или фундаментального исследования в области менеджмента и международного бизнеса; ОПК-5.3 Обладает навыками обобщения и формулирования выводов, разработки рекомендаций по результатам прикладного и/или фундаментального исследования в области менеджмента, российского и международного бизнеса			
		ПК-1 Контроль и координация деятельности систем внутреннего контроля на всех уровнях управления экономическим субъектом	ПК-1.1 Владеет навыками проведения мониторинга и оценки эффективности работы субъектов внутреннего контроля, координация их деятельности; ПК-1.2 Умеет применять современные методы оценки эффективности работы субъектов внутреннего контроля с использованием соответствующих критериев; ПК-1.3 Знает как применять технологии автоматизации:- искусственный			

			интеллект;- блокчейн;; ПК-1.4 Знает как создавать инновационные онлайн-решения			
		ПК-2 Организация разработки стратегии и определение текущих задач развития системы внутреннего контроля экономического субъекта	ПК-2.1 Знает особенности организация разработки стратегии и определение текущих задач развития системы внутреннего контроля экономического субъекта; ПК-2.2 Умеет осуществлять сбор, анализ и обобщение информации о российском и международном опыте работы систем внутреннего контроля, формирование заданий по разработке обоснованных направлений их развития; ПК-2.3 Владеет навыками внедрения стратегии развития системы внутреннего контроля в практику работы экономического субъект			
		ПК-3 Проверка соблюдения условий контракта	ПК-3.1 Знает способы получение информации о ходе исполнения обязательств поставщика (подрядчика, исполнителя), в том числе о сложностях, возникающих при исполнении контракта; ПК-3.2 Владеет навыками взаимодействия с поставщиком (подрядчиком, исполнителем) при изменении, расторжении контракта; ПК-3.3 Умеет использовать вычислительную и иную вспомогательную технику, средства связи и коммуникаций			
		ПК-4 Проверка качества предоставленных работ услуг	ПК-4.1 Умеет составлять и оформлять по результатам проверки документа; ПК-4.2 Знает экономические основы ценообразования; ПК-4.3 Знает Основы бухгалтерского учета в части применения к закупкам			
		ПК-5 Управление программами ИТ-проектов	ПК-5.1 Умеет осуществлять руководство программами ИТ-проектов; ПК-5.2 Осуществлять мониторинг и контроль управления программами ИТ-проектов; ПК-5.3 Знает международные и отечественные стандарты, лучшие практики и фреймворки по управлению программами проектов			
		ПК-6 Организационное и технологическое обеспечение определения первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС	ПК-6.1 Умеет проводить переговоры; ПК-6.2 Знает программные средства и платформы инфраструктуры информационных технологий организаций; ПК-6.3 Владеет методиками описания и моделирования бизнес-процессов, средства моделирования бизнес-процессов			
		ПК-7 Разработка инструментов и методов проектирования бизнес-процессов заказчика	ПК-7.1 Знает возможности ИС; ПК-7.2 Умеет использовать Инструменты и методы моделирования бизнес-процессов; ПК-7.3 Знает Основы менеджмента, в том числе менеджмента качества			
		ПК-8 Организация аналитических работ в ИТ-проекте	ПК-8.1 Умеет распределять роли и аналитические работы по участникам аналитической группы проекта; ПК-8.2 Владеет навыками планировать проектные работы; ПК-8.3 Знает способы достижения соглашений с владельцами ресурсов о выделении ресурсов для выполнения аналитических работ в проекте			
ФТД.01	Искусственный интеллект в бизнесе	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1 Знает методы и принципы критического анализа и оценки проблемных ситуаций; УК-1.2 Умеет анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности;	3/108	Зачет с оценкой	3

			УК-1.3 Владеет технологией анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, а также технологией выхода из проблемных ситуаций			
		ОПК-2 Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутое методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач	ОПК-2.1 Знает современные технологии обработки информации; ОПК-2.2 Владеет навыками осуществлять поиск, анализ и оценку макроэкономической и иной профессионально значимой информации, в том числе в страновом и региональном разрезе;; ОПК-2.3 Способен проводить анализ и моделирование процессов управления с целью оптимизации деятельности организации включая современные цифровые системы и методы;			
		ПК-1 Контроль и координация деятельности систем внутреннего контроля на всех уровнях управления экономическим субъектом	ПК-1.1 Владеет навыками проведения мониторинга и оценки эффективности работы субъектов внутреннего контроля, координация их деятельности; ПК-1.2 Умеет применять современные методы оценки эффективности работы субъектов внутреннего контроля с использованием соответствующих критериев; ПК-1.3 Знает как применять технологии автоматизации:- искусственный интеллект;- блокчейн;; ПК-1.4 Знает как создавать инновационные онлайн-решения			
		ПК-5 Управление программами ИТ-проектов	ПК-5.1 Умеет осуществлять руководство программами ИТ-проектов; ПК-5.2 Осуществлять мониторинг и контроль управления программами ИТ-проектов; ПК-5.3 Знает международные и отечественные стандарты, лучшие практики и фреймворки по управлению программами проектов			
		ПК-7 Разработка инструментов и методов проектирования бизнес-процессов заказчика	ПК-7.1 Знает возможности ИС; ПК-7.2 Умеет использовать Инструменты и методы моделирования бизнес-процессов; ПК-7.3 Знает Основы менеджмента, в том числе менеджмента качества			
		ПК-8 Организация аналитических работ в ИТ-проекте	ПК-8.1 Умеет распределять роли и аналитические работы по участникам аналитической группы проекта; ПК-8.2 Владеет навыками планировать проектные работы; ПК-8.3 Знает способы достижения соглашений с владельцами ресурсов о выделении ресурсов для выполнения аналитических работ в проекте			

Приложение 11

Материально-техническое обеспечение

Материально-техническое обеспечение основной образовательной программы высшего образования – программы Магистратуры

38.04.02 Менеджмент – профиль Управление и разработка информационных систем в экономике

Индекс	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
Б1.О.01	История и философия науки	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.О.02	Методика и методология научного исследования	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.О.03	Бизнес-аналитика	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.О.04	Консалтинг в IT сфере	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.О.05	Процесс создания продукта	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.О.06	Методы и механизмы проектирования программного обеспечения	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.О.07	Теория организации и организационное поведение	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.О.ДВ. 01.01	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности (английский)	Учебная аудитория: специализированная мебель Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2 г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.О.ДВ. 01.02	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности (немецкий)	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.О.ДВ. 01.03	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности (французский)	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.В.01	Экономико-математические методы прикладных исследований	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.В.02	Управления развития бизнесом	Учебная аудитория: специализированная мебель Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2 г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.В.03	Ценообразование в IT сфере	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.В.04	Проектирование и управление базами данных	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.В.05	Программирование в системе	Учебная аудитория:	г. Тирасполь, б.

	IT предприятие	специализированная мебель	Гагарина, 2
Б1.В.06	Web программирование (back-end)	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.В.07	Web программирование (front-end)	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.В.ДВ. 01.01	Машинное обучение и анализ данных	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.В.ДВ. 01.02	Криптография и безопасность	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.В.ДВ. 02.01	Программирование мобильных устройств	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.В.ДВ. 02.02	Торговые роботы	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.В.ДВ. 03.01	Программная инженерия проектов	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2

Б1.В.ДВ. 03.02	Моделирование в виртуальных средах		
Б1.В.ДВ. 04.01	Информационные системы в экономике		
Б1.В.ДВ. 04.02	Современные информационные системы в экономике		
Б1.В.ДВ. 05.01	Системы искусственного интеллекта		
Б1.В.ДВ. 05.02	Машинное обучение		
Б2.О.01 (У)	Учебная практика (ознакомительная)		
Б2.О.02 (Н)	Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))		
Б2.О.03 (П)	Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)		
Б2.О.04 (Пд)	Производственная практика (преддипломная)		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		
ФТД.01	Искусственный интеллект в бизнесе		