

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
38.03.05 Бизнес-информатика

Профиль
Применение и разработка информационных систем в экономике

Уровень высшего образования
бакалавриат

Форма обучения
очная

Год набора 2025 г.

Тирасполь 2025 г.

Основная профессиональная образовательная программа разработана в соответствии с государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от «29» июля 2020 г. № 838.

Руководитель основной профессиональной образовательной программы

(подпись) Л.Ю. Надькин

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

«28» января 2025 г. протокол № 5

Заведующий выпускающей кафедрой

(подпись) Л.Ю. Надькин

ОПОП рассмотрена на заседании УМК

«20» февраля 2025 г. протокол № 6

Председатель УМК

(подпись) Е.В. Павлин

ОПОП одобрена на заседании Ученого совета экономического факультета

«27» февраля 2025 г. протокол № 6

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,

С.А. Оболоник

(подпись)

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) Е.Ф. Командарь

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	4
1.1. Понятие основной профессиональной образовательной программы	4
1.2. Нормативные документы.....	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 НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ.....	7
3.1. Профиль образовательной программы в рамках Направления подготовки	7
3.2. Трудоемкость, срок освоения ОПОП ВО, квалификация выпускника	7
3.3. Язык образования	7
3.4. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий ..	7
3.5. Ключевые партнеры образовательной программы	8
4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	8
4.1. Требования к планируемым результатам освоения образовательной программы, обеспечиваемым дисциплинами (модулями) и практиками обязательной части	8
5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	15
5.1. Структура ОПОП.....	15
5.2. Учебный план	15
5.3. Календарный учебный график	15
5.4. Рабочие программы дисциплин	16
5.5. Практическая подготовка обучающихся.....	16
5.6. Практики основной профессиональной образовательной программы	16
5.6.1. Учебная практика	16
5.6.2. Производственная практика	19
5.7. Оценочные средства.....	23
5.8. Государственная итоговая аттестация.....	24
5.9. Рабочая программа воспитания.....	25
6. УСЛОВИЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	25
6.1. Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы	25
6.2. Сведения об информационно-библиотечном обеспечении, необходимом для реализации образовательной программы.....	26
6.3. Сведения о материально-техническом обеспечении учебного процесса	26
6.4. Сведения о финансовых условиях реализации образовательной программы.....	27
6.5. Характеристики социокультурной среды университета, обеспечивающий развитие социально-личностных компетенций выпускников	27
6.6. Механизм оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП ВО	28
6.7. Условия освоения образовательной программы обучающимися с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами	28
7. СПИСОК РАЗРАБОТЧИКОВ	30
8. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ.....	31

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 38.03.05 Бизнес-информатика (уровень бакалавриат), профиль «Применение 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 38.03.05 Бизнес-информатика, с учетом следующих профессиональных стандартов, сопряженного с профессиональной деятельностью выпускника: 06.013 Специалист по информационным ресурсам, 06.015 Специалист по информационным системам, 06.022 Системный аналитик, 06.029 Менеджер по продажам информационно-коммуникационных систем.

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 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 38.03.05 Бизнес-информатика, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 июля 2020 года № 838.

- 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 38.03.05 Бизнес-информатика, профиль «Применение 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 38.03.05 Бизнес-информатика, профиль «Применение 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 бакалавриата выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- аналитический
- организационно-управленческий
- проектный

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

- Прикладные и информационные процессы;
- информационные системы;
- информационные технологии.

2.3. Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с государственным образовательным стандартом

Перечень профессиональных стандартов (при наличии), соотнесенных с государственным образовательным стандартом по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика.

Область профессиональной деятельности	Код и наименование профессионального стандарта	Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции
06 Связь, информационные и коммуникационные технологии	06.013 Специалист по информационным ресурсам	С Управление информационными ресурсами	С/07.6 Поддержка процессов модернизации и продвижения сайта
06 Связь, информационные и коммуникационные технологии	06.015 Специалист по информационным системам	С Выполнение работ и управление работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	С/01.6 Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ С/16.6 Проектирование и дизайн ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС С/18.6 Организационное и технологическое обеспечение создания программного кода ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС С/22.6 Создание пользовательской документации к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС С/23.6 Методологическое обеспечение обучения пользователей ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС
06 Связь, информационные и коммуникационные технологии	06.022 Системный аналитик	С Концептуально-логическое проектирование Системы и сопровождение разработанных проектных	С/03.6 Концептуально-логическое проектирование Системы

		решений	
06 Связь, информационные и коммуникационные технологии	06.029 Менеджер по продажам информационно-коммуникационных систем	С Руководство поставками инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих	С/02.6 Планирование и контроль выполнения планов продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих С/03.6 Анализ и распространение лучших практик продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих

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

Область профессиональной деятельности	Типы задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности	Объекты профессиональной деятельности (или области знания) (при необходимости)
06 Связь, информационные и коммуникационные технологии	аналитический	Концептуальное, функциональное и логическое проектирование систем среднего и крупного масштаба и сложности	Прикладные и информационные процессы; информационные системы; информационные технологии.
	организационно-управленческий	Выполнение работ и управление работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	

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

3.1. Профиль образовательной программы в рамках Направления подготовки

Профиль образовательной программы конкретизирует ориентацию ОПОП по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика область или сферу профессиональной деятельности, и (или) тип задач профессиональной деятельности и (или) объект профессиональной деятельности.

Профиль ОПОП по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика – «Применение 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-заочно	заочно	
бакалавр	4 года	-	-	240

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.

Реализация программы по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика 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. Оболоник

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 38.03.05 Бизнес-информатика выпускник, освоивший программу бакалавриата 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 поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации, методики системного подхода для решения профессиональных задач; УК-1.2 Умеет анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности; УК-1.3 Выявляет системные связи и отношения между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами на основе принятой парадигмы; УК-1.4 Рассматривает возможные варианты решения

			поставленной задачи, критически оценивая их достоинства и недостатки
Разработка и реализация проектов	УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 Знает необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы и методологические основы принятия управленческого решения.; УК-2.2 Умеет анализировать альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов; разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ; УК-2.3 Владеет методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности в ресурсах
Командная работа и лидерство	УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1 Знает типологию и факторы формирования команд, способы социального взаимодействия; УК-3.2 Умеет действовать в духе сотрудничества; принимать решения с соблюдением этических принципов их реализации; проявлять уважение к мнению и культуре других; определять цели и работать в направлении личностного, образовательного и профессионального роста; УК-3.3 Владеет навыками распределения ролей в условиях командного взаимодействия; методами оценки своих действий, планирования и управления временем.
Коммуникация	УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК-4.1 Знает принципы построения устного и письменного высказывания на государственном и иностранном языках; требования к деловой устной и письменной коммуникации; УК-4.2 Умеет применять на практике устную и письменную деловую коммуникацию.; УК-4.3 Владеет методикой составления суждения в межличностном деловом общении на государственном и иностранном языках, с применением адекватных языковых форм и средств

Межкультурное взаимодействие	УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально- историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1 Знает основные категории философии, законы исторического развития, основы межкультурной коммуникации; УК-5.2 Умеет вести коммуникацию в мире культурного многообразия и демонстрировать взаимопонимание между обучающимися - представителями 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 управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1 Знает основные принципы самовоспитания и самообразования, исходя из требований рынка труда; УК-6.2 Умеет демонстрировать умение самоконтроля и рефлексии, позволяющие самостоятельно корректировать обучение по выбранной траектории; УК-6.3 Владеет способами управления своей познавательной деятельностью и удовлетворения образовательных интересов и потребностей
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1 Знает виды физических упражнений; научно-практические основы физической культуры и здорового образа и стиля жизни.; УК-7.2 Умеет применять на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности; использовать творчески средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового

			образа и стиля жизни.; УК-7.3 Владеет средствами и методами укрепления индивидуального здоровья, физического самосовершенствования
Безопасность жизнедеятельности	УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1 Знает причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций; основы безопасности жизнедеятельности, телефоны служб спасения.; УК-8.2 Умеет выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности для обучающегося и принимать меры по ее предупреждению в условиях образовательного учреждения; оказывать первую помощь в чрезвычайных ситуациях.; УК-8.3 Владеет методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками поддержания безопасных условий жизнедеятельности
Инклюзивная компетентность	УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК-9.1 Знает о принципах недискриминационного взаимодействия при коммуникации в различных сферах жизнедеятельности, с учетом социально-психологических особенностей лиц с ограниченными возможностями здоровья; УК-9.2 Умеет планировать и осуществлять профессиональную деятельность с лицами, имеющими инвалидность или ограниченные возможности здоровья; УК-9.3 Владеет навыками взаимодействовать с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья или инвалидность в социальной и профессиональной сферах
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 Знает базовые принципы функционирования экономики и механизмов основных видов государственной социально-экономической политики; УК-10.2 Владеет методами

			экономического планирования и финансовые инструменты для управления финансами; УК-10.3 Умеет контролировать экономические и финансовые риски
Гражданская позиция	УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК-11.1 Знает действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней; УК-11.2 Умеет планировать, организовывать и проводить мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе; УК-11.3 Соблюдает правила общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к коррупции

4.1.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

В соответствии с ГОС ВО по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика выпускник, освоивший программу бакалавриата должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

Код общепрофессиональной компетенции	Формулировка компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
ОПК-1	Способен проводить моделирование, анализ и совершенствование бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария	ОПК-1.1 Умеет моделировать прикладные бизнес-процессы.; ОПК-1.2 Владеет навыками анализировать информационно-технологическую инфраструктуру предприятия; ОПК-1.3 Знает, как использовать современные инструменты моделирования
ОПК-2	Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом	ОПК-2.1 Знает, как выбирать решения в области информационных систем для управления бизнесом; ОПК-2.2 Умеет выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности; ОПК-2.3 Владеет навыками применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности
ОПК-3	Способен управлять процессами создания и использования продуктов и	ОПК-3.1 Знает основные принципы разработки алгоритмов программ.;

	услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации	ОПК-3.2 Умеет разрабатывать программный код; ОПК-3.3 Владеет способностью управлять созданием и использованием продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий
ОПК-4	Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений	ОПК-4.1 Владеет методами собирать и анализировать информацию для поддержки принятия решений; ОПК-4.2 Знает, как использовать методы и программные средства обработки информации; ОПК-4.3 Умеет использовать методы и программные средства анализа информации
ОПК-5	Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий	ОПК-5.1 Знает как взаимодействовать с клиентами по вопросам разработки и использования информационных систем и информационно-коммуникационных технологий; ОПК-5.2 Умеет выполнять параметрическую настройку информационных и автоматизированных систем; ОПК-5.3 Владеет навыками инсталляции программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем
ОПК-6	Способен выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий	ОПК-6.1 Владеет способностью выполнять поставленные задачи в рамках коллективной работы по новым решениям в области информационно-коммуникационных технологий; ОПК-6.2 Умеет осуществлять поиск, оценку и выработку новых решений при решении профессиональных задач в области информационно-коммуникационных технологий

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

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

Профессиональные компетенции сформированы на основе профессионального стандарта 06.013 Специалист по информационным ресурсам, 06.015 Специалист по информационным системам, 06.022 Системный аналитик, 06.029 Менеджер по продажам информационно-коммуникационных систем, соответствующего профессиональной деятельности выпускников, путем отбора соответствующих обобщенных трудовых функций, относящихся к уровню квалификации, требующего освоения программы бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика.

Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения:

Код и наименование профессиональных компетенций (ПК)	Индикаторы достижения профессиональных компетенций
--	--

ПК-1 Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ	ПК-1.1 Умеет проводить переговоры с заинтересованными сторонами в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС. ПК-1.2 Знает возможности типовой ИС. ПК-1.3 Знает Основы организации производства. ПК-1.4 Владеет современными подходами и стандартами автоматизации организации. ПК-1.5 Знает методики описания и моделирования бизнес-процессов, средства моделирования бизнес-процессов
ПК-2 Способен анализировать и распространять лучших практик продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих.	ПК-2.1 Умеет выбирать наиболее удачные примеры продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих. ПК-2.2 Знает способы поиска информации по продажам инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих. ПК-2.3 Владеет осуществлять индивидуальные консультации сотрудников группы (отдела) продаж по развитию практических навыков продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих.
ПК-3 Способен планировать и контролировать выполнения планов продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих.	ПК-3.1 Умеет применять системы управления ресурсами организации для планирования продаж. ПК-3.2 Знает критерии оценки объемов продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих. ПК-3.3 Владеет способностью анализировать информацию о плановых показателях группы (отдела) продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих. ПК-3.4 Знает Основы маркетинга. Бухгалтерского учета. Основы менеджмента продаж.
ПК-4 Создание пользовательской документации к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-4.1 Умеет разрабатывать инструкции пользователя ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС. ПК-4.2 Умеет осуществлять коммуникации с заинтересованными сторонами в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС. ПК-4.3 Знает отраслевую нормативно-техническую документацию. ПК-4.4 Знает инструменты и методы определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций.
ПК-5 Методологическое обеспечение обучения пользователей ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС.	ПК-5.1 Умеет устанавливать программное обеспечение, необходимое для функционирования ИС, в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС ПК-5.2 Умеет проводить презентации заинтересованным сторонам в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС. ПК-5.3 Владеет навыками создавать рекомендации пользователям, администраторам и программистам ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС. ПК-5.4 Знает современные инструменты и методы управления организацией, в том числе методы планирования деятельности, распределения поручений, контроля исполнения, принятия решений.
ПК-6 Проектирование и дизайн ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС.	ПК-6.1 Знает современные структурные языки программирования. ПК-6.2 Владеет современными объектно-ориентированные языки программирования. ПК-6.3 Умеет использовать лучшие практики создания (модификации) и сопровождения ИС в экономике. ПК-6.4 Знает основы современных СУБД.
ПК-7 Организационное и технологическое обеспечение модульного тестирования ИС (верификации) в рамках выполнения работ и	ПК-7.1 Знает предметную область автоматизации. ПК-7.2 Владеет методами управления содержанием проекта: документирование требований, анализ продукта, модерируемые

управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС.	совещания. ПК-7.3 Умеет использовать инструменты управления качеством проекта: контрольные списки, верификация, валидация (приемосдаточные испытания). ПК-7.4 Знает базовые навыки управления коммуникациями в проекте, в том числе проведение презентаций, проведение переговоров, публичные выступления.
ПК-8 Способен поддерживать процессы модернизации и продвижения сайт.	ПК-8.1 Умеет формирование предложений по развитию сайта. ПК-8.2 Владеет методами поддержания процессов проектирования сайта и анализа требований пользователей, бизнес-требований, существующей структуры и содержания веб-сайта. ПК-8.3 Знает основные процессы и методы разработки веб-сайтов. ПК-8.4 Формулировать требования к структуре и сервисам веб-сайта.

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 30% общего объема программы бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика.

В соответствии с ГОС ВО структура программы бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика 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)	не менее 182	215
Блок 2	Практика	не менее 24	24
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	не менее 6	9
Объем программы бакалавриата		240	240

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

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

5.2. Учебный план

Учебный план разработан в соответствии с ГОС ВО по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика (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 38.03.05 Бизнес-информатика по годам (включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и

итоговую аттестации, каникулы).

5.4. Рабочие программы дисциплин

Основная образовательная программа по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика 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 38.03.05 Бизнес-информатика организована 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 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(Пд) Производственная практика (преддипломная)	216
3	Б2.В.01(Н) Учебная практика (научно-исследовательская работа)	108
4	Б2.В.02(У) Учебная практика (проектно-технологическая)	216
5	Б2.В.03(П) Производственная практика (проектно-технологическая практика)	108
Итого часов по практической подготовке по ОПОП		756

5.6. Практики основной профессиональной образовательной программы

В соответствии с ГОС ВО практика является обязательной частью ОПОП по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика 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:

- закрепление и расширение теоретических и практических знаний, полученных за время обучения;
- изучение литературы и нормативно-методической документации по профилю подготовки;
- ознакомление с содержанием основных работ и исследований, выполняемых в области

- проектирования и управления информационными системами;
 - приобретение заданных компетенций для будущей профессиональной деятельности;
 - приобретение первоначальных практических.
- Задачи практики:
- ознакомление студента с сущностью и социальной значимостью своей будущей профессии,
 - объектами и видами профессиональной деятельности; – закрепление на практике знаний,
 - умений и навыков, полученных в процессе теоретического обучения; – развитие профессиональных навыков;

Учебная практика (ознакомительная) реализуется в обязательной части основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика очной формы обучения.

По очной форме обучения в 4 семестре в обязательной части

Способы проведения практики: стационарная и/или выездная.

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

ОПК-1 – Способен проводить моделирование, анализ и совершенствование бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария

ОПК-2 – Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом

ОПК-3 – Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации

ОПК-4 – Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений

ОПК-5 – Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий

ОПК-6 – Способен выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий

ПК-1 Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ

ПК-2 Способен анализировать и распространять лучших практик продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих.

ПК-3 Способен планировать и контролировать выполнения планов продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих.

ПК-4 Создание пользовательской документации к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС

ПК-5 Методологическое обеспечение обучения пользователей ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС.

ПК-6 Проектирование и дизайн ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС.

ПК-7 Организационное и технологическое обеспечение модульного тестирования ИС (верификации) в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС.

ПК-8 Способен поддерживать процессы модернизации и продвижения сайт.

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

Тип практики: Учебная практика (проектно-технологическая)

Объем практики: 216 часов (6 з.е.)

Цель практики:

- изучение общих принципов и технологий организации функционирования информационных систем на предприятиях. Ознакомление студентов с основными видами и задачами будущей профессиональной деятельности;
- получение базового опыта ознакомления с местом прохождения практики, ее целями, задачами и особенностями функционирования;
- закрепление теоретических и практических знаний, полученных при обучении, а также их применение на практике;
- получение необходимого опыта для написания аналитического отчета, составленного по результатам практики.

Задачи практики:

- углубление, систематизация и закрепление теоретических знаний по изученным дисциплинам;
- приобретение практических навыков и профессиональных компетенций области бизнес-информатика;
- получение навыков применения различных методов исследования;
- изучение экономической документации предприятия, получение знаний по оформлению технических и рабочих проектов экономических информационных систем.

Учебная практика (проектно-технологическая) реализуется в части, формируемой участниками образовательных отношений, основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика очной формы обучения.

По очной форме обучения в 6 семестре в части, формируемой участниками образовательных отношений,

Способы проведения практики: стационарная и/или выездная.

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

ОПК-3 – Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации

ОПК-4 – Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений

ОПК-5 – Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий

ОПК-6 – Способен выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий

ПК-1 Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ

ПК-2 Способен анализировать и распространять лучших практик продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих.

ПК-3 Способен планировать и контролировать выполнения планов продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих.

ПК-4 Создание пользовательской документации к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС

ПК-5 Методологическое обеспечение обучения пользователей ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС.

ПК-6 Проектирование и дизайн ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС.

ПК-7 Организационное и технологическое обеспечение модульного тестирования ИС (верификации) в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС.

ПК-8 Способен поддерживать процессы модернизации и продвижения сайт.

Учебная практика (проектно-технологическая) 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: Производственная практика (преддипломная)

Объем практики: 216 часов (6 з.е.)

Цель практики:

- закрепление, расширение, углубление и систематизация знаний, полученных при изучении дисциплин, относящихся к базовой и вариативной части программы бакалавриата на основе изучения деятельности предприятия;
- получение студентами практических навыков и компетенций по следующим видам профессиональной деятельности: организационно-управленческая, научно-исследовательская, аналитическая,
- развитие навыков самостоятельного решения проблем и задач, связанных с проблематикой направления «Бизнес-информатика»;
- адаптация студентов к будущим местам профессиональной деятельности.

Задачи практики:

- изучение предприятия как самостоятельного субъекта рынка и объектно-предметной области исследования;
- исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий;
- анализ инноваций в сфере деятельности предприятия и его основных конкурентов на рынках сбыта;
- изучение информационных потоков; приобретение навыков по их обработке и анализу;
- сбор, обработка и анализ материала для выполнения выпускной квалификационной работы.

Производственная практика (преддипломная) реализуется в обязательной части основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика очной формы обучения.

По очной форме обучения в 8 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:

ОПК-1 – Способен проводить моделирование, анализ и совершенствование бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия в

интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария

ОПК-2 – Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом

ОПК-3 – Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации

ОПК-4 – Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений

ОПК-5 – Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий

ОПК-6 – Способен выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий

ПК-1 Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ

ПК-2 Способен анализировать и распространять лучших практик продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих.

ПК-3 Способен планировать и контролировать выполнения планов продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих.

ПК-4 Создание пользовательской документации к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС

ПК-5 Методологическое обеспечение обучения пользователей ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС.

ПК-6 Проектирование и дизайн ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС.

ПК-7 Организационное и технологическое обеспечение модульного тестирования ИС (верификации) в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС.

ПК-8 Способен поддерживать процессы модернизации и продвижения сайт.

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

Тип практики: Учебная практика (научно-исследовательская работа)

Объем практики: 108 часов (3 з.е.)

Цель практики: обеспечение способности самостоятельного осуществления научно-исследовательской работы, связанной с решением профессиональных задач в инновационных условиях.

Задачи практики:

- формирование умений в области использования современных технологий сбора информации, обработки и интерпретации полученных данных, владение современными методами исследований;
- самостоятельное построение стандартных теоретических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к области профессиональной деятельности, анализ и интерпретация полученных результатов;
- самостоятельная подготовка информационных обзоров, аналитических отчетов, проведение статистических обследований, опросов, анкетирования и первичная обработка их результатов;

- участие в разработке проектных решений в области профессиональной деятельности, подготовке предложений и мероприятий по реализации разработанных проектов и программ.

Учебная практика (научно-исследовательская работа) реализуется в части, формируемой участниками образовательных отношений, основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика очной формы обучения.

По очной форме обучения в 5 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:

ОПК-3 – Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации

ОПК-4 – Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений

ОПК-5 – Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий

ОПК-6 – Способен выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий

ПК-1 Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ

ПК-2 Способен анализировать и распространять лучших практик продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих.

ПК-3 Способен планировать и контролировать выполнения планов продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих.

ПК-4 Создание пользовательской документации к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС

ПК-5 Методологическое обеспечение обучения пользователей ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС.

ПК-6 Проектирование и дизайн ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС.

ПК-7 Организационное и технологическое обеспечение модульного тестирования ИС (верификации) в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС.

ПК-8 Способен поддерживать процессы модернизации и продвижения сайт.

Учебная практика (научно-исследовательская работа) 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 (проектно-технологическая практика)

Объем практики: 216 часов (6 з.е.)

Цель практики: являются развитие и закрепление практических умений и навыков исследования, анализа и описания информационных систем и связанных с ними бизнес-процессов, проведения инфологического анализа информационных потоков; выработка умения применять на практике теоретические знания в области использования

информационных технологий, приобретенные в процессе обучения; конкретизация знаний студентов об информационных системах и методах их построения; приобретение опыта работы в организации.

Задачи практики:

- обобщение, систематизация, конкретизация и закрепление теоретических знаний на основе изучения опыта работы конкретной организации по основным направлениям деятельности информационных служб;
- изучение передового опыта по избранной специальности;
- овладение методами принятия и реализации на основе полученных теоретических знаний информационных решений, а также контроля над их исполнением;
- овладение методами аналитической и самостоятельной научно-исследовательской работы по изучению принципов деятельности и экономического функционирования организаций, действующих на основе государственной и иных форм собственности;
- сбор необходимых материалов для подготовки и написания отчета.

Производственная практика (проектно-технологическая практика) реализуется в части, формируемой участниками образовательных отношений, основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика очной формы обучения.

По очной форме обучения в 7 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:

ОПК-3 – Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации

ОПК-4 – Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений

ОПК-5 – Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий

ОПК-6 – Способен выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий

ПК-1 Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ

ПК-2 Способен анализировать и распространять лучших практик продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих.

ПК-3 Способен планировать и контролировать выполнения планов продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих.

ПК-4 Создание пользовательской документации к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС

ПК-5 Методологическое обеспечение обучения пользователей ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС.

ПК-6 Проектирование и дизайн ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС.

ПК-7 Организационное и технологическое обеспечение модульного тестирования ИС (верификации) в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС.

ПК-8 Способен поддерживать процессы модернизации и продвижения сайт.

Производственная практика (проектно-технологическая практика) 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 38.03.05 Бизнес-информатика разработаны фонды оценочных средств по основной профессиональной образовательной программе «Применение 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 бакалавриата индикаторами достижения компетенций.

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

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 «Применение и разработка информационных систем в экономике» по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, 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, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, УК-11, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, 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 38.03.05 Бизнес-информатика.

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена демонстрирует уровень сформированности следующих компетенций: УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, УК-11, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, 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 38.03.05 Бизнес-информатика.

Выпускник основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, 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 бакалавра.

5.9. Рабочая программа воспитания

Рабочая программа воспитания бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика - 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 38.03.05 Бизнес-информатика и представлена в Приложении 3.

6. УСЛОВИЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Ресурсное обеспечение основной образовательной программы по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика 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 бакалавриата обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации бакалавриата 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 бакалавриата, и лиц, привлекаемых к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведут научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Не менее 5% численности педагогических работников, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являются руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (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 бакалавриата; 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 бакалавриата 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 38.03.05 Бизнес-информатика, 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 бакалавриата осуществляется в объеме не ниже значений базовых нормативов затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ высшего образования - программ бакалавриата и значений корректирующих коэффициентов к базовым нормативам затрат, определяемых 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.

7. СПИСОК РАЗРАБОТЧИКОВ

Должность разработчика	Подпись	ФИО
Зав. кафедрой «Бизнес-информатики и математических методов в экономике»		Л. Ю. Надькин
Старший преподаватель кафедры «Бизнес-информатики и математических методов в экономике»		М. В. Малахова

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
06.013 Специалист по информационным ресурсам	С Управление информационными ресурсами	С/07.6 Поддержка процессов модернизации и продвижения сайта.
06.015 Специалист по информационным системам	С Выполнение работ и управление работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	С/01.6 Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ С/16.6 Проектирование и дизайн ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС С/18.6 Организационное и технологическое обеспечение создания программного кода ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС С/22.6 Создание пользовательской документации к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС С/23.6 Методологическое обеспечение обучения пользователей ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС
06.022 Системный аналитик	С Концептуально-логическое проектирование Системы и сопровождение разработанных проектных решений	С/03.6 Концептуально-логическое проектирование Системы
06.029 Менеджер по продажам информационно-коммуникационных систем	С Руководство поставками инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих	С/02.6 Планирование и контроль выполнения планов продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих С/03.6 Анализ и распространение лучших практик продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих

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	Философия	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации, методики системного под-хода для решения профессиональных задач; УК-1.2 Умеет анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффек-тивность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной дея-тельности; УК-1.3 Выявляет системные связи и отношения между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами на основе принятой парадигмы; УК-1.4 Рассматривает возможные варианты решения поставленной задачи, критически оце-нивая их достоинства и недостатки	3/108	Зачет с оценкой	2
		УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1 Знает основные категории философии, законы исторического развития, основы меж- культурной коммуникации; УК-5.2 Умеет вести коммуникацию в мире культурного многообразия и демонстрировать взаимопонимание между обучающимися - представителями различных культур с со- блюдением 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			
Б1.О.02	История России	УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1 Знает основные категории философии, законы исторического развития, основы меж- культурной коммуникации; УК-5.2 Умеет вести коммуникацию в мире культурного многообразия и демонстрировать взаимопонимание между обучающимися - представителями различных культур с со- блюдением 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	4/144	Экзамен	1, 2
Б1.О.03	Всеобщая история	УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1 Знает основные категории философии, законы исторического развития, основы меж- культурной коммуникации; УК-5.2 Умеет вести коммуникацию в мире культурного многообразия и демонстрировать взаимопонимание между обучающимися - представителями различных культур с со- блюдением этических и межкультурных норм; УК-5.3 Владеет практическими навыками анализа философских и	2/72	Зачет	2

			исторических фактов, оценки явлений культуры; способами анализа и пересмотра своих взглядов в случае разногласий и конфликтов в межкультурной коммуникации			
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1 Знает причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций; основы безопасности жизнедеятельности, телефоны служб спасения.; УК-8.2 Умеет выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности для обучающегося и принимать меры по ее предупреждению в условиях образовательного учреждения; оказывать первую помощь в чрезвычайных ситуациях.; УК-8.3 Владеет методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками поддержания безопасных условий жизнедеятельности	2/72	Зачет с оценкой	3
Б1.О.05	Основы российской государственности	УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1 Знает основные категории философии, законы исторического развития, основы межкультурной коммуникации; УК-5.2 Умеет вести коммуникацию в мире культурного многообразия и демонстрировать взаимопонимание между обучающимися - представителями 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	2/72	Зачет	1
Б1.О.06	Физическая культура и спорт	УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1 Знает виды физических упражнений; научно-практические основы физической культуры и здорового образа и стиля жизни.; УК-7.2 Умеет применять на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности; использовать творчески средства и методы физического воспитания для профессионального развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни.; УК-7.3 Владеет средствами и методами укрепления индивидуального здоровья, физического самосовершенствования	2/72	Зачет	1
Б1.О.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1 Знает виды физических упражнений; научно-практические основы физической культуры и здорового образа и стиля жизни.; УК-7.2 Умеет применять на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности; использовать творчески средства и	0/328	Зачет, Зачет, Зачет	2, 3, 4, 5, 6

			методы физического воспитания для профессиональноличностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни.; УК-7.3 Владеет средствами и методами укрепления индивидуального здоровья, физического самосовершенствования			
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации, методики системного подхода для решения профессиональных задач; УК-1.2 Умеет анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности; УК-1.4 Рассматривает возможные варианты решения поставленной задачи, критически оценивая их достоинства и недостатки	2/72	Зачет	1
		ОПК-3 Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации	ОПК-3.2 Умеет разрабатывать программный код			
		ОПК-4 Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений	ОПК-4.1 Владеет методами собирать и анализировать информацию для поддержки принятия решений; ОПК-4.2 Знает как использовать методы и программные средства обработки информации			
		ПК-1 Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ	ПК-1.2 Знает возможности типовой ИС			
		ПК-7 Организационное и технологическое обеспечение модульного тестирования ИС (верификации) в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-7.4 Знает базовые навыки управления коммуникациями в проекте, в том числе проведение презентаций, проведение переговоров, публичные выступления			
		ПК-8 Способен поддерживать процессы модернизации и продвижения сайт	ПК-8.2 Владеет методами поддержания процессов проектирования сайта и анализа требований пользователей, бизнес-требований, существующей структуры и содержания веб-сайта; ПК-8.3 Знает основные процессы и методы разработки веб-сайтов; ПК-8.4 Формулировать требования к структуре и сервисам веб-сайта			
		ПК-4 Создание пользовательской документации к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-4.2 Умеет осуществлять коммуникации с заинтересованными сторонами в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС			
		ПК-5 Методологическое обеспечение обучения	ПК-5.1 Умеет устанавливать программное обеспечение,			

		пользователей ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	необходимое для функционирования ИС, в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС			
Б1.О.09	Правоведение	УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 Знает необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы и методологические основы принятия управленческого решения.	2/72	Зачет	2
		УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК-11.1 Знает действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в раз- личных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней; УК-11.2 Умеет Планировать, организовывать и проводить мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе; УК-11.3 Соблюдает правила общественного взаимодействия на основе нетерпимого отноше- ния к коррупции			
		ПК-4 Создание пользовательской документации к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-4.3 Знает отраслевую нормативно-техническую документацию			
Б1.О.10	Психология	УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1 Знает типологию и факторы формирования команд, способы социального взаимодей-ствия; УК-3.2 Умеет действовать в духе сотрудничества; принимать решения с соблюдением этиче-ских принципов их реализации; проявлять уважение к мнению и культуре других; определять цели и работать в направлении личностного, образовательного и профес-сионального роста; УК-3.3 Владеет навыками распределения ролей в условиях командного взаимодействия; ме-тодами оценки своих действий, планирования и управления временем.	2/72	Зачет	1
		УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК-4.2 Умеет применять на практике устную и письменную деловую коммуникацию.			
		УК-9 Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК-9.1 Знает о принципах недискриминационного взаимодействия при коммуникации в различных сферах жизнедеятельности, с учетом социально- психологических особен-ностей лиц с ограниченными возможностями здоровья; УК-9.2 Умеет планировать и осуществлять профессиональную деятельность с лицами имею-щими инвалидность или ограниченные возможности здоровья; УК-9.3 Владеет навыками взаимодействовать с лицами имеющими ограниченные возмож-ности здоровья или инвалидность в			

			социальной и профессиональной сферах			
		ПК-1 Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ	ПК-1.1 Умеет проводить переговоры с заинтересованными сторонами в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС			
		ПК-7 Организационное и технологическое обеспечение модульного тестирования ИС (верификации) в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-7.4 Знает базовые навыки управления коммуникациями в проекте, в том числе проведение презентаций, проведение переговоров, публичные выступления			
		ПК-4 Создание пользовательской документации к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-4.2 Умеет осуществлять коммуникации с заинтересованными сторонами в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС			
Б1.О.11	Математика в экономике	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации, методики системного под-хода для решения профессиональных задач; УК-1.2 Умеет анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффек-тивность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной дея-тельности; УК-1.3 Выявляет системные связи и отношения между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами на основе принятой парадигмы; УК-1.4 Рассматривает возможные варианты решения поставленной задачи, критически оце-нивая их достоинства и недостатки	8/288	Экзамен, Экзамен	1, 2
		ПК-3 Способен планировать и контролировать выполнение планов продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих	ПК-3.3 Владеет способностью Анализировать информацию о плановых показателях группы (отдела) продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих			
Б1.О.12	Микроэкономика	УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 Знает необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы и методологические основы принятия управленческого решения.; УК-2.2 Умеет анализировать альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов; разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ; УК-2.3 Владеет методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки продолжи- тельности и стоимости проекта, а также потребности в ресурсах	6/216	Экзамен	1
		УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1 Знает основные принципы самовоспитания и самообразования, исходя из требований рынка труда; УК-6.2 Умеет демонстрировать умение самоконтроля и рефлексии, позволяющие самостоя-тельно корректировать обучение по выбранной траектории; УК-6.3 Владеет способами управления своей познавательной деятельностью и удовле-творе- ния образовательных			

			интересов и потребностей			
		УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 Знает базовые принципы функционирования экономики и механизмов основных видов государственной социально-экономической политики; УК-10.2 Владеет методами экономического планирования и финансовые инструменты для управления финансами; УК-10.3 Умеет контролировать экономические и финансовые риски			
		ОПК-2 Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом	ОПК-2.1 Знает как выбирать решения в области информационных систем для управления бизнесом; ОПК-2.2 Умеет выбирать современные информационные техно-логии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности; ОПК-2.3 Владеет навыками применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности			
		ПК-1 Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ	ПК-1.3 Знает Основы организации производства			
		ПК-3 Способен планировать и контролировать выполнение планов продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих	ПК-3.3 Владеет способностью Анализировать информацию о плановых показателях группы (отдела) продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих; ПК-3.4 Знает Основы маркетинга. Бухгалтерского учета. Основы менеджмента продаж			
		ПК-7 Организационное и технологическое обеспечение модульного тестирования ИС (верификации) в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-7.1 Знает предметную область автоматизации			
Б1.О.13	Макроэкономика	УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 Знает необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы и методологические основы принятия управленческого решения.; УК-2.2 Умеет анализировать альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов; разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ; УК-2.3 Владеет методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности в ресурсах	4/144	Курсовая работа, Экзамен	2
		УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию	УК-6.1 Знает основные принципы самовоспитания и самообразования, исходя из требований рынка труда; УК-6.2 Умеет демонстрировать умение			

		саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	самоконтроля и рефлексии, позволяющие самостоятельно корректировать обучение по выбранной траектории; УК-6.3 Владеет способами управления своей познавательной деятельностью и удовлетворения образовательных интересов и потребностей			
		УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 Знает базовые принципы функционирования экономики и механизмов основных видов государственной социально-экономической политики; УК-10.2 Владеет методами экономического планирования и финансовые инструменты для управления финансами; УК-10.3 Умеет контролировать экономические и финансовые риски			
		ОПК-2 Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом	ОПК-2.1 Знает как выбирать решения в области информационных систем для управления бизнесом; ОПК-2.2 Умеет выбирать современные информационные техно-логии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности; ОПК-2.3 Владеет навыками применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности			
		ПК-1 Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ	ПК-1.3 Знает Основы организации производства			
		ПК-7 Организационное и технологическое обеспечение модульного тестирования ИС (верификации) в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-7.1 Знает предметную область автоматизации			
		ПК-4 Создание пользовательской документации к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-4.4 Знает инструменты и методы определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций			
Б1.О.14	Менеджмент	УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1 Знает типологию и факторы формирования команд, способы социального взаимодействия; УК-3.2 Умеет действовать в духе сотрудничества; принимать решения с соблюдением этических принципов их реализации; проявлять уважение к мнению и культуре других; определять цели и работать в направлении личностного, образовательного и профессионального роста; УК-3.3 Владеет навыками распределения ролей в условиях командного взаимодействия; методами оценки своих действий, планирования и управления временем.	4/144	Экзамен	3
		УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке	УК-4.1 Знает принципы построения устного и письменного высказывания на государственном и иностранном языках; требования к деловой устной и письменной коммуникации;			

		Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК-4.2 Умеет применять на практике устную и письменную деловую коммуникацию.; УК-4.3 Владеет методикой составления суждения в межличностном деловом общении на государственном и иностранном языках, с применением адекватных языковых форм и средств			
		ПК-2 Способен анализировать и распространять лучших практик продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих	ПК-2.3 Владеет осуществлять Индивидуальные консультации сотрудников группы (отдела) продаж по развитию практических навыков продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих			
		ПК-3 Способен планировать и контролировать выполнения планов продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих	ПК-3.3 Владеет способностью Анализировать информацию о плановых показателях группы (отдела) продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих; ПК-3.4 Знает Основы маркетинга. Бухгалтерского учета. Основы менеджмента продаж			
		ПК-4 Создание пользовательской документации к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-4.1 Умеет Разрабатывать инструкции пользователя ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС			
		ПК-5 Методологическое обеспечение обучения пользователей ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-5.2 Умеет проводить презентации заинтересованным сторонам в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС; ПК-5.4 Знает современные инструменты и методы управления организацией, в том числе методы планирования деятельности, распределения поручений, контроля исполнения, принятия решений			
Б1.О.15	Экономика фирмы	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации, методики системного под-хода для решения профессиональных задач; УК-1.2 Умеет анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффек-тивность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной дея-тельности; УК-1.3 Выявляет системные связи и отношения между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами на основе принятой парадигмы; УК-1.4 Рассматривает возможные варианты решения поставленной задачи, критически оце -нивая их достоинства и недостатки	4/144	Экзамен	4
		УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 Знает базовые принципы функционирования экономики и механизмов основных видов государственной социально-экономической политики; УК-10.2 Владеет методами экономического планирования и финансовые инструменты для управления финансами; УК-10.3 Умеет контролировать экономические и финансовые риски			
		ОПК-5 Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным	ОПК-5.1 Знает как взаимодействовать с клиентами по вопросам разработки и использования информационных систем и информационно-коммуникационных технологий;			

		циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий	ОПК-5.2 Умеет выполнять параметрическую настройку информационных и автоматизированных систем; ОПК-5.3 Владеет навыками инсталляции программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем			
		ПК-3 Способен планировать и контролировать выполнения планов продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих	ПК-3.1 Умеет применять системы управления ресурсами организации для планирования продаж; ПК-3.2 Знает критерии оценки объемов продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих; ПК-3.3 Владеет способностью Анализировать информацию о плановых показателях группы (отдела) продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих; ПК-3.4 Знает Основы маркетинга. Бухгалтерского учета. Основы менеджмента продаж			
		ПК-4 Создание пользовательской документации к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-4.4 Знает инструменты и методы определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций			
		ПК-5 Методологическое обеспечение обучения пользователей ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-5.4 Знает современные инструменты и методы управления организацией, в том числе методы планирования деятельности, распределения поручений, контроля исполнения, принятия решений			
Б1.О.16	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации, методики системного подхода для решения профессиональных задач; УК-1.2 Умеет анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности; УК-1.3 Выявляет системные связи и отношения между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами на основе принятой парадигмы; УК-1.4 Рассматривает возможные варианты решения поставленной задачи, критически оценивая их достоинства и недостатки	3/108	Зачет с оценкой	5
		ОПК-1 Способен проводить моделирование, анализ и совершенствование бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария	ОПК-1.1 Умеет моделировать прикладные бизнес-процессы.; ОПК-1.2 Владеет навыками анализировать информационно-технологическую инфраструктуру предприятия; ОПК-1.3 Знает как использовать современные инструменты моделирования			
Б1.О.17	Дифференциально-разностные уравнения в экономике	ОПК-1 Способен проводить моделирование, анализ и совершенствование бизнес-процессов и информационно-	ОПК-1.1 Умеет моделировать прикладные бизнес-процессы.; ОПК-1.2 Владеет навыками анализировать информационно-технологическую инфраструктуру предприятия;	3/108	Зачет с оценкой	3

		технологической инфраструктуры предприятия в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария	ОПК-1.3 Знает как использовать современные инструменты моделирования			
		ОПК-6 Способен выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий	ОПК-6.1 Владеет способностью выполнять поставленные задачи в рамках коллективной работы по новым решениям в области информационнокоммуникационных технологий; ОПК-6.2 Умеет осуществлять поиск, оценку и выработку новых решений при решении профессиональных задач в области информационно-коммуникационных технологий			
		ПК-1 Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ	ПК-1.5 Знает методики описания и моделирования бизнес-процессов, средства моделирования бизнес-процессов			
Б1.О.18	Теоретические основы информатики	ОПК-4 Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений	ОПК-4.2 Знает как использовать методы и программные средства обработки информации	4/144	Экзамен	1
		ПК-1 Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ	ПК-1.2 Знает возможности типовой ИС			
		ПК-7 Организационное и технологическое обеспечение модульного тестирования ИС (верификации) в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-7.4 Знает базовые навыки управления коммуникациями в проекте, в том числе проведение презентаций, проведение переговоров, публичные выступления			
		ПК-5 Методологическое обеспечение обучения пользователей ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-5.1 Умеет устанавливать программное обеспечение, необходимое для функционирования ИС, в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС; ПК-5.2 Умеет проводить презентации заинтересованным сторонам в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС			
Б1.О.19	Архитектура предприятия	ОПК-4 Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений	ОПК-4.1 Владеет методами собирать и анализировать информацию для поддержки принятия решений; ОПК-4.2 Знает, как использовать методы и программные средства обработки информации; ОПК-4.3 Умеет использовать методы и программные средства анализа информации	4/144	Экзамен	4
		ПК-1 Определение	ПК-1.3 Знает Основы организации			

		первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ	производства; ПК-1.4 Владеет современными подходами и стандартами автоматизации организации			
		ПК-3 Способен планировать и контролировать выполнение планов продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих	ПК-3.4 Знает Основы маркетинга. Бухгалтерского учета. Основы менеджмента продаж			
		ПК-8 Способен поддерживать процессы модернизации и продвижения сайт	ПК-8.3 Знает основные процессы и методы разработки веб-сайтов			
		ПК-4 Создание пользовательской документации к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-4.1 Умеет разрабатывать инструкции пользователя ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС			
Б1.О.20	Моделирование бизнес-процессов	ОПК-1 Способен проводить моделирование, анализ и совершенствование бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария	ОПК-1.1 Умеет моделировать прикладные бизнес-процессы.; ОПК-1.2 Владеет навыками анализировать информационно-технологическую инфраструктуру предприятия; ОПК-1.3 Знает, как использовать современные инструменты моделирования	4/144	Экзамен	6
		ОПК-4 Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений	ОПК-4.1 Владеет методами собирать и анализировать информацию для поддержки принятия решений; ОПК-4.2 Знает, как использовать методы и программные средства обработки информации; ОПК-4.3 Умеет использовать методы и программные средства анализа информации			
		ПК-1 Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ	ПК-1.3 Знает Основы организации производства; ПК-1.4 Владеет современными подходами и стандартами автоматизации организации; ПК-1.5 Знает методики описания и моделирования бизнес-процессов, средства моделирования бизнес-процессов			
		ПК-3 Способен планировать и контролировать выполнение планов продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих	ПК-3.2 Знает критерии оценки объемов продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих; ПК-3.3 Владеет способностью анализировать информацию о плановых показателях группы (отдела) продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих			
		ПК-6 Проектирование и дизайн ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-6.3 Умеет использовать лучшие практики создания (модификации) и сопровождения ИС в экономике			
		ПК-7 Организационное и технологическое обеспечение модульного тестирования ИС (верификации) в рамках	ПК-7.1 Знает предметную область автоматизации; ПК-7.2 Владеет методами управления содержанием проекта: документирование требований, анализ			

		выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	продукта, модерлируемые совещания			
		ПК-8 Способен поддерживать процессы модернизации и продвижения сайт	ПК-8.4 Формулировать требования к структуре и сервисам веб-сайта			
		ПК-4 Создание пользовательской документации к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-4.4 Знает инструменты и методы определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций			
Б1.О.21	Управление жизненным циклом ИС	ОПК-5 Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий	ОПК-5.1 Знает, как взаимодействовать с клиентами по вопросам разработки и использования информационных систем и информационно-коммуникационных технологий	4/144	Экзамен	7
		ПК-1 Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ	ПК-1.2 Знает возможности типовой ИС; ПК-1.5 Знает методики описания и моделирования бизнес-процессов, средства моделирования бизнес-процессов			
		ПК-7 Организационное и технологическое обеспечение модульного тестирования ИС (верификации) в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-7.2 Владеет методами управления содержанием проекта: документирование требований, анализ продукта, модерлируемые совещания; ПК-7.3 Умеет использовать инструменты управления качеством проекта: контрольные списки, верификация, валидация (приемосдаточные испытания)			
		ПК-4 Создание пользовательской документации к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-4.1 Умеет разрабатывать инструкции пользователя ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС			
Б1.О.22	Программирование	ОПК-3 Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации	ОПК-3.1 Знает основные принципы разработки алгоритмов программ.; ОПК-3.2 Умеет разрабатывать программный код; ОПК-3.3 Владеет способностью управлять созданием и использованием продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий	5/180	Экзамен	2
		ОПК-4 Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений	ОПК-4.1 Владеет методами собирать и анализировать информацию для поддержки принятия решений; ОПК-4.2 Знает, как использовать методы и программные средства обработки информации; ОПК-4.3 Умеет использовать методы и программные средства анализа информации			
		ПК-6 Проектирование и дизайн ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-6.1 Знает современные структурные языки программирования; ПК-6.2 Владеет современными объектно-ориентированными языками программирования			
		ПК-8 Способен поддерживать процессы модернизации и	ПК-8.2 Владеет методами поддержания процессов проектирования сайта и анализа требований пользователей,			

		продвижения сайт	бизнес-требований, существующей структуры и содержания веб- сайта; ПК-8.3 Знает основные процессы и методы разработки веб-сайтов			
		ПК-4 Создание пользовательской документации к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-4.2 Умеет осуществлять коммуникации с заинтересованными сторонами в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС			
		ПК-5 Методологическое обеспечение обучения пользователей ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-5.3 Владеет навыками создавать рекомендации пользователям, администраторам и программистам ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС			
Б1.О.23	Базы данных	ОПК-2 Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом	ОПК-2.3 Владеет навыками применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности	4/144	Экзамен	3
		ОПК-3 Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации	ОПК-3.1 Знает основные принципы разработки алгоритмов программ.; ОПК-3.2 Умеет разрабатывать программный код; ОПК-3.3 Владеет способностью управлять созданием и использованием продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий			
		ОПК-4 Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений	ОПК-4.2 Знает, как использовать методы и программные средства обработки информации; ОПК-4.3 Умеет использовать методы и программные средства анализа информации			
		ПК-6 Проектирование и дизайн ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-6.4 Знает Основы современных СУБД; ПК-6.1 Знает современные структурные языки программирования; ПК-6.3 Умеет использовать лучшие практики создания (модификации) и сопровождения ИС в экономике			
		ПК-5 Методологическое обеспечение обучения пользователей ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-5.3 Владеет навыками создавать рекомендации пользователям, администраторам и программистам ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС			
Б1.О.24	Рынок информационных систем и информационно-коммуникационных технологий	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.2 Умеет анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности	2/72	Зачет	6
		ОПК-2 Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для	ОПК-2.2 Умеет выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности			

		управления бизнесом				
		ПК-1 Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ	ПК-1.2 Знает возможности типовой ИС			
		ПК-2 Способен анализировать и распространять лучших практик продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих	ПК-2.1 Умеет выбирать наиболее удачные примеры продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих; ПК-2.2 Знает способы поиска информации по продажам инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих; ПК-2.3 Владеет осуществлять Индивидуальные консультации сотрудников группы (отдела) продаж по развитию практических навыков продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих			
		ПК-3 Способен планировать и контролировать выполнения планов продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих	ПК-3.2 Знает критерии оценки объемов продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих; ПК-3.3 Владеет способностью анализировать информацию о плановых показателях группы (отдела) продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих; ПК-3.4 Знает Основы маркетинга. Бухгалтерского учета. Основы менеджмента продаж			
		ПК-7 Организационное и технологическое обеспечение модульного тестирования ИС (верификации) в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-7.3 Умеет использовать инструменты управления качеством проекта: контрольные списки, верификация, валидация (приемосдаточные испытания)			
		ПК-8 Способен поддерживать процессы модернизации и продвижения сайт	ПК-8.1 Умеет формирование предложений по развитию сайта			
Б1.О.25	Управление ИТ- сервисами и контентом	ПК-4 Создание пользовательской документации к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-4.4 Знает инструменты и методы определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций	3/108	Зачет с оценкой	6
		ОПК-3 Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации	ОПК-3.1 Знает основные принципы разработки алгоритмов программ.; ОПК-3.2 Умеет разрабатывать программный код; ОПК-3.3 Владеет способностью управлять созданием и использованием продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий			
		ПК-1 Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ	ПК-1.2 Знает возможности типовой ИС; ПК-1.4 Владеет современными подходами и стандартами автоматизации организации			
		ПК-2 Способен анализировать и распространять лучших практик продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих	ПК-2.2 Знает способы поиска информации по продажам инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих			
		ПК-7 Организационное и технологическое	ПК-7.1 Знает предметную область автоматизации;			

		обеспечение модульного тестирования ИС (верификации) в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-7.2 Владеет методами управления содержанием проекта: документирование требований, анализ продукта, модерлируемые совещания; ПК-7.3 Умеет использовать инструменты управления качеством проекта: контрольные списки, верификация, валидация (приемосдаточные испытания)			
		ПК-8 Способен поддерживать процессы модернизации и продвижения сайт	ПК-8.1 Умеет формирование предложений по развитию сайта; ПК-8.3 Знает основные процессы и методы разработки веб-сайтов; ПК-8.4 Формулировать требования к структуре и сервисам веб-сайта			
		ПК-4 Создание пользовательской документации к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-4.1 Умеет разрабатывать инструкции пользователя ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС			
		ПК-5 Методологическое обеспечение обучения пользователей ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-5.1 Умеет устанавливать программное обеспечение, необходимое для функционирования ИС, в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС; ПК-5.2 Умеет проводить презентации заинтересованным сторонам в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС; ПК-5.4 Знает современные инструменты и методы управления организацией, в том числе методы планирования деятельности, распределения поручений, контроля исполнения, принятия решений			
Б1.О.26	Проектирование информационных систем	ОПК-4 Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений	ОПК-4.1 Владеет методами собирать и анализировать информацию для поддержки принятия решений; ОПК-4.2 Знает, как использовать методы и программные средства обработки информации; ОПК-4.3 Умеет использовать методы и программные средства анализа информации	5/180	Экзамен, Курсовая работа	7
		ОПК-6 Способен выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий	ОПК-6.1 Владеет способностью выполнять поставленные задачи в рамках коллективной работы по новым решениям в области информационно-коммуникационных технологий; ОПК-6.2 Умеет осуществляет поиск, оценку и выработку новых решений при решении профессиональных задач в области информационно-коммуникационных технологий			
		ПК-1 Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ	ПК-1.2 Знает возможности типовой ИС; ПК-1.4 Владеет современными подходами и стандартами автоматизации организации			
		ПК-7 Организационное и технологическое обеспечение модульного тестирования ИС (верификации) в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и	ПК-7.1 Знает предметную область автоматизации; ПК-7.3 Умеет использовать инструменты управления качеством проекта: контрольные списки, верификация, валидация (приемосдаточные испытания)			

		сопровождению ИС				
		ПК-8 Способен поддерживать процессы модернизации и продвижения сайт	ПК-8.2 Владеет методами поддержания процессов проектирования сайта и анализа требований пользователей, бизнес-требований, существующей структуры и содержания веб- сайта; ПК-8.3 Знает основные процессы и методы разработки веб-сайтов; ПК-8.4 Формулировать требования к структуре и сервисам веб-сайта			
		ПК-4 Создание пользовательской документации к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-4.2 Умеет осуществлять коммуникации с заинтересованными сторонами в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС			
Б1.О.27	Информационная безопасность	ПК-5 Методологическое обеспечение обучения пользователей ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-5.3 Владеет навыками создавать рекомендации пользователям, администраторам и программистам ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	3/108	Зачет с оценкой	6
		ОПК-2 Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом	ОПК-2.2 Умеет выбирать современные информационные техно-логии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности; ОПК-2.3 Владеет навыками применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности			
		ПК-1 Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ	ПК-1.2 Знает возможности типовой ИС			
Б1.О.28	Математическое моделирование в экономике	ПК-5 Методологическое обеспечение обучения пользователей ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-5.1 Умеет устанавливать программное обеспечение, необходимое для функционирования ИС, в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	5/180	Экзамен	8
		УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации, методики системного подхода для решения профессиональных задач; УК-1.2 Умеет анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности; УК-1.3 Выявляет системные связи и отношения между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами на основе принятой парадигмы; УК-1.4 Рассматривает возможные варианты решения поставленной задачи, критически оценивая их достоинства и недостатки			
Б1.О.29	Английский в бизнес-информатике	УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК-4.1 Знает принципы построения устного и письменного высказывания на государственном и иностранном языках; требования к деловой устной и письменной коммуникации; УК-4.2 Умеет применять на практике устную и письменную деловую коммуникацию.; УК-4.3 Владеет методикой составления	5/180	Зачет, Экзамен	3, 4

			суждения в межличностном деловом общении на государственном и иностранном языках, с применением адекватных языковых форм и средств			
		ПК-1 Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ	ПК-1.1 Умеет проводить переговоры с заинтересованными сторонами в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС			
		ПК-2 Способен анализировать и распространять лучших практик продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих	ПК-2.3 Владеет осуществлять Индивидуальные консультации сотрудников группы (отдела) продаж по развитию практических навыков продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих			
Б1.О.30	Практикум по программированию	ОПК-1 Способен проводить моделирование, анализ и совершенствование бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария	ОПК-1.1 Умеет моделировать прикладные бизнес-процессы.; ОПК-1.2 Владеет навыками анализировать информационно-технологическую инфраструктуру предприятия; ОПК-1.3 Знает, как использовать современные инструменты моделирования	3/108	Зачет с оценкой	3
		ОПК-4 Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений	ОПК-4.1 Владеет методами собирать и анализировать информацию для поддержки принятия решений; ОПК-4.2 Знает, как использовать методы и программные средства обработки информации; ОПК-4.3 Умеет использовать методы и программные средства анализа информации			
		ПК-6 Проектирование и дизайн ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-6.1 Знает современные структурные языки программирования; ПК-6.2 Владеет современными объектно-ориентированные языки программирования			
		ПК-8 Способен поддерживать процессы модернизации и продвижения сайт	ПК-8.3 Знает основные процессы и методы разработки веб-сайтов			
		ПК-4 Создание пользовательской документации к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-4.2 Умеет осуществлять коммуникации с заинтересованными сторонами в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС			
		ПК-5 Методологическое обеспечение обучения пользователей ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-5.3 Владеет навыками создавать рекомендации пользователям, администраторам и программистам ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС			
Б1.О.ДВ. 01.01	Иностранный язык (английский)	УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК-4.1 Знает принципы построения устного и письменного высказывания на государственном и иностранном языках; требования к деловой устной и письменной коммуникации; УК-4.2 Умеет применять на практике устную и письменную деловую коммуникацию.; УК-4.3 Владеет методикой составления суждения в межличностном деловом	6/216	Экзамен	1, 2

			общении на государственном и иностранном языках, с применением адекватных языковых форм и средств			
Б1.О.ДВ. 01.02	Иностранный язык (немецкий)	УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК-4.1 Знает принципы построения устного и письменного высказывания на государственном и иностранном языках; требования к деловой устной и письменной коммуникации; УК-4.2 Умеет применять на практике устную и письменную деловую коммуникацию.; УК-4.3 Владеет методикой составления суждения в межличностном деловом общении на государственном и иностранном языках, с применением адекватных языковых форм и средств	6/216	Экзамен	1, 2
Б1.О.ДВ. 01.03	Иностранный язык (французский)	УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК-4.1 Знает принципы построения устного и письменного высказывания на государственном и иностранном языках; требования к деловой устной и письменной коммуникации; УК-4.2 Умеет применять на практике устную и письменную деловую коммуникацию.; УК-4.3 Владеет методикой составления суждения в межличностном деловом общении на государственном и иностранном языках, с применением адекватных языковых форм и средств	6/216	Экзамен	1, 2
Б1.О.ДВ. 01.04	Иностранный язык (испанский)	УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК-4.1 Знает принципы построения устного и письменного высказывания на государственном и иностранном языках; требования к деловой устной и письменной коммуникации; УК-4.2 Умеет применять на практике устную и письменную деловую коммуникацию.; УК-4.3 Владеет методикой составления суждения в межличностном деловом общении на государственном и иностранном языках, с применением адекватных языковых форм и средств	6/216	Экзамен	1, 2
Б1.В.01	История ПМР	УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1 Знает основные категории философии, законы исторического развития, основы межкультурной коммуникации; УК-5.2 Умеет вести коммуникацию в мире культурного многообразия и демонстрировать взаимопонимание между обучающимися - представителями 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	3/108	Экзамен	3
Б1.В.02	Основы политической власти ПМР	УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1 Знает основные категории философии, законы исторического развития, основы межкультурной коммуникации; УК-5.2 Умеет вести коммуникацию в мире культурного многообразия и демонстрировать взаимопонимание между обучающимися - представителями 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	2/72	Зачет	4

			межкультурной коммуникации			
Б1.В.03	Методы исследовательской / проектной деятельности	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации, методики системного подхода для решения профессиональных задач; УК-1.2 Умеет анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности; УК-1.3 Выявляет системные связи и отношения между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами на основе принятой парадигмы; УК-1.4 Рассматривает возможные варианты решения поставленной задачи, критически оценивая их достоинства и недостатки	3/108	Зачет с оценкой	5
		УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 Знает необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы и методологические основы принятия управленческого решения.; УК-2.2 Умеет анализировать альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов; разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ; УК-2.3 Владеет методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности в ресурсах			
		ПК-7 Организационное и технологическое обеспечение модульного тестирования ИС (верификации) в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-7.3 Умеет использовать инструменты управления качеством проекта: контрольные списки, верификация, валидация (приемосдаточные испытания)			
		ПК-8 Способен поддерживать процессы модернизации и продвижения сайт	ПК-8.4 Формулировать требования к структуре и сервисам веб-сайта			
		ПК-4 Создание пользовательской документации к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-4.2 Умеет осуществлять коммуникации с заинтересованными сторонами в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС; ПК-4.3 Знает отраслевую нормативно-техническую документацию; ПК-4.4 Знает инструменты и методы определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций			
Б1.В.04	Информационные технологии в экономике	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации, методики системного подхода для решения профессиональных задач; УК-1.2 Умеет анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности; УК-1.3 Выявляет системные связи и отношения между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами на основе принятой парадигмы; УК-1.4 Рассматривает возможные варианты решения поставленной	3/108	Зачет с оценкой	2

			задачи, критически оценивая их достоинства и недостатки			
		ОПК-4 Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений	ОПК-4.1 Владеет методами собирать и анализировать информацию для поддержки принятия решений; ОПК-4.2 Знает, как использовать методы и программные средства обработки информации; ОПК-4.3 Умеет использовать методы и программные средства анализа информации			
		ПК-1 Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ	ПК-1.4 Владеет современными подходами и стандартами автоматизации организации			
		ПК-2 Способен анализировать и распространять лучших практик продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих	ПК-2.1 Умеет выбирать наиболее удачные примеры продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих			
		ПК-6 Проектирование и дизайн ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-6.3 Умеет использовать лучшие практики создания (модификации) и сопровождения ИС в экономике			
		ПК-7 Организационное и технологическое обеспечение модульного тестирования ИС (верификации) в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-7.1 Знает предметную область автоматизации			
Б1.В.05	Бухгалтерский и управленческий учет	ПК-4 Создание пользовательской документации к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-4.1 Умеет разрабатывать инструкции пользователя ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС; ПК-4.2 Умеет осуществлять коммуникации с заинтересованными сторонами в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС; ПК-4.3 Знает отраслевую нормативно-техническую документацию; ПК-4.4 Знает инструменты и методы определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций	3/108	Зачет с оценкой	3
		УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности ОПК-1 Способен проводить моделирование, анализ и совершенствование бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия в интересах	УК-10.1 Знает базовые принципы функционирования экономики и механизмов основных видов государственной социально-экономической политики; УК-10.2 Владеет методами экономического планирования и финансовые инструменты для управления финансами; УК-10.3 Умеет контролировать экономические и финансовые риски ОПК-1.1 Умеет моделировать прикладные бизнес-процессы; ОПК-1.2 Владеет навыками анализировать информационно-технологическую инфраструктуру предприятия; ОПК-1.3 Знает, как использовать современные инструменты моделирования			

		достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария				
		ПК-3 Способен планировать и контролировать выполнение планов продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих	ПК-3.1 Умеет применять системы управления ресурсами организации для планирования продаж; ПК-3.2 Знает критерии оценки объемов продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих; ПК-3.3 Владеет способностью анализировать информацию о плановых показателях группы (отдела) продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих; ПК-3.4 Знает Основы маркетинга. Бухгалтерского учета. Основы менеджмента продаж			
		ПК-7 Организационное и технологическое обеспечение модульного тестирования ИС (верификации) в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-7.1 Знает предметную область автоматизации			
		ПК-4 Создание пользовательской документации к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-4.3 Знает отраслевую нормативно-техническую документацию; ПК-4.4 Знает инструменты и методы определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций			
Б1.В.06	Маркетинг	УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 Знает базовые принципы функционирования экономики и механизмов основных видов государственной социально-экономической политики; УК-10.2 Владеет методами экономического планирования и финансовые инструменты для управления финансами; УК-10.3 Умеет контролировать экономические и финансовые риски	3/108	Зачет с оценкой	5
		ОПК-2 Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом	ОПК-2.1 Знает, как выбирать решения в области информационных систем для управления бизнесом; ОПК-2.2 Умеет выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности; ОПК-2.3 Владеет навыками применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности			
		ОПК-5 Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий	ОПК-5.1 Знает, как взаимодействовать с клиентами по вопросам разработки и использования информационных систем и информационно-коммуникационных технологий; ОПК-5.2 Умеет выполнять параметрическую настройку информационных и автоматизированных систем; ОПК-5.3 Владеет навыками инсталляции программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем			

		ПК-3 Способен планировать и контролировать выполнение планов продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих	ПК-3.4 Знает Основы маркетинга. Бухгалтерского учета. Основы менеджмента продаж			
		ПК-4 Создание пользовательской документации к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-4.4 Знает инструменты и методы определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций			
Б1.В.07	Бизнес-аналитика	УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1 Знает типологию и факторы формирования команд, способы социального взаимодействия; УК-3.2 Умеет действовать в духе сотрудничества; принимать решения с соблюдением этических принципов их реализации; проявлять уважение к мнению и культуре других; определять цели и работать в направлении личностного, образовательного и профессионального роста; УК-3.3 Владеет навыками распределения ролей в условиях командного взаимодействия; методами оценки своих действий, планирования и управления временем.	4/144	Экзамен	3
		УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1 Знает основные принципы самовоспитания и самообразования, исходя из требований рынка труда; УК-6.2 Умеет демонстрировать умение самоконтроля и рефлексии, позволяющие самостоятельно корректировать обучение по выбранной траектории; УК-6.3 Владеет способами управления своей познавательной деятельностью и удовлетворения образовательных интересов и потребностей			
		УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 Знает базовые принципы функционирования экономики и механизмов основных видов государственной социально-экономической политики; УК-10.2 Владеет методами экономического планирования и финансовые инструменты для управления финансами; УК-10.3 Умеет контролировать экономические и финансовые риски			
		ОПК-2 Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом	ОПК-2.1 Знает, как выбирать решения в области информационных систем для управления бизнесом; ОПК-2.2 Умеет выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности; ОПК-2.3 Владеет навыками применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности			
		ОПК-3 Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их	ОПК-3.1 Знает основные принципы разработки алгоритмов программ.; ОПК-3.2 Умеет разрабатывать программный код; ОПК-3.3 Владеет способностью управлять созданием и использованием продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий			

		практической реализации				
		ПК-1 Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ	ПК-1.4 Владеет современными подходами и стандартами автоматизации организации; ПК-1.5 Знает методики описания и моделирования бизнес-процессов, средства моделирования бизнес-процессов			
		ПК-3 Способен планировать и контролировать выполнения планов продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих	ПК-3.3 Владеет способностью анализировать информацию о плановых показателях группы (отдела) продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих; ПК-3.4 Знает Основы маркетинга. Бухгалтерского учета. Основы менеджмента продаж			
		ПК-7 Организационное и технологическое обеспечение модульного тестирования ИС (верификации) в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-7.1 Знает предметную область автоматизации			
Б1.В.08	Технико-экономическое обоснование ИТ- проектов	ПК-4 Создание пользовательской документации к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-4.4 Знает инструменты и методы определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций	5/180	Экзамен	6
		ОПК-5 Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий	ОПК-5.1 Знает, как взаимодействовать с клиентами по вопросам разработки и использования информационных систем и информационно-коммуникационных технологий; ОПК-5.2 Умеет выполнять параметрическую настройку информационных и автоматизированных систем; ОПК-5.3 Владеет навыками инсталляции программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем			
		ПК-2 Способен анализировать и распространять лучших практик продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих	ПК-2.1 Умеет выбирать наиболее удачные примеры продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих			
		ПК-3 Способен планировать и контролировать выполнения планов продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих	ПК-3.1 Умеет применять системы управления ресурсами организации для планирования продаж; ПК-3.2 Знает критерии оценки объемов продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих; ПК-3.3 Владеет способностью. Анализировать информацию о плановых показателях группы (отдела) продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих; ПК-3.4 Знает Основы маркетинга. Бухгалтерского учета. Основы менеджмента продаж			
		ПК-7 Организационное и технологическое обеспечение модульного тестирования ИС (верификации) в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-7.2 Владеет методами управления содержанием проекта: документирование требований, анализ продукта, модерируемые совещания			

		ПК-8 Способен поддерживать процессы модернизации и продвижения сайт	ПК-8.1 Умеет формирование предложений по развитию сайта; ПК-8.2 Владеет методами поддержания процессов проектирования сайта и анализа требований пользователей, бизнес-требований, существующей структуры и содержания веб- сайта; ПК-8.3 Знает основные процессы и методы разработки веб-сайтов			
		ПК-4 Создание пользовательской документации к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-4.4 Знает инструменты и методы определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций			
B1.B.09	Объектно-ориентированные анализ и программирование	ОПК-3 Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации	ОПК-3.1 Знает основные принципы разработки алгоритмов программ.; ОПК-3.2 Умеет разрабатывать программный код; ОПК-3.3 Владеет способностью управлять созданием и использованием продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий	5/180	Экзамен, Курсовая работа	4
		ПК-6 Проектирование и дизайн ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-6.1 Знает современные структурные языки программирования; ПК-6.2 Владеет современными объектно-ориентированные языки программирования			
		ПК-8 Способен поддерживать процессы модернизации и продвижения сайт	ПК-8.3 Знает основные процессы и методы разработки веб-сайтов			
		ПК-5 Методологическое обеспечение обучения пользователей ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-5.3 Владеет навыками создавать рекомендации пользователям, администраторам и программистам ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС			
B1.B.10	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	ПК-1 Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ	ПК-1.2 Знает возможности типовой ИС; ПК-1.4 Владеет современными подходами и стандартами автоматизации организации	2/72	Зачет	8
		ПК-7 Организационное и технологическое обеспечение модульного тестирования ИС (верификации) в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-7.3 Умеет использовать инструменты управления качеством проекта: контрольные списки, верификация, валидация (приемосдаточные испытания)			
		ПК-4 Создание пользовательской документации к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-4.1 Умеет разрабатывать инструкции пользователя ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС; ПК-4.3 Знает отраслевую нормативно-техническую документацию; ПК-4.4 Знает инструменты и методы определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций			
B1.B.11	Логистика и управление цепями поставок	УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и	УК-2.1 Знает необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы и методологические основы принятия управленческого решения.; УК-2.2 Умеет анализировать альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов;	2/72	Зачет	7

		ограничений	разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ; УК-2.3 Владеет методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности в ресурсах			
		УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 Знает базовые принципы функционирования экономики и механизмов основных видов государственной социально-экономической политики; УК-10.2 Владеет методами экономического планирования и финансовые инструменты для управления финансами; УК-10.3 Умеет контролировать экономические и финансовые риски			
		ПК-1 Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ	ПК-1.3 Знает Основы организации производства			
		ПК-4 Создание пользовательской документации к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-4.4 Знает инструменты и методы определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций			
Б1.В.12	Информационный менеджмент	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации, методики системного подхода для решения профессиональных задач; УК-1.2 Умеет анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности; УК-1.3 Выявляет системные связи и отношения между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами на основе принятой парадигмы; УК-1.4 Рассматривает возможные варианты решения поставленной задачи, критически оценивая их достоинства и недостатки	4/144	Экзамен	5
		УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1 Знает типологию и факторы формирования команд, способы социального взаимодействия; УК-3.2 Умеет действовать в духе сотрудничества; принимать решения с соблюдением этических принципов их реализации; проявлять уважение к мнению и культуре других; определять цели и работать в направлении личностного, образовательного и профессионального роста; УК-3.3 Владеет навыками распределения ролей в условиях командного взаимодействия; методами оценки своих действий, планирования и управления временем.			
		ОПК-3 Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации	ОПК-3.1 Знает основные принципы разработки алгоритмов программ.; ОПК-3.2 Умеет разрабатывать программный код; ОПК-3.3 Владеет способностью управлять созданием и использованием продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий			

		ОПК-4 Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений	ОПК-4.1 Владеет методами собирать и анализировать информацию для поддержки принятия решений; ОПК-4.2 Знает, как использовать методы и программные средства обработки информации; ОПК-4.3 Умеет использовать методы и программные средства анализа информации			
		ПК-1 Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ	ПК-1.2 Знает возможности типовой ИС; ПК-1.4 Владеет современными подходами и стандартами автоматизации организации			
		ПК-3 Способен планировать и контролировать выполнение планов продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих	ПК-3.3 Владеет способностью анализировать информацию о плановых показателях группы (отдела) продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих; ПК-3.4 Знает Основы маркетинга. Бухгалтерского учета. Основы менеджмента продаж			
		ПК-8 Способен поддерживать процессы модернизации и продвижения сайт	ПК-8.1 Умеет формирование предложений по развитию сайта; ПК-8.2 Владеет методами поддержания процессов проектирования сайта и анализа требований пользователей, бизнес-требований, существующей структуры и содержания веб- сайта			
		ПК-4 Создание пользовательской документации к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-4.2 Умеет осуществлять коммуникации с заинтересованными сторонами в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС; ПК-4.4 Знает инструменты и методы определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций			
		ПК-5 Методологическое обеспечение обучения пользователей ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-5.2 Умеет проводить презентации заинтересованным сторонам в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС; ПК-5.3 Владеет навыками создавать рекомендации пользователям, администраторам и программистам ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС; ПК-5.4 Знает современные инструменты и методы управления организацией, в том числе методы планирования деятельности, распределения поручений, контроля исполнения, принятия решений			
Б1.В.13	WEB-дизайн	ОПК-2 Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и инфокоммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом	ОПК-2.2 Умеет выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности; ОПК-2.3 Владеет навыками применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности	6/216	Экзамен, Курсовая работа	5
		ОПК-3 Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере инфокоммуникационных технологий, в том числе	ОПК-3.1 Знает основные принципы разработки алгоритмов программ.; ОПК-3.2 Умеет разрабатывать программный код; ОПК-3.3 Владеет способностью управлять созданием и использованием продуктов и услуг в сфере			

		разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации	информационно- коммуникационных технологий			
		ПК-6 Проектирование и дизайн ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-6.1 Знает современные структурные языки программирования; ПК-6.2 Владеет современными объектно-ориентированные языки программирования			
		ПК-8 Способен поддерживать процессы модернизации и продвижения сайт	ПК-8.1 Умеет формирование предложений по развитию сайта; ПК-8.2 Владеет методами поддержания процессов проектирования сайта и анализа требований пользователей, бизнес-требований, существующей структуры и содержания веб- сайта; ПК-8.3 Знает основные процессы и методы разработки веб-сайтов; ПК-8.4 Формулировать требования к структуре и сервисам веб-сайта			
		ПК-5 Методологическое обеспечение обучения пользователей ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-5.3 Владеет навыками создавать рекомендации пользователям, администраторам и программистам ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС			
Б1.В.14	WEB-программирование	ПК-6 Проектирование и дизайн ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-6.4 Знает Основы современных СУБД; ПК-6.2 Владеет современными объектно-ориентированные языки программирования	4/144	Экзамен	7
		ПК-8 Способен поддерживать процессы модернизации и продвижения сайт	ПК-8.2 Владеет методами поддержания процессов проектирования сайта и анализа требований пользователей, бизнес-требований, существующей структуры и содержания веб- сайта; ПК-8.3 Знает основные процессы и методы разработки веб-сайтов; ПК-8.4 Формулировать требования к структуре и сервисам веб-сайта			
		ПК-5 Методологическое обеспечение обучения пользователей ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-5.3 Владеет навыками создавать рекомендации пользователям, администраторам и программистам ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС			
Б1.В.15	Основы искусственного интеллекта	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.4 Рассматривает возможные варианты решения поставленной задачи, критически оценивая их достоинства и недостатки	2/72	Зачет	2
		ОПК-3 Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации	ОПК-3.1 Знает основные принципы разработки алгоритмов программ.			
		ПК-1 Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ	ПК-1.2 Знает возможности типовой ИС; ПК-1.4 Владеет современными подходами и стандартами автоматизации организации			
		ПК-2 Способен анализировать и распространять лучших практик продаж инфокоммуникационных	ПК-2.2 Знает способы поиска информации по продажам инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих			

		систем и (или) их составляющих				
		ПК-6 Проектирование и дизайн ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-6.1 Знает современные структурные языки программирования; ПК-6.2 Владеет современными объектно-ориентированные языки программирования			
		ПК-8 Способен поддерживать процессы модернизации и продвижения сайт	ПК-8.2 Владеет методами поддержания процессов проектирования сайта и анализа требований пользователей, бизнес-требований, существующей структуры и содержания веб-сайта; ПК-8.3 Знает основные процессы и методы разработки веб-сайтов			
Б1.В.16	Основы цифровой экономики	УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 Знает базовые принципы функционирования экономики и механизмов основных видов государственной социально-экономической политики; УК-10.2 Владеет методами экономического планирования и финансовые инструменты для управления финансами; УК-10.3 Умеет контролировать экономические и финансовые риски	2/72	Зачет	4
		ОПК-2 Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом	ОПК-2.1 Знает, как выбирать решения в области информационных систем для управления бизнесом; ОПК-2.2 Умеет выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности; ОПК-2.3 Владеет навыками применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности			
		ПК-1 Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ	ПК-1.2 Знает возможности типовой ИС; ПК-1.3 Знает Основы организации производства; ПК-1.4 Владеет современными подходами и стандартами автоматизации организации			
		ПК-2 Способен анализировать и распространять лучших практик продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих	ПК-2.1 Умеет выбирать наиболее удачные примеры продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих; ПК-2.2 Знает способы поиска информации по продажам инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих			
		ПК-5 Методологическое обеспечение обучения пользователей ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-5.4 Знает современные инструменты и методы управления организацией, в том числе методы планирования деятельности, распределения поручений, контроля исполнения, принятия решений			
Б1.В.17	Методы и программный инструментальный анализа данных	ОПК-4 Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений	ОПК-4.3 Умеет использовать методы и программные средства анализа информации	3/108	Зачет с оценкой	7
		ПК-1 Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их	ПК-1.4 Владеет современными подходами и стандартами автоматизации организации; ПК-1.5 Знает методики описания и			

		реализации в ИС на этапе предконтрактных работ	моделирования бизнес-процессов, средства моделирования бизнес-процессов			
		ПК-6 Проектирование и дизайн ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-6.1 Знает современные структурные языки программирования; ПК-6.2 Владеет современными объектно-ориентированные языки программирования			
		ПК-7 Организационное и технологическое обеспечение модульного тестирования ИС (верификации) в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-7.3 Умеет использовать инструменты управления качеством проекта: контрольные списки, верификация, валидация (приемосдаточные испытания)			
		ПК-4 Создание пользовательской документации к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-4.4 Знает инструменты и методы определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций			
Б1.В.18	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации	ОПК-5 Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий	ОПК-5.1 Знает, как взаимодействовать с клиентами по вопросам разработки и использования информационных систем и информационно-коммуникационных технологий; ОПК-5.2 Умеет выполнять параметрическую настройку информационных и автоматизированных систем; ОПК-5.3 Владеет навыками инсталляции программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем	3/108	Зачет с оценкой	5
		ОПК-6 Способен выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий	ОПК-6.1 Владеет способностью выполнять поставленные задачи в рамках коллективной работы по новым решениям в области информационно-коммуникационных технологий; ОПК-6.2 Умеет осуществлять поиск, оценку и выработку новых решений при решении профессиональных задач в области информационно-коммуникационных технологий			
		ПК-5 Методологическое обеспечение обучения пользователей ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-5.1 Умеет устанавливать программное обеспечение, необходимое для функционирования ИС, в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС			
Б1.В.19	Системы электронного документооборота	ОПК-1 Способен проводить моделирование, анализ и совершенствование бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария	ОПК-1.1 Умеет моделировать прикладные бизнес-процессы; ОПК-1.2 Владеет навыками анализировать информационно-технологическую инфраструктуру предприятия; ОПК-1.3 Знает, как использовать современные инструменты моделирования	2/72	Зачет	7
		ОПК-2 Способен проводить исследование и	ОПК-2.1 Знает, как выбирать решения в области информационных систем для			

		анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом	управления бизнесом; ОПК-2.2 Умеет выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности; ОПК-2.3 Владеет навыками применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности			
		ПК-1 Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ	ПК-1.2 Знает возможности типовой ИС; ПК-1.3 Знает Основы организации производства; ПК-1.4 Владеет современными подходами и стандартами автоматизации организации			
		ПК-3 Способен планировать и контролировать выполнения планов продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих	ПК-3.4 Знает Основы маркетинга. Бухгалтерского учета. Основы менеджмента продаж			
		ПК-7 Организационное и технологическое обеспечение модульного тестирования ИС (верификации) в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-7.2 Владеет методами управления содержанием проекта: документирование требований, анализ продукта, модерлируемые совещания			
		ПК-5 Методологическое обеспечение обучения пользователей ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-5.4 Знает современные инструменты и методы управления организацией, в том числе методы планирования деятельности, распределения поручений, контроля исполнения, принятия решений			
Б1.В.20	Интернет-технологии	УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1 Знает основные категории философии, законы исторического развития, основы межкультурной коммуникации; УК-5.2 Умеет вести коммуникацию в мире культурного многообразия и демонстрировать взаимопонимание между обучающимися - представителями 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	3/108	Зачет с оценкой	4
		ОПК-1 Способен проводить моделирование, анализ и совершенствование бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария	ОПК-1.1 Умеет моделировать прикладные бизнес-процессы; ОПК-1.2 Владеет навыками анализировать информационно-технологическую инфраструктуру предприятия; ОПК-1.3 Знает, как использовать современные инструменты моделирования			
		ПК-1 Определение первоначальных	ПК-1.2 Знает возможности типовой ИС; ПК-1.4 Владеет современными			

		требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ	подходами и стандартами автоматизации организации; ПК-1.5 Знает методики описания и моделирования бизнес-процессов, средства моделирования бизнес-процессов			
		ПК-7 Организационное и технологическое обеспечение модульного тестирования ИС (верификации) в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-7.1 Знает предметную область автоматизации; ПК-7.4 Знает базовые навыки управления коммуникациями в проекте, в том числе проведение презентаций, проведение переговоров, публичные выступления			
		ПК-8 Способен поддерживать процессы модернизации и продвижения сайт	ПК-8.1 Умеет формирование предложений по развитию сайта; ПК-8.2 Владеет методами поддержания процессов проектирования сайта и анализа требований пользователей, бизнес-требований, существующей структуры и содержания веб- сайта; ПК-8.3 Знает основные процессы и методы разработки веб-сайтов; ПК-8.4 Формулировать требования к структуре и сервисам веб-сайта			
		ПК-4 Создание пользовательской документации к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-4.1 Умеет разрабатывать инструкции пользователя ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС			
		ПК-5 Методологическое обеспечение обучения пользователей ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-5.1 Умеет устанавливать программное обеспечение, необходимое для функционирования ИС, в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС; ПК-5.2 Умеет проводить презентации заинтересованным сторонам в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС			
Б1.В.ДВ. 01.01	Официальный язык (молдавский)	УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК-4.1 Знает принципы построения устного и письменного высказывания на государственном и иностранном языках; требования к деловой устной и письменной коммуникации; УК-4.2 Умеет применять на практике устную и письменную деловую коммуникацию.; УК-4.3 Владеет методикой составления суждения в межличностном деловом общении на государственном и иностранном языках, с применением адекватных языковых форм и средств	3/108	Зачет с оценкой	1
Б1.В.ДВ. 01.02	Официальный язык (украинский)	УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК-4.1 Знает принципы построения устного и письменного высказывания на государственном и иностранном языках; требования к деловой устной и письменной коммуникации; УК-4.2 Умеет применять на практике устную и письменную деловую коммуникацию.; УК-4.3 Владеет методикой составления суждения в межличностном деловом общении на государственном и иностранном языках, с применением адекватных языковых форм и средств	3/108	Зачет с оценкой	1
		УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1 Знает основные принципы самовоспитания и самообразования, исходя из требований рынка труда; УК-6.2 Умеет демонстрировать умение самоконтроля и рефлексии, позволяющие самостоятельно корректировать обучение по выбранной			

			траектории; УК-6.3 Владеет способами управления своей познавательной деятельностью и удовлетворения образовательных интересов и потребностей			
Б1.В.ДВ. 02.01	Бизнес-планирование	УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1 Знает основные принципы самовоспитания и самообразования, исходя из требований рынка труда; УК-6.2 Умеет демонстрировать умение самоконтроля и рефлексии, позволяющие самостоятельно корректировать обучение по выбранной траектории; УК-6.3 Владеет способами управления своей познавательной деятельностью и удовлетворения образовательных интересов и потребностей	4/144	Экзамен	7
		УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 Знает базовые принципы функционирования экономики и механизмов основных видов государственной социально-экономической политики; УК-10.2 Владеет методами экономического планирования и финансовые инструменты для управления финансами; УК-10.3 Умеет контролировать экономические и финансовые риски			
		ОПК-1 Способен проводить моделирование, анализ и совершенствование бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария	ОПК-1.1 Умеет моделировать прикладные бизнес-процессы.; ОПК-1.2 Владеет навыками анализировать информационно-технологическую инфраструктуру предприятия; ОПК-1.3 Знает, как использовать современные инструменты моделирования			
		ОПК-2 Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом	ОПК-2.1 Знает, как выбирать решения в области информационных систем для управления бизнесом; ОПК-2.2 Умеет выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности; ОПК-2.3 Владеет навыками применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности			
		ПК-3 Способен планировать и контролировать выполнения планов продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих	ПК-3.3 Владеет способностью. Анализировать информацию о плановых показателях группы (отдела) продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих			
		ПК-4 Создание пользовательской документации к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-4.4 Знает инструменты и методы определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций			
Б1.В.ДВ. 02.02	Планирование и бюджетирование с применением информационных систем	УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе	УК-6.1 Знает основные принципы самовоспитания и самообразования, исходя из требований рынка труда; УК-6.2 Умеет демонстрировать умение самоконтроля и рефлексии,	4/144	Экзамен	7

		принципов образования в течение всей жизни	позволяющие самостоятельно корректировать обучение по выбранной траектории; УК-6.3 Владеет способами управления своей познавательной деятельностью и удовлетворения образовательных интересов и потребностей			
		УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 Знает базовые принципы функционирования экономики и механизмов основных видов государственной социально-экономической политики; УК-10.2 Владеет методами экономического планирования и финансовые инструменты для управления финансами; УК-10.3 Умеет контролировать экономические и финансовые риски			
		ОПК-1 Способен проводить моделирование, анализ и совершенствование бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария	ОПК-1.1 Умеет моделировать прикладные бизнес-процессы.; ОПК-1.2 Владеет навыками анализировать информационно-технологическую инфраструктуру предприятия; ОПК-1.3 Знает, как использовать современные инструменты моделирования			
		ОПК-2 Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом	ОПК-2.1 Знает, как выбирать решения в области информационных систем для управления бизнесом; ОПК-2.2 Умеет выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности; ОПК-2.3 Владеет навыками применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности			
		ПК-1 Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ	ПК-1.3 Знает Основы организации производства; ПК-1.4 Владеет современными подходами и стандартами автоматизации организации			
		ПК-2 Способен анализировать и распространять лучших практик продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих	ПК-2.1 Умеет выбирать наиболее удачные примеры продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих			
		ПК-3 Способен планировать и контролировать выполнения планов продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих	ПК-3.3 Владеет способностью анализировать информацию о плановых показателях группы (отдела) продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих; ПК-3.4 Знает Основы маркетинга. Бухгалтерского учета. Основы менеджмента продаж			
		ПК-4 Создание пользовательской документации к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-4.4 Знает инструменты и методы определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций			
Б1.В.ДВ.	Теория организации	УК-3 Способен	УК-3.1 Знает типологию и факторы	4/144	Экзамен	6

03.01		осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	формирования команд, способы социального взаимодействия; УК-3.2 Умеет действовать в духе сотрудничества; принимать решения с соблюдением этических принципов их реализации; проявлять уважение к мнению и культуре других; определять цели и работать в направлении личностного, образовательного и профессионального роста; УК-3.3 Владеет навыками распределения ролей в условиях командного взаимодействия; методами оценки своих действий, планирования и управления временем.			
		УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 Знает базовые принципы функционирования экономики и механизмов основных видов государственной социально-экономической политики; УК-10.2 Владеет методами экономического планирования и финансовые инструменты для управления финансами; УК-10.3 Умеет контролировать экономические и финансовые риски			
		ПК-1 Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ	ПК-1.3 Знает Основы организации производства			
		ПК-3 Способен планировать и контролировать выполнения планов продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих	ПК-3.4 Знает Основы маркетинга. Бухгалтерского учета. Основы менеджмента продаж			
		ПК-7 Организационное и технологическое обеспечение модульного тестирования ИС (верификации) в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-7.1 Знает предметную область автоматизации			
		ПК-4 Создание пользовательской документации к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-4.2 Умеет осуществлять коммуникации с заинтересованными сторонами в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС			
Б1.В.ДВ. 03.02	Управление персоналом	УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1 Знает типологию и факторы формирования команд, способы социального взаимодействия; УК-3.2 Умеет действовать в духе сотрудничества; принимать решения с соблюдением этических принципов их реализации; проявлять уважение к мнению и культуре других; определять цели и работать в направлении личностного, образовательного и профессионального роста; УК-3.3 Владеет навыками распределения ролей в условиях командного взаимодействия; методами оценки своих действий, планирования и управления временем.	4/144	Экзамен	6
		УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 Знает базовые принципы функционирования экономики и механизмов основных видов государственной социально-экономической политики; УК-10.2 Владеет методами			

			экономического планирования и финансовые инструменты для управления финансами; УК-10.3 Умеет контролировать экономические и финансовые риски			
		ПК-1 Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ	ПК-1.1 Умеет проводить переговоры с заинтересованными сторонами в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС; ПК-1.3 Знает Основы организации производства			
		ПК-2 Способен анализировать и распространять лучших практик продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих	ПК-2.3 Владеет осуществлять Индивидуальные консультации сотрудников группы (отдела) продаж по развитию практических навыков продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих			
		ПК-3 Способен планировать и контролировать выполнения планов продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих	ПК-3.4 Знает Основы маркетинга. Бухгалтерского учета. Основы менеджмента продаж			
		ПК-7 Организационное и технологическое обеспечение модульного тестирования ИС (верификации) в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-7.1 Знает предметную область автоматизации			
		ПК-4 Создание пользовательской документации к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-4.1 Умеет разрабатывать инструкции пользователя ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС; ПК-4.2 Умеет осуществлять коммуникации с заинтересованными сторонами в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС			
Б1.В.ДВ. 04.01	Основы разработки мобильных приложений	ПК-6 Проектирование и дизайн ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-6.2 Владеет современными объектно-ориентированные языки программирования	5/180	Экзамен	8
Б1.В.ДВ. 04.02	Имитационное моделирование	ПК-1 Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ	ПК-1.5 Знает методики описания и моделирования бизнес-процессов, средства моделирования бизнес-процессов	5/180	Экзамен	8
Б1.В.ДВ. 05.01	Корпоративные информационные системы	ОПК-5 Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий	ОПК-5.2 Умеет выполнять параметрическую настройку информационных и автоматизированных систем	5/180	Экзамен	5
		ПК-1 Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ	ПК-1.4 Владеет современными подходами и стандартами автоматизации организации			
		ПК-7 Организационное и технологическое обеспечение модульного тестирования ИС	ПК-7.1 Знает предметную область автоматизации			

		(верификации) в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС				
		ПК-4 Создание пользовательской документации к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-4.4 Знает инструменты и методы определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций			
Б1.В.ДВ. 05.02	Инновационный менеджмент	УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1 Знает основные принципы самовоспитания и самообразования, исходя из требований рынка труда; УК-6.2 Умеет демонстрировать умение самоконтроля и рефлексии, позволяющие самостоятельно корректировать обучение по выбранной траектории; УК-6.3 Владеет способами управления своей познавательной деятельностью и удовлетворения образовательных интересов и потребностей	5/180	Экзамен	5
		УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 Знает базовые принципы функционирования экономики и механизмов основных видов государственной социально-экономической политики; УК-10.2 Владеет методами экономического планирования и финансовые инструменты для управления финансами; УК-10.3 Умеет контролировать экономические и финансовые риски			
		ОПК-4 Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений	ОПК-4.1 Владеет методами собирать и анализировать информацию для поддержки принятия решений; ОПК-4.2 Знает, как использовать методы и программные средства обработки информации; ОПК-4.3 Умеет использовать методы и программные средства анализа информации			
		ПК-1 Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ	ПК-1.1 Умеет проводить переговоры с заинтересованными сторонами в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС; ПК-1.2 Знает возможности типовой ИС; ПК-1.4 Владеет современными подходами и стандартами автоматизации организации			
		ПК-2 Способен анализировать и распространять лучших практик продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих	ПК-2.3 Владеет осуществлять Индивидуальные консультации сотрудников группы (отдела) продаж по развитию практических навыков продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих			
		ПК-3 Способен планировать и контролировать выполнения планов продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих	ПК-3.4 Знает Основы маркетинга. Бухгалтерского учета. Основы менеджмента продаж			
		ПК-7 Организационное и технологическое обеспечение модульного тестирования ИС (верификации) в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и	ПК-7.1 Знает предметную область автоматизации; ПК-7.4 Знает базовые навыки управления коммуникациями в проекте, в том числе проведение презентаций, проведение переговоров, публичные выступления			

		сопровождению ИС				
		ПК-8 Способен поддерживать процессы модернизации и продвижения сайт	ПК-8.3 Знает основные процессы и методы разработки веб-сайтов			
		ПК-4 Создание пользовательской документации к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-4.2 Умеет осуществлять коммуникации с заинтересованными сторонами в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС; ПК-4.4 Знает инструменты и методы определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций			
		ПК-5 Методологическое обеспечение обучения пользователей ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-5.2 Умеет проводить презентации заинтересованным сторонам в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС; ПК-5.4 Знает современные инструменты и методы управления организацией, в том числе методы планирования деятельности, распределения поручений, контроля исполнения, принятия решений			
Б1.В.ДВ. 06.01	Автоматизированные информационные системы бухгалтерского учета	ОПК-3 Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации	ОПК-3.1 Знает основные принципы разработки алгоритмов программ.; ОПК-3.2 Умеет разрабатывать программный код	6/216	Зачет с оценкой, Экзамен	3, 4
		ПК-1 Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ	ПК-1.2 Знает возможности типовой ИС; ПК-1.4 Владеет современными подходами и стандартами автоматизации организации			
		ПК-3 Способен планировать и контролировать выполнение планов продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих	ПК-3.4 Знает Основы маркетинга. Бухгалтерского учета. Основы менеджмента продаж			
		ПК-6 Проектирование и дизайн ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-6.4 Знает Основы современных СУБД; ПК-6.3 Умеет использовать лучшие практики создания (модификации) и сопровождения ИС в экономике			
		ПК-7 Организационное и технологическое обеспечение модульного тестирования ИС (верификации) в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-7.1 Знает предметную область автоматизации			
		ПК-4 Создание пользовательской документации к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-4.4 Знает инструменты и методы определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций			
Б1.В.ДВ. 06.02	Информационные системы финансовых и банковских расчетов	ПК-1 Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ	ПК-1.2 Знает возможности типовой ИС; ПК-1.4 Владеет современными подходами и стандартами автоматизации организации	6/216	Зачет с оценкой, Экзамен	3, 4
		ПК-2 Способен	ПК-2.1 Умеет выбирать наиболее			

		анализировать и распространять лучших практик продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих	удачные примеры продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих			
		ПК-3 Способен планировать и контролировать выполнения планов продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих	ПК-3.4 Знает Основы маркетинга. Бухгалтерского учета. Основы менеджмента продаж			
		ПК-6 Проектирование и дизайн ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-6.4 Знает Основы современных СУБД; ПК-6.3 Умеет использовать лучшие практики создания (модификации) и сопровождения ИС в экономике			
		ПК-7 Организационное и технологическое обеспечение модульного тестирования ИС (верификации) в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-7.1 Знает предметную область автоматизации			
		ПК-4 Создание пользовательской документации к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-4.4 Знает инструменты и методы определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций			
Б1.В.ДВ. 07.01	Технологии анализа данных в Internet	УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 Знает базовые принципы функционирования экономики и механизмов основных видов государственной социально-экономической политики; УК-10.2 Владеет методами экономического планирования и финансовые инструменты для управления финансами; УК-10.3 Умеет контролировать экономические и финансовые риски	3/108	Зачет с оценкой	8
		ОПК-3 Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации	ОПК-3.1 Знает основные принципы разработки алгоритмов программ.; ОПК-3.2 Умеет разрабатывать программный код; ОПК-3.3 Владеет способностью управлять созданием и использованием продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий			
		ОПК-6 Способен выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий	ОПК-6.1 Владеет способностью выполнять поставленные задачи в рамках коллективной работы по новым решениям в области информационно-коммуникационных технологий; ОПК-6.2 Умеет осуществляет поиск, оценку и выработку новых решений при решении профессиональных задач в области информационно-коммуникационных технологий			
		ПК-4 Создание пользовательской документации к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-4.4 Знает инструменты и методы определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций			
Б1.В.ДВ.	Стратегии электронного	ПК-4 Создание	ПК-4.4 Знает инструменты и методы	3/108	Зачет с	8

07.02	бизнеса	пользовательской документации к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций		оценкой	
Б1.В.ДВ. 08.01	Ценообразование на информационном рынке	УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 Знает базовые принципы функционирования экономики и механизмов основных видов государственной социально-экономической политики; УК-10.2 Владеет методами экономического планирования и финансовые инструменты для управления финансами; УК-10.3 Умеет контролировать экономические и финансовые риски	3/108	Зачет с оценкой	6
		ОПК-2 Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом	ОПК-2.1 Знает, как выбирать решения в области информационных систем для управления бизнесом; ОПК-2.2 Умеет выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности; ОПК-2.3 Владеет навыками применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности			
		ПК-2 Способен анализировать и распространять лучших практик продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих	ПК-2.1 Умеет выбирать наиболее удачные примеры продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих			
		ПК-3 Способен планировать и контролировать выполнения планов продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих	ПК-3.2 Знает критерии оценки объемов продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих; ПК-3.3 Владеет способностью анализировать информацию о плановых показателях группы (отдела) продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих			
		ПК-4 Создание пользовательской документации к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-4.4 Знает инструменты и методы определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций			
Б1.В.ДВ. 08.02	Банковский менеджмент	УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 Знает базовые принципы функционирования экономики и механизмов основных видов государственной социально-экономической политики; УК-10.2 Владеет методами экономического планирования и финансовые инструменты для управления финансами; УК-10.3 Умеет контролировать экономические и финансовые риски	3/108	Зачет с оценкой	6
		ОПК-2 Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом	ОПК-2.1 Знает, как выбирать решения в области информационных систем для управления бизнесом; ОПК-2.2 Умеет выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности; ОПК-2.3 Владеет навыками применения современных информационных технологий и программных средств, в			

			том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности			
		ПК-2 Способен анализировать и распространять лучших практик продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих	ПК-2.1 Умеет выбирать наиболее удачные примеры продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих			
		ПК-3 Способен планировать и контролировать выполнения планов продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих	ПК-3.3 Владеет способностью анализировать информацию о плановых показателях группы (отдела) продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих; ПК-3.4 Знает Основы маркетинга. Бухгалтерского учета. Основы менеджмента продаж			
		ПК-4 Создание пользовательской документации к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-4.4 Знает инструменты и методы определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций			
		ПК-5 Методологическое обеспечение обучения пользователей ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-5.4 Знает современные инструменты и методы управления организацией, в том числе методы планирования деятельности, распределения поручений, контроля исполнения, принятия решений			
Б2.О.01 (У)	Учебная практика (ознакомительная)	ОПК-1 Способен проводить моделирование, анализ и совершенствование бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария	ОПК-1.1 Умеет моделировать прикладные бизнес-процессы.; ОПК-1.2 Владеет навыками анализировать информационно-технологическую инфраструктуру предприятия; ОПК-1.3 Знает, как использовать современные инструменты моделирования	3/108	Зачет с оценкой	4
		ОПК-2 Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом	ОПК-2.1 Знает, как выбирать решения в области информационных систем для управления бизнесом; ОПК-2.2 Умеет выбирать современные информационные техно-логии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности; ОПК-2.3 Владеет навыками применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности			
		ОПК-3 Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации	ОПК-3.1 Знает основные принципы разработки алгоритмов программ.; ОПК-3.2 Умеет разрабатывать программный код; ОПК-3.3 Владеет способностью управлять созданием и использованием продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий			
		ОПК-4 Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и	ОПК-4.1 Владеет методами собирать и анализировать информацию для поддержки принятия решений; ОПК-4.2 Знает, как использовать методы и программные средства			

		программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений	обработки информации; ОПК-4.3 Умеет использовать методы и программные средства анализа информации			
		ОПК-5 Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий	ОПК-5.1 Знает, как взаимодействовать с клиентами по вопросам разработки и использования информационных систем и информационно-коммуникационных технологий; ОПК-5.2 Умеет выполнять параметрическую настройку информационных и автоматизированных систем; ОПК-5.3 Владеет навыками инсталляции программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем			
		ОПК-6 Способен выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий	ОПК-6.1 Владеет способностью выполнять поставленные задачи в рамках коллективной работы по новым решениям в области информационно-коммуникационных технологий; ОПК-6.2 Умеет осуществлять поиск, оценку и выработку новых решений при решении профессиональных задач в области информационно-коммуникационных технологий			
		ПК-1 Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ	ПК-1.1 Умеет проводить переговоры с заинтересованными сторонами в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС; ПК-1.2 Знает возможности типовой ИС; ПК-1.3 Знает Основы организации производства; ПК-1.4 Владеет современными подходами и стандартами автоматизации организации; ПК-1.5 Знает методики описания и моделирования бизнес-процессов, средства моделирования бизнес-процессов			
		ПК-2 Способен анализировать и распространять лучших практик продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих	ПК-2.1 Умеет выбирать наиболее удачные примеры продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих; ПК-2.2 Знает способы поиска информации по продажам инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих; ПК-2.3 Владеет осуществлять Индивидуальные консультации сотрудников группы (отдела) продаж по развитию практических навыков продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих			
		ПК-3 Способен планировать и контролировать выполнения планов продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих	ПК-3.1 Умеет применять системы управления ресурсами организации для планирования продаж; ПК-3.2 Знает критерии оценки объемов продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих; ПК-3.3 Владеет способностью анализировать информацию о плановых показателях группы (отдела) продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих; ПК-3.4 Знает Основы маркетинга. Бухгалтерского учета. Основы менеджмента продаж			

		ПК-6 Проектирование и дизайн ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-6.4 Знает Основы современных СУБД; ПК-6.1 Знает современные структурные языки программирования; ПК-6.2 Владеет современными объектно-ориентированными языками программирования; ПК-6.3 Умеет использовать лучшие практики создания (модификации) и сопровождения ИС в экономике			
		ПК-7 Организационное и технологическое обеспечение модульного тестирования ИС (верификации) в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-7.1 Знает предметную область автоматизации; ПК-7.2 Владеет методами управления содержанием проекта: документирование требований, анализ продукта, модерлируемые совещания; ПК-7.3 Умеет использовать инструменты управления качеством проекта: контрольные списки, верификация, валидация (приемосдаточные испытания); ПК-7.4 Знает базовые навыки управления коммуникациями в проекте, в том числе проведение презентаций, проведение переговоров, публичные выступления			
		ПК-8 Способен поддерживать процессы модернизации и продвижения сайт	ПК-8.4 Формулировать требования к структуре и сервисам веб-сайта			
		ПК-4 Создание пользовательской документации к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-4.1 Умеет разрабатывать инструкции пользователя ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС; ПК-4.2 Умеет осуществлять коммуникации с заинтересованными сторонами в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС; ПК-4.3 Знает отраслевую нормативно-техническую документацию; ПК-4.4 Знает инструменты и методы определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций			
		ПК-5 Методологическое обеспечение обучения пользователей ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-5.1 Умеет устанавливать программное обеспечение, необходимое для функционирования ИС, в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС; ПК-5.2 Умеет проводить презентации заинтересованным сторонам в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС; ПК-5.3 Владеет навыками создавать рекомендации пользователям, администраторам и программистам ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС; ПК-5.4 Знает современные инструменты и методы управления организацией, в том числе методы планирования деятельности, распределения поручений, контроля исполнения, принятия решений			
Б2.О.02 (Пд)	Производственная практика (преддипломная)	ОПК-1 Способен проводить моделирование, анализ и совершенствование бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры	ОПК-1.1 Умеет моделировать прикладные бизнес-процессы.; ОПК-1.2 Владеет навыками анализировать информационно-технологическую инфраструктуру предприятия; ОПК-1.3 Знает, как использовать современные инструменты	6/216	Зачет с оценкой	8

		предприятия в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария	моделирования			
		ОПК-2 Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом	ОПК-2.1 Знает, как выбирать решения в области информационных систем для управления бизнесом; ОПК-2.2 Умеет выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности; ОПК-2.3 Владеет навыками применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности			
		ОПК-3 Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации	ОПК-3.1 Знает основные принципы разработки алгоритмов программ.; ОПК-3.2 Умеет разрабатывать программный код; ОПК-3.3 Владеет способностью управлять созданием и использованием продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий			
		ОПК-4 Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений	ОПК-4.1 Владеет методами собирать и анализировать информацию для поддержки принятия решений; ОПК-4.2 Знает, как использовать методы и программные средства обработки информации; ОПК-4.3 Умеет использовать методы и программные средства анализа информации			
		ОПК-5 Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий	ОПК-5.1 Знает, как взаимодействовать с клиентами по вопросам разработки и использования информационных систем и информационно-коммуникационных технологий; ОПК-5.2 Умеет выполнять параметрическую настройку информационных и автоматизированных систем; ОПК-5.3 Владеет навыками инсталляции программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем			
		ОПК-6 Способен выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий	ОПК-6.1 Владеет способностью выполнять поставленные задачи в рамках коллективной работы по новым решениям в области информационно-коммуникационных технологий; ОПК-6.2 Умеет осуществлять поиск, оценку и выработку новых решений при решении профессиональных задач в области информационно-коммуникационных технологий			
		ПК-1 Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ	ПК-1.1 Умеет проводить переговоры с заинтересованными сторонами в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС; ПК-1.2 Знает возможности типовой ИС;			

			ПК-1.3 Знает Основы организации производства; ПК-1.4 Владеет современными подходами и стандартами автоматизации организации; ПК-1.5 Знает методики описания и моделирования бизнес-процессов, средства моделирования бизнес-процессов			
		ПК-2 Способен анализировать и распространять лучших практик продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих	ПК-2.1 Умеет выбирать наиболее удачные примеры продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих; ПК-2.2 Знает способы поиска информации по продажам инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих; ПК-2.3 Владеет осуществлять Индивидуальные консультации сотрудников группы (отдела) продаж по развитию практических навыков продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих			
		ПК-3 Способен планировать и контролировать выполнения планов продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих	ПК-3.1 Умеет применять системы управления ресурсами организации для планирования продаж; ПК-3.2 Знает критерии оценки объемов продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих; ПК-3.3 Владеет способностью анализировать информацию о плановых показателях группы (отдела) продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих; ПК-3.4 Знает Основы маркетинга. Бухгалтерского учета. Основы менеджмента продаж			
		ПК-6 Проектирование и дизайн ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-6.4 Знает Основы современных СУБД; ПК-6.1 Знает современные структурные языки программирования; ПК-6.2 Владеет современными объектно-ориентированные языки программирования; ПК-6.3 Умеет использовать лучшие практики создания (модификации) и сопровождения ИС в экономике			
		ПК-7 Организационное и технологическое обеспечение модульного тестирования ИС (верификации) в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-7.1 Знает предметную область автоматизации; ПК-7.2 Владеет методами управления содержанием проекта: документирование требований, анализ продукта, модерлируемые совещания; ПК-7.3 Умеет использовать инструменты управления качеством проекта: контрольные списки, верификация, валидация (приемосдаточные испытания); ПК-7.4 Знает базовые навыки управления коммуникациями в проекте, в том числе проведение презентаций, проведение переговоров, публичные выступления			
		ПК-8 Способен поддерживать процессы модернизации и продвижения сайт	ПК-8.1 Умеет формирование предложений по развитию сайта; ПК-8.2 Владеет методами поддержания процессов проектирования сайта и анализа требований пользователей, бизнес-требований, существующей структуры и содержания веб- сайта; ПК-8.3 Знает основные процессы и методы разработки веб-сайтов; ПК-8.4 Формулировать требования к структуре и сервисам веб-сайта			
		ПК-4 Создание пользовательской документации к ИС в	ПК-4.1 Умеет разрабатывать инструкции пользователя ИС в рамках выполнения работ и управления			

		рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС; ПК-4.2 Умеет осуществлять коммуникации с заинтересованными сторонами в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС; ПК-4.3 Знает отраслевую нормативно-техническую документацию; ПК-4.4 Знает инструменты и методы определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций			
		ПК-5 Методологическое обеспечение обучения пользователей ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-5.1 Умеет устанавливать программное обеспечение, необходимое для функционирования ИС, в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС; ПК-5.2 Умеет проводить презентации заинтересованным сторонам в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС; ПК-5.3 Владеет навыками создавать рекомендации пользователям, администраторам и программистам ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС; ПК-5.4 Знает современные инструменты и методы управления организацией, в том числе методы планирования деятельности, распределения поручений, контроля исполнения, принятия решений			
Б2.В.01 (Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	ОПК-3 Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации	ОПК-3.1 Знает основные принципы разработки алгоритмов программ.; ОПК-3.2 Умеет разрабатывать программный код; ОПК-3.3 Владеет способностью управлять созданием и использованием продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий	3/108	Зачет с оценкой	5
		ОПК-4 Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений	ОПК-4.1 Владеет методами собирать и анализировать информацию для поддержки принятия решений; ОПК-4.2 Знает, как использовать методы и программные средства обработки информации; ОПК-4.3 Умеет использовать методы и программные средства анализа информации			
		ОПК-5 Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий	ОПК-5.1 Знает, как взаимодействовать с клиентами по вопросам разработки и использования информационных систем и информационно-коммуникационных технологий; ОПК-5.2 Умеет выполнять параметрическую настройку информационных и автоматизированных систем; ОПК-5.3 Владеет навыками инсталляции программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем			
		ОПК-6 Способен выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской,	ОПК-6.1 Владеет способностью выполнять поставленные задачи в рамках коллективной работы по новым решениям в области информационно-коммуникационных			

		проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий	технологий; ОПК-6.2 Умеет осуществлять поиск, оценку и выработку новых решений при решении профессиональных задач в области информационно-коммуникационных технологий			
		ПК-1 Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ	ПК-1.1 Умеет проводить переговоры с заинтересованными сторонами в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС; ПК-1.2 Знает возможности типовой ИС; ПК-1.3 Знает Основы организации производства; ПК-1.4 Владеет современными подходами и стандартами автоматизации организации; ПК-1.5 Знает методики описания и моделирования бизнес-процессов, средства моделирования бизнес-процессов			
		ПК-2 Способен анализировать и распространять лучших практик продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих	ПК-2.1 Умеет выбирать наиболее удачные примеры продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих; ПК-2.2 Знает способы поиска информации по продажам инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих; ПК-2.3 Владеет осуществлять Индивидуальные консультации сотрудников группы (отдела) продаж по развитию практических навыков продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих			
		ПК-3 Способен планировать и контролировать выполнения планов продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих	ПК-3.1 Умеет применять системы управления ресурсами организации для планирования продаж; ПК-3.2 Знает критерии оценки объемов продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих; ПК-3.3 Владеет способностью анализировать информацию о плановых показателях группы (отдела) продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих; ПК-3.4 Знает Основы маркетинга. Бухгалтерского учета. Основы менеджмента продаж			
		ПК-6 Проектирование и дизайн ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-6.4 Знает Основы современных СУБД; ПК-6.1 Знает современные структурные языки программирования; ПК-6.2 Владеет современными объектно-ориентированные языки программирования; ПК-6.3 Умеет использовать лучшие практики создания (модификации) и сопровождения ИС в экономике			
		ПК-7 Организационное и технологическое обеспечение модульного тестирования ИС (верификации) в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-7.1 Знает предметную область автоматизации; ПК-7.2 Владеет методами управления содержанием проекта: документирование требований, анализ продукта, модерлируемые совещания; ПК-7.3 Умеет использовать инструменты управления качеством проекта: контрольные списки, верификация, валидация (приемосдаточные испытания); ПК-7.4 Знает базовые навыки управления коммуникациями в проекте, в том числе проведение презентаций, проведение переговоров, публичные выступления			

		ПК-8 Способен поддерживать процессы модернизации и продвижения сайт	ПК-8.1 Умеет формирование предложений по развитию сайта; ПК-8.2 Владеет методами поддержания процессов проектирования сайта и анализа требований пользователей, бизнес-требований, существующей структуры и содержания веб-сайта; ПК-8.3 Знает основные процессы и методы разработки веб-сайтов; ПК-8.4 Формулировать требования к структуре и сервисам веб-сайта			
		ПК-4 Создание пользовательской документации к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-4.1 Умеет разрабатывать инструкции пользователя ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС; ПК-4.2 Умеет осуществлять коммуникации с заинтересованными сторонами в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС; ПК-4.3 Знает отраслевую нормативно-техническую документацию; ПК-4.4 Знает инструменты и методы определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций			
		ПК-5 Методологическое обеспечение обучения пользователей ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-5.1 Умеет устанавливать программное обеспечение, необходимое для функционирования ИС, в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС; ПК-5.2 Умеет проводить презентации заинтересованным сторонам в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС; ПК-5.3 Владеет навыками создавать рекомендации пользователям, администраторам и программистам ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС; ПК-5.4 Знает современные инструменты и методы управления организацией, в том числе методы планирования деятельности, распределения поручений, контроля исполнения, принятия решений			
Б2.В.02 (У)	Учебная практика (проектно-технологическая)	ОПК-3 Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации	ОПК-3.1 Знает основные принципы разработки алгоритмов программ.; ОПК-3.2 Умеет разрабатывать программный код; ОПК-3.3 Владеет способностью управлять созданием и использованием продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий	6/216	Зачет с оценкой	6
		ОПК-4 Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений	ОПК-4.1 Владеет методами собирать и анализировать информацию для поддержки принятия решений; ОПК-4.2 Знает, как использовать методы и программные средства обработки информации; ОПК-4.3 Умеет использовать методы и программные средства анализа информации			
		ОПК-5 Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным	ОПК-5.1 Знает, как взаимодействовать с клиентами по вопросам разработки и использования информационных систем и информационно-коммуникационных технологий;			

		циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий	ОПК-5.2 Умеет выполнять параметрическую настройку информационных и автоматизированных систем; ОПК-5.3 Владеет навыками инсталляции программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем			
		ОПК-6 Способен выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий	ОПК-6.1 Владеет способностью выполнять поставленные задачи в рамках коллективной работы по новым решениям в области информационно-коммуникационных технологий; ОПК-6.2 Умеет осуществляет поиск, оценку и выработку новых решений при решении профессиональных задач в области информационно-коммуникационных технологий			
		ПК-1 Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ	ПК-1.1 Умеет проводить переговоры с заинтересованными сторонами в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС; ПК-1.2 Знает возможности типовой ИС; ПК-1.3 Знает Основы организации производства; ПК-1.4 Владеет современными подходами и стандартами автоматизации организации; ПК-1.5 Знает методики описания и моделирования бизнес-процессов, средства моделирования бизнес-процессов			
		ПК-2 Способен анализировать и распространять лучших практик продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих	ПК-2.1 Умеет выбирать наиболее удачные примеры продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих; ПК-2.2 Знает способы поиска информации по продажам инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих; ПК-2.3 Владеет осуществлять Индивидуальные консультации сотрудников группы (отдела) продаж по развитию практических навыков продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих			
		ПК-3 Способен планировать и контролировать выполнения планов продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих	ПК-3.1 Умеет применять системы управления ресурсами организации для планирования продаж; ПК-3.2 Знает критерии оценки объемов продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих; ПК-3.3 Владеет способностью анализировать информацию о плановых показателях группы (отдела) продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих; ПК-3.4 Знает Основы маркетинга. Бухгалтерского учета. Основы менеджмента продаж			
		ПК-6 Проектирование и дизайн ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-6.4 Знает Основы современных СУБД; ПК-6.1 Знает современные структурные языки программирования; ПК-6.2 Владеет современными объектно-ориентированные языки программирования; ПК-6.3 Умеет использовать лучшие практики создания (модификации) и сопровождения ИС в экономике			
		ПК-7 Организационное и технологическое	ПК-7.1 Знает предметную область автоматизации;			

		обеспечение модульного тестирования ИС (верификации) в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-7.2 Владеет методами управления содержанием проекта: документирование требований, анализ продукта, модерлируемые совещания; ПК-7.3 Умеет использовать инструменты управления качеством проекта: контрольные списки, верификация, валидация (приемо-сдаточные испытания); ПК-7.4 Знает базовые навыки управления коммуникациями в проекте, в том числе проведение презентаций, проведение переговоров, публичные выступления			
		ПК-8 Способен поддерживать процессы модернизации и продвижения сайт	ПК-8.1 Умеет формирование предложений по развитию сайта; ПК-8.2 Владеет методами поддержания процессов проектирования сайта и анализа требований пользователей, бизнес-требований, существующей структуры и содержания веб-сайта; ПК-8.3 Знает основные процессы и методы разработки веб-сайтов; ПК-8.4 Формулировать требования к структуре и сервисам веб-сайта			
		ПК-4 Создание пользовательской документации к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-4.1 Умеет Разрабатывать инструкции пользователя ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС; ПК-4.2 Умеет осуществлять коммуникации с заинтересованными сторонами в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС; ПК-4.3 Знает отраслевую нормативно-техническую документацию; ПК-4.4 Знает инструменты и методы определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций			
		ПК-5 Методологическое обеспечение обучения пользователей ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-5.1 Умеет устанавливать программное обеспечение, необходимое для функционирования ИС, в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС; ПК-5.2 Умеет проводить презентации заинтересованным сторонам в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС; ПК-5.3 Владеет навыками создавать рекомендации пользователям, администраторам и программистам ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС; ПК-5.4 Знает современные инструменты и методы управления организацией, в том числе методы планирования деятельности, распределения поручений, контроля исполнения, принятия решений			
Б2.В.03 (П)	Производственная практика (проектно-технологическая практика)	ОПК-3 Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации	ОПК-3.1 Знает основные принципы разработки алгоритмов программ.; ОПК-3.2 Умеет разрабатывать программный код; ОПК-3.3 Владеет способностью управлять созданием и использованием продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий	6/216	Зачет с оценкой	7
		ОПК-4 Способен понимать принципы работы информационных	ОПК-4.1 Владеет методами собирать и анализировать информацию для поддержки принятия решений;			

		технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений	ОПК-4.2 Знает как использовать методы и программные средства обработки информации; ОПК-4.3 Умеет использовать методы и программные средства анализа информации			
		ОПК-5 Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий	ОПК-5.1 Знает как взаимодействовать с клиентами по вопросам разработки и использования информационных систем и информационно-коммуникационных технологий; ОПК-5.2 Умеет выполнять параметрическую настройку информационных и автоматизированных систем; ОПК-5.3 Владеет навыками инсталляции программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем			
		ОПК-6 Способен выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий	ОПК-6.1 Владеет способностью выполнять поставленные задачи в рамках коллективной работы по новым решениям в области информационно-коммуникационных технологий; ОПК-6.2 Умеет осуществлять поиск, оценку и выработку новых решений при решении профессиональных задач в области информационно-коммуникационных технологий			
		ПК-1 Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ	ПК-1.1 Умеет проводить переговоры с заинтересованными сторонами в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС; ПК-1.2 Знает возможности типовой ИС; ПК-1.3 Знает Основы организации производства; ПК-1.4 Владеет современными подходами и стандартами автоматизации организации; ПК-1.5 Знает методики описания и моделирования бизнес-процессов, средства моделирования бизнес-процессов			
		ПК-2 Способен анализировать и распространять лучших практик продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих	ПК-2.1 Умеет выбирать наиболее удачные примеры продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих; ПК-2.2 Знает способы поиска информации по продажам инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих; ПК-2.3 Владеет осуществлять Индивидуальные консультации сотрудников группы (отдела) продаж по развитию практических навыков продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих			
		ПК-3 Способен планировать и контролировать выполнения планов продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих	ПК-3.1 Умеет применять системы управления ресурсами организации для планирования продаж; ПК-3.2 Знает критерии оценки объемов продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих; ПК-3.3 Владеет способностью Анализировать информацию о плановых показателях группы (отдела) продаж инфокоммуникационных систем и (или) их составляющих; ПК-3.4 Знает Основы маркетинга.			

			Бухгалтерского учета. Основы менеджмента продаж			
		ПК-6 Проектирование и дизайн ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-6.4 Знает Основы современных СУБД; ПК-6.1 Знает современные структурные языки программирования; ПК-6.2 Владеет современными объектно- ориентированные языки программирования; ПК-6.3 Умеет использовать лучшие практики создания (модификации) и сопровождения ИС в экономике			
		ПК-7 Организационное и технологическое обеспечение модульного тестирования ИС (верификации) в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-7.1 Знает предметную область автоматизации; ПК-7.2 Владеет методами управления содержанием проекта: документирование требований, анализ продукта, модерлируемые совещания; ПК-7.3 Умеет использовать инструменты управления качеством проекта: контрольные списки, верификация, валидация (приемо-сдаточные испытания); ПК-7.4 Знает базовые навыки управления коммуникациями в проекте, в том числе проведение презентаций, проведение переговоров, публичные выступления			
		ПК-8 Способен поддерживать процессы модернизации и продвижения сайт	ПК-8.1 Умеет формирование предложений по развитию сайта; ПК-8.2 Владеет методами поддержания процессов проектирования сайта и анализа требований пользователей, бизнес-требований, существующей структуры и содержания веб- сайта; ПК-8.3 Знает основные процессы и методы разработки веб-сайтов; ПК-8.4 Формулировать требования к структуре и сервисам веб-сайта			
		ПК-4 Создание пользовательской документации к ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-4.1 Умеет Разрабатывать инструкции пользователя ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС; ПК-4.2 Умеет осуществлять коммуникации с заинтересованными сторонами в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС; ПК-4.3 Знает отраслевую нормативно-техническую документацию; ПК-4.4 Знает инструменты и методы определения финансовых и производственных показателей деятельности организаций			
		ПК-5 Методологическое обеспечение обучения пользователей ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-5.1 Умеет устанавливать программное обеспечение, необходимое для функционирования ИС, в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС; ПК-5.2 Умеет проводить презентации заинтересованным сторонам в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС; ПК-5.3 Владеет навыками создавать рекомендации пользователям, администраторам и программистам ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС; ПК-5.4 Знает современные инструменты и методы управления организацией, в том числе методы планирования деятельности, распределения поручений, контроля			

			исполнения, принятия решений			
ФТД.01	История литературы родного края	УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК-4.1 Знает принципы построения устного и письменного высказывания на государственном и иностранном языках; требования к деловой устной и письменной коммуникации; УК-4.2 Умеет применять на практике устную и письменную деловую коммуникацию.; УК-4.3 Владеет методикой составления суждения в межличностном деловом общении на государственном и иностранном языках, с применением адекватных языковых форм и средств	2/72	Зачет	3
		УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1 Знает основные категории философии, законы исторического развития, основы межкультурной коммуникации; УК-5.2 Умеет вести коммуникацию в мире культурного многообразия и демонстрировать взаимопонимание между обучающимися - представителями 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			
ФТД.02	Русский язык и культура речи	УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1 Знает типологию и факторы формирования команд, способы социального взаимодействия; УК-3.2 Умеет действовать в духе сотрудничества; принимать решения с соблюдением этических принципов их реализации; проявлять уважение к мнению и культуре других; определять цели и работать в направлении личностного, образовательного и профессионального роста; УК-3.3 Владеет навыками распределения ролей в условиях командного взаимодействия; методами оценки своих действий, планирования и управления временем.	2/72	Зачет	4
		ПК-1 Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ	ПК-1.1 Умеет проводить переговоры с заинтересованными сторонами в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС			
ФТД.03	Языки и методы программирования	ОПК-3 Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации	ОПК-3.1 Знает основные принципы разработки алгоритмов программ.; ОПК-3.2 Умеет разрабатывать программный код; ОПК-3.3 Владеет способностью управлять созданием и использованием продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий	2/72	Зачет	5
		ПК-6 Проектирование и дизайн ИС в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК-6.1 Знает современные структурные языки программирования; ПК-6.2 Владеет современными объектно-ориентированными языками программирования			
ФТД.04	Технический английский	УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке	УК-4.1 Знает принципы построения устного и письменного высказывания на государственном и иностранном языках; требования к деловой устной и письменной коммуникации; УК-4.2 Умеет применять на практике устную и письменную деловую	2/72	Зачет	5

		(ах)	коммуникацию.; УК-4.3 Владеет методикой составления суждения в межличностном деловом общении на государственном и иностранном языках, с применением адекватных языковых форм и средств			
--	--	------	---	--	--	--

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

38.03.05 Бизнес-информатика – профиль Применение 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	Философия	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.О.02	История России	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.О.03	Всеобщая история	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.О.05	Основы российской государственности	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.О.06	Физическая культура и спорт	Городской стадион	г. Тирасполь, ул. Мира, 21
Б1.О.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Городской стадион	г. Тирасполь, ул. Мира, 21
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.О.09	Правоведение	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.О.10	Психология	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.О.11	Математика в экономике	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.О.12	Микроэкономика	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.О.13	Макроэкономика	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.О.14	Менеджмент	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.О.15	Экономика фирмы	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.О.16	Теория вероятностей и математическая статистика	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.О.17	Дифференциально-разностные уравнения в экономике	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.О.18	Теоретические основы информатики	Компьютерные технологии в учете, анализе и аудите ауд. 112,	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2

		Учебная аудитория для проведения практических занятий (Ресурсный центр). - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Проектор CANON LV-7280; - Крепление проектора потолочное; - Проекционный кран моторизованный SOPAR. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office LTSC+ 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - «1С: Налогоплательщик»; - MS PROJECT; - Bizagi Studio; - Visual Studio; - SQL Server Management Studio; - SPSS Statistics; - Movavi Видеоредактор; - Movavi Фоторедактор; Ауд. 216, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 9 компьютеров для обучения; - Монитор 46" SAMSUNG 460CX-2; - Крепление для LCD настенное. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4; - ADOBE PHOTOSHOP 2019. Ауд. 300, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 14 компьютеров для обучения. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2010; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - Project Expert 7.2.4. Ауд. 314, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Доска переносная поворотная магнитно-маркерная DELI. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4.	
--	--	--	--

Б1.О.19	Архитектура предприятия	Компьютерные технологии в учете, анализе и аудите ауд. 112, Учебная аудитория для проведения практических занятий (Ресурсный центр). - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Проектор CANON LV-7280; - Крепление проектора потолочное; - Проекционный кран моторизованный SOPAR. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office LTSC+ 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - «1С: Налогоплательщик»; - MS PROJECT; - Bizagi Studio; - Visual Studio; - SQL Server Management Studio; - SPSS Statistics; - Movavi Видеоредактор; - Movavi Фоторедактор; Ауд. 216, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 9 компьютеров для обучения; - Монитор 46" SAMSUNG 460CX-2; - Крепление для LCD настенное. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4; - ADOBE PHOTOSHOP 2019. Ауд. 300, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 14 компьютеров для обучения. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2010; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - Project Expert 7.2.4. Ауд. 314, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Доска переносная поворотная магнитно-маркерная DELI. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения:	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
---------	-------------------------	---	---------------------------------

		- «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4.	
Б1.О.20	Моделирование бизнес-процессов	Компьютерные технологии в учете, анализе и аудите ауд. 112, Учебная аудитория для проведения практических занятий (Ресурсный центр). - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Проектор CANON LV-7280; - Крепление проектора потолочное; - Проекционный кран моторизованный SOPAR. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office LTSC+ 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - «1С: Налогоплательщик»; - MS PROJECT; - Bizagi Studio; - Visual Studio; - SQL Server Management Studio; - SPSS Statistics; - Movavi Видеоредактор; - Movavi Фоторедактор; Ауд. 216, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 9 компьютеров для обучения; - Монитор 46" SAMSUNG 460CX-2; - Крепление для LCD настенное. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4; - ADOBE PHOTOSHOP 2019. Ауд. 300, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 14 компьютеров для обучения. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2010; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - Project Expert 7.2.4. Ауд. 314, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Доска переносная поворотная магнитно-маркерная DELI. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024;	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2

		- Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4.	
Б1.О.21	Управление жизненным циклом ИС	Компьютерные технологии в учете, анализе и аудите ауд. 112, Учебная аудитория для проведения практических занятий (Ресурсный центр). - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Проектор CANON LV-7280; - Крепление проектора потолочное; - Проекционный кран моторизованный SOPAR. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office LTSC+ 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - «1С: Налогоплательщик»; - MS PROJECT; - Bizagi Studio; - Visual Studio; - SQL Server Management Studio; - SPSS Statistics; - Movavi Видеоредактор; - Movavi Фоторедактор; Ауд. 216, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 9 компьютеров для обучения; - Монитор 46" SAMSUNG 460CX-2; - Крепление для LCD настенное. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4; - ADOBE PHOTOSHOP 2019. Ауд. 300, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 14 компьютеров для обучения. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2010; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - Project Expert 7.2.4. Ауд. 314, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Доска переносная поворотная магнитно-маркерная DELI. Программное обеспечение:	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2

		- Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4.	
Б1.О.22	Программирование	Компьютерные технологии в учете, анализе и аудите ауд. 112, Учебная аудитория для проведения практических занятий (Ресурсный центр). - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Проектор CANON LV-7280; - Крепление проектора потолочное; - Проекционный кран моторизованный SOPAR. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office LTSC+ 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - «1С: Налогоплательщик»; - MS PROJECT; - Bizagi Studio; - Visual Studio; - SQL Server Management Studio; - SPSS Statistics; - Movavi Видеоредактор; - Movavi Фоторедактор; Ауд. 216, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 9 компьютеров для обучения; - Монитор 46" SAMSUNG 460CX-2; - Крепление для LCD настенное. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4; - ADOBE PHOTOSHOP 2019. Ауд. 300, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 14 компьютеров для обучения. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2010; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - Project Expert 7.2.4. Ауд. 314, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Доска переносная поворотная	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2

		магнитно-маркерная DELI. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4.	
Б1.О.23	Базы данных	Компьютерные технологии в учете, анализе и аудите ауд. 112, Учебная аудитория для проведения практических занятий (Ресурсный центр). - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Проектор CANON LV-7280; - Крепление проектора потолочное; - Проекционный кран моторизованный SOPAR. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office LTSC+ 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - «1С: Налогоплательщик»; - MS PROJECT; - Bizagi Studio; - Visual Studio; - SQL Server Management Studio; - SPSS Statistics; - Movavi Видеоредактор; - Movavi Фоторедактор; Ауд. 216, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 9 компьютеров для обучения; - Монитор 46" SAMSUNG 460CX-2; - Крепление для LCD настенное. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4; - ADOBE PHOTOSHOP 2019. Ауд. 300, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 14 компьютеров для обучения. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2010; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - Project Expert 7.2.4. Ауд. 314, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров;	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2

		- 12 компьютеров для обучения; - Доска переносная поворотная магнитно-маркерная DELI. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4.	
Б1.О.24	Рынок информационных систем и информационно-коммуникационных технологий	Компьютерные технологии в учете, анализе и аудите ауд. 112, Учебная аудитория для проведения практических занятий (Ресурсный центр). - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Проектор CANON LV-7280; - Крепление проектора потолочное; - Проекционный кран моторизованный SOPAR. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office LTSC+ 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - «1С: Налогоплательщик»; - MS PROJECT; - Bizagi Studio; - Visual Studio; - SQL Server Management Studio; - SPSS Statistics; - Movavi Видеоредактор; - Movavi Фоторедактор; Ауд. 216, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 9 компьютеров для обучения; - Монитор 46" SAMSUNG 460CX-2; - Крепление для LCD настенное. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4; - ADOBE PHOTOSHOP 2019. Ауд. 300, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 14 компьютеров для обучения. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2010; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - Project Expert 7.2.4. Ауд. 314, Учебная аудитория для	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2

		проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Доска переносная поворотная магнитно-маркерная DELI. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4.	
Б1.О.25	Управление ИТ- сервисами и контентом	Компьютерные технологии в учете, анализе и аудите ауд. 112, Учебная аудитория для проведения практических занятий (Ресурсный центр). - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Проектор CANON LV-7280; - Крепление проектора потолочное; - Проекционный кран моторизованный SOPAR. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office LTSC+ 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - «1С: Налогоплательщик»; - MS PROJECT; - Bizagi Studio; - Visual Studio; - SQL Server Management Studio; - SPSS Statistics; - Movavi Видеоредактор; - Movavi Фоторедактор; Ауд. 216, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 9 компьютеров для обучения; - Монитор 46" SAMSUNG 460CX-2; - Крепление для LCD настенное. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4; - ADOBE PHOTOSHOP 2019. Ауд. 300, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 14 компьютеров для обучения. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2010; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения:	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2

		- Project Expert 7.2.4. Ауд. 314, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Доска переносная поворотная магнитно-маркерная DELI. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4.	
Б1.О.26	Проектирование информационных систем	Компьютерные технологии в учете, анализе и аудите ауд. 112, Учебная аудитория для проведения практических занятий (Ресурсный центр). - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Проектор CANON LV-7280; - Крепление проектора потолочное; - Проекционный кран моторизованный SOPAR. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office LTSC+ 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - «1С: Налогоплательщик»; - MS PROJECT; - Bizagi Studio; - Visual Studio; - SQL Server Management Studio; - SPSS Statistics; - Movavi Видеоредактор; - Movavi Фоторедактор; Ауд. 216, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 9 компьютеров для обучения; - Монитор 46" SAMSUNG 460CX-2; - Крепление для LCD настенное. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4; - ADOBE PHOTOSHOP 2019. Ауд. 300, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 14 компьютеров для обучения. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2010;	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2

		- Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - Project Expert 7.2.4. Ауд. 314, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Доска переносная поворотная магнитно-маркерная DELI. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4.	
Б1.О.27	Информационная безопасность	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.О.28	Математическое моделирование в экономике	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.О.29	Английский в бизнес-информатике	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.О.30	Практикум по программированию	Компьютерные технологии в учете, анализе и аудите ауд. 112, Учебная аудитория для проведения практических занятий (Ресурсный центр). - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Проектор CANON LV-7280; - Крепление проектора потолочное; - Проекционный экран моторизованный SOPAR. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office LTSC+ 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - «1С: Налогоплательщик»; - MS PROJECT; - Bizagi Studio; - Visual Studio; - SQL Server Management Studio; - SPSS Statistics; - Movavi Видеоредактор; - Movavi Фоторедактор; Ауд. 216, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 9 компьютеров для обучения; - Монитор 46" SAMSUNG 460CX-2; - Крепление для LCD настенное. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4; - ADOBE PHOTOSHOP 2019.	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2

		Ауд. 300, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 14 компьютеров для обучения. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2010; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - Project Expert 7.2.4. Ауд. 314, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Доска переносная поворотная магнитно-маркерная DELI. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4.	
Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (немецкий)	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (французский)	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.О.ДВ.01.04	Иностранный язык (испанский)	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.В.01	История ПМР	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.В.02	Основы политической власти ПМР	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.В.03	Методы исследовательской / проектной деятельности	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.В.04	Информационные технологии в экономике	Компьютерные технологии в учете, анализе и аудите ауд. 112, Учебная аудитория для проведения практических занятий (Ресурсный центр). - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Проектор CANON LV-7280; - Крепление проектора потолочное; - Проекционный кран моторизованный SOPAR. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office LTSC+ 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - «1С: Налогоплательщик»; - MS PROJECT; - Bizagi Studio; - Visual Studio; - SQL Server Management Studio; - SPSS Statistics;	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2

		- Movavi Видеоредактор; - Movavi Фоторедактор; Ауд. 216, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 9 компьютеров для обучения; - Монитор 46" SAMSUNG 460CX-2; - Крепление для LCD настенное. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4; - ADOBE PHOTOSHOP 2019. Ауд. 300, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 14 компьютеров для обучения. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2010; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - Project Expert 7.2.4. Ауд. 314, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Доска переносная поворотная магнитно-маркерная DELI. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4.	
Б1.В.05	Бухгалтерский и управленческий учет	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.В.06	Маркетинг	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.В.07	Бизнес-аналитика	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.В.08	Технико-экономическое обоснование ИТ-проектов	Компьютерные технологии в учете, анализе и аудите ауд. 112, Учебная аудитория для проведения практических занятий (Ресурсный центр). - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Проектор CANON LV-7280; - Крепление проектора потолочное; - Проекционный кран моторизованный SOPAR. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office LTSC+ 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME.	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2

		Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - «1С: Налогоплательщик»; - MS PROJECT; - Bizagi Studio; - Visual Studio; - SQL Server Management Studio; - SPSS Statistics; - Movavi Видеоредактор; - Movavi Фоторедактор; Ауд. 216, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 9 компьютеров для обучения; - Монитор 46" SAMSUNG 460CX-2; - Крепление для LCD настенное. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4; - ADOBE PHOTOSHOP 2019. Ауд. 300, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 14 компьютеров для обучения. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2010; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - Project Expert 7.2.4. Ауд. 314, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Доска переносная поворотная магнитно-маркерная DELI. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4.	
Б1.В.09	Объектно-ориентированные анализ и программирование	Компьютерные технологии в учете, анализе и аудите ауд. 112, Учебная аудитория для проведения практических занятий (Ресурсный центр). - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Проектор CANON LV-7280; - Крепление проектора потолочное; - Проекционный кран моторизованный SOPAR. Программное обеспечение: - Windows 10;	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2

		- Microsoft Office LTSC+ 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - «1С: Налогоплательщик»; - MS PROJECT; - Bizagi Studio; - Visual Studio; - SQL Server Management Studio; - SPSS Statistics; - Movavi Видеоредактор; - Movavi Фоторедактор; Ауд. 216, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 9 компьютеров для обучения; - Монитор 46" SAMSUNG 460CX-2; - Крепление для LCD настенное. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4; - ADOBE PHOTOSHOP 2019. Ауд. 300, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 14 компьютеров для обучения. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2010; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - Project Expert 7.2.4. Ауд. 314, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Доска переносная поворотная магнитно-маркерная DELI. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4.	
Б1.В.10	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	Компьютерные технологии в учете, анализе и аудите ауд. 112, Учебная аудитория для проведения практических занятий (Ресурсный центр). - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Проектор CANON LV-7280; - Крепление проектора потолочное; - Проекционный экран моторизованный SOPAR.	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2

		Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office LTSC+ 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - «1С: Налогоплательщик»; - MS PROJECT; - Bizagi Studio; - Visual Studio; - SQL Server Management Studio; - SPSS Statistics; - Movavi Видеоредактор; - Movavi Фоторедактор; Ауд. 216, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 9 компьютеров для обучения; - Монитор 46" SAMSUNG 460CX-2; - Крепление для LCD настенное. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4; - ADOBE PHOTOSHOP 2019. Ауд. 300, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 14 компьютеров для обучения. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2010; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - Project Expert 7.2.4. Ауд. 314, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Доска переносная поворотная магнитно-маркерная DELI. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4.	
Б1.В.11	Логистика и управление цепями поставок	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.В.12	Информационный менеджмент	Компьютерные технологии в учете, анализе и аудите ауд. 112, Учебная аудитория для проведения практических занятий (Ресурсный центр). - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения;	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2

		- Проектор CANON LV-7280; - Крепление проектора потолочное; - Проекционный кран моторизованный SOPAR. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office LTSC+ 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - «1С: Налогоплательщик»; - MS PROJECT; - Bizagi Studio; - Visual Studio; - SQL Server Management Studio; - SPSS Statistics; - Movavi Видеоредактор; - Movavi Фоторедактор; Ауд. 216, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 9 компьютеров для обучения; - Монитор 46" SAMSUNG 460CX-2; - Крепление для LCD настенное. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4; - ADOBE PHOTOSHOP 2019. Ауд. 300, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 14 компьютеров для обучения. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2010; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - Project Expert 7.2.4. Ауд. 314, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Доска переносная поворотная магнитно-маркерная DELI. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4.	
Б1.В.13	WEB-дизайн	Компьютерные технологии в учете, анализе и аудите ауд. 112, Учебная аудитория для проведения практических занятий (Ресурсный центр).	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2

		- Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Проектор CANON LV-7280; - Крепление проектора потолочное; - Проекционный кран моторизованный SOPAR. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office LTSC+ 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - «1С: Налогоплательщик»; - MS PROJECT; - Bizagi Studio; - Visual Studio; - SQL Server Management Studio; - SPSS Statistics; - Movavi Видеоредактор; - Movavi Фоторедактор; Ауд. 216, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 9 компьютеров для обучения; - Монитор 46" SAMSUNG 460CX-2; - Крепление для LCD настенное. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4; - ADOBE PHOTOSHOP 2019. Ауд. 300, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 14 компьютеров для обучения. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2010; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - Project Expert 7.2.4. Ауд. 314, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Доска переносная поворотная магнитно-маркерная DELI. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4.	
Б1.В.14	WEB-программирование	Компьютерные технологии в учете, анализе и аудите ауд. 112, Учебная аудитория для проведения	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2

		практических занятий (Ресурсный центр). - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Проектор CANON LV-7280; - Крепление проектора потолочное; - Проекционный кран моторизованный SOPAR. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office LTSC+ 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - «1С: Налогоплательщик»; - MS PROJECT; - Bizagi Studio; - Visual Studio; - SQL Server Management Studio; - SPSS Statistics; - Movavi Видеоредактор; - Movavi Фоторедактор; Ауд. 216, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 9 компьютеров для обучения; - Монитор 46" SAMSUNG 460CX-2; - Крепление для LCD настенное. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4; - ADOBE PHOTOSHOP 2019. Ауд. 300, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 14 компьютеров для обучения. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2010; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - Project Expert 7.2.4. Ауд. 314, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Доска переносная поворотная магнитно-маркерная DELI. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4.	
Б1.В.15	Основы искусственного	Компьютерные технологии в учете, анализе	г. Тирасполь,

	интеллекта	и аудите ауд. 112, Учебная аудитория для проведения практических занятий (Ресурсный центр). - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Проектор CANON LV-7280; - Крепление проектора потолочное; - Проекционный кран моторизованный SOPAR. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office LTSC+ 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - «1С: Налогоплательщик»; - MS PROJECT; - Bizagi Studio; - Visual Studio; - SQL Server Management Studio; - SPSS Statistics; - Movavi Видеоредактор; - Movavi Фоторедактор; Ауд. 216, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 9 компьютеров для обучения; - Монитор 46" SAMSUNG 460CX-2; - Крепление для LCD настенное. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4; - ADOBE PHOTOSHOP 2019. Ауд. 300, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 14 компьютеров для обучения. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2010; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - Project Expert 7.2.4. Ауд. 314, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Доска переносная поворотная магнитно-маркерная DELI. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»;	б. Гагарина, 2
--	------------	---	----------------

		- Project Expert 7.2.4.	
Б1.В.16	Основы цифровой экономики	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.В.17	Методы и программный инструментальный анализа данных	Компьютерные технологии в учете, анализе и аудите ауд. 112, Учебная аудитория для проведения практических занятий (Ресурсный центр). - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Проектор CANON LV-7280; - Крепление проектора потолочное; - Проекционный кран моторизованный SOPAR. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office LTSC+ 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - «1С: Налогоплательщик»; - MS PROJECT; - Bizagi Studio; - Visual Studio; - SQL Server Management Studio; - SPSS Statistics; - Movavi Видеоредактор; - Movavi Фоторедактор; Ауд. 216, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 9 компьютеров для обучения; - Монитор 46" SAMSUNG 460CX-2; - Крепление для LCD настенное. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4; - ADOBE PHOTOSHOP 2019. Ауд. 300, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 14 компьютеров для обучения. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2010; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - Project Expert 7.2.4. Ауд. 314, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Доска переносная поворотная магнитно-маркерная DELI. Программное обеспечение: - Windows 10;	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2

		- Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4.	
Б1.В.18	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации	Компьютерные технологии в учете, анализе и аудите ауд. 112, Учебная аудитория для проведения практических занятий (Ресурсный центр). - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Проектор CANON LV-7280; - Крепление проектора потолочное; - Проекционный кран моторизованный SOPAR. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office LTSC+ 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - «1С: Налогоплательщик»; - MS PROJECT; - Bizagi Studio; - Visual Studio; - SQL Server Management Studio; - SPSS Statistics; - Movavi Видеоредактор; - Movavi Фоторедактор; Ауд. 216, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 9 компьютеров для обучения; - Монитор 46" SAMSUNG 460CX-2; - Крепление для LCD настенное. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4; - ADOBE PHOTOSHOP 2019. Ауд. 300, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 14 компьютеров для обучения. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2010; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - Project Expert 7.2.4. Ауд. 314, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Доска переносная поворотная магнитно-маркерная DELI.	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2

		Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4.	
Б1.В.19	Системы электронного документооборота	Компьютерные технологии в учете, анализе и аудите ауд. 112, Учебная аудитория для проведения практических занятий (Ресурсный центр). - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Проектор CANON LV-7280; - Крепление проектора потолочное; - Проекционный кран моторизованный SOPAR. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office LTSC+ 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - «1С: Налогоплательщик»; - MS PROJECT; - Bizagi Studio; - Visual Studio; - SQL Server Management Studio; - SPSS Statistics; - Movavi Видеоредактор; - Movavi Фоторедактор; Ауд. 216, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 9 компьютеров для обучения; - Монитор 46" SAMSUNG 460CX-2; - Крепление для LCD настенное. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4; - ADOBE PHOTOSHOP 2019. Ауд. 300, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 14 компьютеров для обучения. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2010; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - Project Expert 7.2.4. Ауд. 314, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения;	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2

		- Доска переносная поворотная магнитно-маркерная DELI. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4.	
Б1.В.20	Интернет-технологии	Компьютерные технологии в учете, анализе и аудите ауд. 112, Учебная аудитория для проведения практических занятий (Ресурсный центр). - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Проектор CANON LV-7280; - Крепление проектора потолочное; - Проекционный кран моторизованный SOPAR. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office LTSC+ 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - «1С: Налогоплательщик»; - MS PROJECT; - Bizagi Studio; - Visual Studio; - SQL Server Management Studio; - SPSS Statistics; - Movavi Видеоредактор; - Movavi Фоторедактор; Ауд. 216, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 9 компьютеров для обучения; - Монитор 46" SAMSUNG 460CX-2; - Крепление для LCD настенное. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4; - ADOBE PHOTOSHOP 2019. Ауд. 300, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 14 компьютеров для обучения. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2010; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - Project Expert 7.2.4. Ауд. 314, Учебная аудитория для проведения практических занятий	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2

		- Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Доска переносная поворотная магнитно-маркерная DELI. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4.	
Б1.В.ДВ. 01.01	Официальный язык (молдавский)	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.В.ДВ. 01.02	Официальный язык (украинский)	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.В.ДВ. 02.01	Бизнес-планирование	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.В.ДВ. 02.02	Планирование и бюджетирование с применением информационных систем	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.В.ДВ. 03.01	Теория организации	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.В.ДВ. 03.02	Управление персоналом	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.В.ДВ. 04.01	Основы разработки мобильных приложений	Компьютерные технологии в учете, анализе и аудите ауд. 112, Учебная аудитория для проведения практических занятий (Ресурсный центр). - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Проектор CANON LV-7280; - Крепление проектора потолочное; - Проекционный кран моторизованный SOPAR. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office LTSC+ 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - «1С: Налогоплательщик»; - MS PROJECT; - Bizagi Studio; - Visual Studio; - SQL Server Management Studio; - SPSS Statistics; - Movavi Видеоредактор; - Movavi Фоторедактор; Ауд. 216, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 9 компьютеров для обучения; - Монитор 46" SAMSUNG 460CX-2; - Крепление для LCD настенное. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения:	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2

		- «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4; - ADOBE PHOTOSHOP 2019. Ауд. 300, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 14 компьютеров для обучения. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2010; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - Project Expert 7.2.4. Ауд. 314, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Доска переносная поворотная магнитно-маркерная DELI. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4.	
Б1.В.ДВ. 04.02	Имитационное моделирование	Компьютерные технологии в учете, анализе и аудите ауд. 112, Учебная аудитория для проведения практических занятий (Ресурсный центр). - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Проектор CANON LV-7280; - Крепление проектора потолочное; - Проекционный кран моторизованный SOPAR. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office LTSC+ 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - «1С: Налогоплательщик»; - MS PROJECT; - Bizagi Studio; - Visual Studio; - SQL Server Management Studio; - SPSS Statistics; - Movavi Видеоредактор; - Movavi Фоторедактор; Ауд. 216, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 9 компьютеров для обучения; - Монитор 46" SAMSUNG 460CX-2; - Крепление для LCD настенное. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024;	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2

		- Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4; - ADOBE PHOTOSHOP 2019. Ауд. 300, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 14 компьютеров для обучения. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2010; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - Project Expert 7.2.4. Ауд. 314, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Доска переносная поворотная магнитно-маркерная DELI. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4.	
Б1.В.ДВ. 05.01	Корпоративные информационные системы	Компьютерные технологии в учете, анализе и аудите ауд. 112, Учебная аудитория для проведения практических занятий (Ресурсный центр). - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Проектор CANON LV-7280; - Крепление проектора потолочное; - Проекционный кран моторизованный SOPAR. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office LTSC+ 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - «1С: Налогоплательщик»; - MS PROJECT; - Bizagi Studio; - Visual Studio; - SQL Server Management Studio; - SPSS Statistics; - Movavi Видеоредактор; - Movavi Фоторедактор; Ауд. 216, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 9 компьютеров для обучения; - Монитор 46" SAMSUNG 460CX-2; - Крепление для LCD настенное. Программное обеспечение:	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2

		- Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4; - ADOBE PHOTOSHOP 2019. Ауд. 300, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 14 компьютеров для обучения. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2010; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - Project Expert 7.2.4. Ауд. 314, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Доска переносная поворотная магнитно-маркерная DELI. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4.	
Б1.В.ДВ. 05.02	Инновационный менеджмент	Компьютерные технологии в учете, анализе и аудите ауд. 112, Учебная аудитория для проведения практических занятий (Ресурсный центр). - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Проектор CANON LV-7280; - Крепление проектора потолочное; - Проекционный кран моторизованный SOPAR. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office LTSC+ 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - «1С: Налогоплательщик»; - MS PROJECT; - Bizagi Studio; - Visual Studio; - SQL Server Management Studio; - SPSS Statistics; - Movavi Видеоредактор; - Movavi Фоторедактор; Ауд. 216, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 9 компьютеров для обучения; - Монитор 46" SAMSUNG 460CX-2;	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2

		- Крепление для LCD настенное. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4; - ADOBE PHOTOSHOP 2019. Ауд. 300, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 14 компьютеров для обучения. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2010; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - Project Expert 7.2.4. Ауд. 314, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Доска переносная поворотная магнитно-маркерная DELI. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4.	
Б1.В.ДВ. 06.01	Автоматизированные информационные системы бухгалтерского учета	Компьютерные технологии в учете, анализе и аудите ауд. 112, Учебная аудитория для проведения практических занятий (Ресурсный центр). - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Проектор CANON LV-7280; - Крепление проектора потолочное; - Проекционный кран моторизованный SOPAR. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office LTSC+ 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - «1С: Налогоплательщик»; - MS PROJECT; - Bizagi Studio; - Visual Studio; - SQL Server Management Studio; - SPSS Statistics; - Movavi Видеоредактор; - Movavi Фоторедактор; Ауд. 216, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров;	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2

		- 9 компьютеров для обучения; - Монитор 46" SAMSUNG 460CX-2; - Крепление для LCD настенное. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4; - ADOBE PHOTOSHOP 2019. Ауд. 300, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 14 компьютеров для обучения. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2010; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - Project Expert 7.2.4. Ауд. 314, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Доска переносная поворотная магнитно-маркерная DELI. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4.	
Б1.В.ДВ. 06.02	Информационные системы финансовых и банковских расчетов	Компьютерные технологии в учете, анализе и аудите ауд. 112, Учебная аудитория для проведения практических занятий (Ресурсный центр). - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Проектор CANON LV-7280; - Крепление проектора потолочное; - Проекционный кран моторизованный SOPAR. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office LTSC+ 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - «1С: Налогоплательщик»; - MS PROJECT; - Bizagi Studio; - Visual Studio; - SQL Server Management Studio; - SPSS Statistics; - Movavi Видеоредактор; - Movavi Фоторедактор; Ауд. 216, Учебная аудитория для проведения	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2

		практических занятий - Столы для компьютеров; - 9 компьютеров для обучения; - Монитор 46" SAMSUNG 460CX-2; - Крепление для LCD настенное. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4; - ADOBE PHOTOSHOP 2019. Ауд. 300, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 14 компьютеров для обучения. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2010; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - Project Expert 7.2.4. Ауд. 314, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Доска переносная поворотная магнитно-маркерная DELI. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4.	
Б1.В.ДВ. 07.01	Технологии анализа данных в Internet	Компьютерные технологии в учете, анализе и аудите ауд. 112, Учебная аудитория для проведения практических занятий (Ресурсный центр). - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Проектор CANON LV-7280; - Крепление проектора потолочное; - Проекционный кран моторизованный SOPAR. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office LTSC+ 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - «1С: Налогоплательщик»; - MS PROJECT; - Bizagi Studio; - Visual Studio; - SQL Server Management Studio; - SPSS Statistics; - Movavi Видеоредактор; - Movavi Фоторедактор;	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2

		Ауд. 216, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 9 компьютеров для обучения; - Монитор 46" SAMSUNG 460CX-2; - Крепление для LCD настенное. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4; - ADOBE PHOTOSHOP 2019. Ауд. 300, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 14 компьютеров для обучения. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2010; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - Project Expert 7.2.4. Ауд. 314, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Доска переносная поворотная магнитно-маркерная DELI. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4.	
Б1.В.ДВ. 07.02	Стратегии электронного бизнеса	Компьютерные технологии в учете, анализе и аудите ауд. 112, Учебная аудитория для проведения практических занятий (Ресурсный центр). - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Проектор CANON LV-7280; - Крепление проектора потолочное; - Проекционный кран моторизованный SOPAR. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office LTSC+ 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - «1С: Налогоплательщик»; - MS PROJECT; - Bizagi Studio; - Visual Studio; - SQL Server Management Studio; - SPSS Statistics;	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2

		- Movavi Видеоредактор; - Movavi Фоторедактор; Ауд. 216, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 9 компьютеров для обучения; - Монитор 46" SAMSUNG 460CX-2; - Крепление для LCD настенное. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4; - ADOBE PHOTOSHOP 2019. Ауд. 300, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 14 компьютеров для обучения. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2010; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - Project Expert 7.2.4. Ауд. 314, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Доска переносная поворотная магнитно-маркерная DELI. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4.	
Б1.В.ДВ.08.01	Ценообразование на информационном рынке	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б1.В.ДВ.08.02	Банковский менеджмент	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б2.О.01 (У)	Учебная практика (ознакомительная)	Учебная аудитория: специализированная мебель, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б2.О.02 (Пд)	Производственная практика (преддипломная)	Учебная аудитория: специализированная мебель, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б2.В.01 (Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	Учебная аудитория: специализированная мебель, компьютерная техника с возможностью подключения к сети	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2

		«Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации	
Б2.В.02 (У)	Учебная практика (проектно-технологическая)	Учебная аудитория: специализированная мебель, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б2.В.03 (П)	Производственная практика (проектно-технологическая практика)	Учебная аудитория: специализированная мебель, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Ауд. 313, Учебная аудитория для проведения практических занятий - столы – 22 шт. - количество посадочных мест – 21 шт. - доска меловая – 1 шт. - стол-трибуна – 1 шт. - компьютер с сенсорным монитором – 1 шт. - проектор – 1 шт. - проекционный экран – 1 шт.	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Ауд. 313, Учебная аудитория для проведения практических занятий - столы – 22 шт. - количество посадочных мест – 21 шт. - доска меловая – 1 шт. - стол-трибуна – 1 шт. - компьютер с сенсорным монитором – 1 шт. - проектор – 1 шт. - проекционный экран – 1 шт.	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
ФТД.01	История литературы родного края	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
ФТД.02	Русский язык и культура речи	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2
ФТД.03	Языки и методы программирования	Компьютерные технологии в учете, анализе и аудите ауд. 112, Учебная аудитория для проведения практических занятий (Ресурсный центр). - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Проектор CANON LV-7280; - Крепление проектора потолочное; - Проекционный кран моторизованный SOPAR. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office LTSC+ 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - «1С: Налогоплательщик»; - MS PROJECT; - Bizagi Studio;	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2

		- Visual Studio; - SQL Server Management Studio; - SPSS Statistics; - Movavi Видеоредактор; - Movavi Фоторедактор; Ауд. 216, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 9 компьютеров для обучения; - Монитор 46" SAMSUNG 460CX-2; - Крепление для LCD настенное. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4; - ADOBE PHOTOSHOP 2019. Ауд. 300, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 14 компьютеров для обучения. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2010; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - Project Expert 7.2.4. Ауд. 314, Учебная аудитория для проведения практических занятий - Столы для компьютеров; - 12 компьютеров для обучения; - Доска переносная поворотная магнитно-маркерная DELI. Программное обеспечение: - Windows 10; - Microsoft Office 2024; - Интернет-браузер GOOGLE CHROME. Приложения для обучения: - «1С: Бухгалтерия 8.3»; - Project Expert 7.2.4.	
ФТД.04	Технический английский	Учебная аудитория: специализированная мебель	г. Тирасполь, б. Гагарина, 2