

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Андрей Драгомирович Хлутков  
 Должность: директор  
 Дата подписания: 16.06.2026 20:32:38  
 Уникальный программный ключ:  
 880f7c07c583b07b775f6604a630281b13ca9fd2

Приложение 1  
 к образовательной программе

**Планируемые результаты**  
 освоения образовательной программы высшего образования – программы магистратуры  
(выбрать нужное)  
 по направлению подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика  
(выбрать нужное) (код) (наименование без кавычек)

*Наименование образовательной программы* Бизнес-аналитика

Таблица 1. Универсальные и общепрофессиональные компетенции, установленные образовательной программой

Основание (ФГОС ВО/ ОС ВО)	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование образовательного результата (результаты обучения по дисциплинам (модулям), практикам: знания, умения/навыки)	Дисциплины (модули), практики, государственные аттестационные испытания, направленные на достижение образовательного результата
1	2	3	4	5
ФГОС ВО, ОС Академии	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1. Решает задачи системного анализа при выполнении профессиональных задач по управлению и руководству в сфере ИТ	УК-1.1.3-1. <b>Знает</b> базовые методы и средства системной и программной инженерии  УК-1.1. У-1. <b>Умеет</b> использовать современные	Системная инженерия и инструменты системного анализа, Научно-исследовательская работа, Государственная итоговая аттестация, Подготовка к защите и

			<i>стандарты и методики, разрабатывать регламенты деятельности предприятия</i>	<i>защита выпускной квалификационной работы</i>
		<i>УК-1.2. Решает задачи анализа эффективности ИТ-инфраструктуры предприятия, основных бизнес-процессов, определяет стратегию действий на основе критического анализа проблемных ситуаций, использования системного подхода</i>	<i>УК-1.2. З-1. <b>Знает</b> инструментальные системы, используемые для описания и анализа бизнес-процессов</i>	<i>Финансовый анализ, Управленческий анализ, Системная инженерия и инструменты системного анализа, Аналитическая поддержка принятия решений, Научно-исследовательская работа, Государственная итоговая аттестация, Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы</i>
			<i>УК-1.2. У-1. <b>Умеет</b> моделировать, анализировать и совершенствовать бизнес-процессы с использованием изученных стандартов, технологий и нотаций моделирования</i>	
<i>ФГОС ВО, ОС Академии</i>	<i>УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла</i>	<i>УК-2.1. Планирует и управляет требованиями, формирует техническое задание на ИТ-проект, использует основные методы и инструменты теории управления проектами</i>	<i>УК-2.1.3-1. <b>Знает</b> методы и инструменты теории управления проектами</i>	<i>Архитектура предприятия, Оценка и управление инвестиционным проектом, Управление жизненным циклом информационных систем, Государственная</i>
			<i>УК-2.1. У-1. <b>Умеет</b> применять</i>	

			алгоритмы формирования технического задания на разработку IT-проекта	итоговая аттестация, Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
		УК-2.2. Применяет и обосновывает эффективные методы управления самостоятельно разработанным проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.2. 3-1. <b>Знает</b> методы аналитической поддержки принятия решений	Управление жизненным циклом информационных систем, Технологии межличностного и делового взаимодействия в профессиональной деятельности, Государственная итоговая аттестация, Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
			УК-2.2. У-1. <b>Умеет</b> формировать цели, приоритеты и ограничения стратегии ИТ и изменение их по мере изменения внешних условий и внутренних потребностей	
ФГОС ВО, ОС Академии	УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1. Организовывает и руководит командой проекта, планирует управление персоналом, привлекает его для работы в ИТ-проектах	УК-3.1. 3-1. <b>Знает</b> принципы и методы управления персоналом при решении профессиональных задач, каналы коммуникации, особенности коммуникации с заинтересованными лицами	Технологии межличностного и делового взаимодействия в профессиональной деятельности, Проектно-технологическая практика, Государственная итоговая аттестация, Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной
			УК-3.1. У-1. <b>Умеет</b>	

			<p><i>организовывать профессиональное взаимодействие с сотрудниками организации, проводить интервью с целью получения описания бизнес-процессов и дальнейших их оптимизации</i></p>	<p><i>работы</i></p>
		<p><i>УК-3.2. Определяет и реализовывает командную стратегию для достижения цели проекта, использует основные методы и инструменты управления заинтересованными сторонами проекта</i></p>	<p><i>УК-3.2. 3-1. <b>Знает</b> принципы и методы управления персоналом, в том числе при приеме на работу и увольнении сотрудников коммуникациями, взаимодействием при решении профессиональных задач, каналы коммуникации</i></p> <p><i>УК-3.2. У-1. <b>Умеет</b> организовывать профессиональное взаимодействие с сотрудниками организации, проводить интервью с целью получения описания бизнес-</i></p>	<p><i>Технологии межличностного и делового взаимодействия в профессиональной деятельности, Проектно-технологическая практика, Государственная итоговая аттестация, Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы</i></p>

			<i>процессов и дальнейших их оптимизации</i>	
<i>ФГОС ВО, ОС Академии</i>	<i>УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке (ах), для академического и профессионального взаимодействия</i>	<i>УК-4.1. Ведет деловое общение и коммуницирует в устной и письменной формах на русском и английском языке, работает с англоязычной документацией, справочными системами программных инструментов</i>	<i>УК-4.1. З-1. <b>Знает</b> деловое общение, вести коммуникации в устной и письменной формах на русском и английском языке</i>	<i>Деловой английский язык в ИТ-сфере, Государственная итоговая аттестация, Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы</i>
			<i>УК-4.1. У-1. <b>Умеет</b> решать задачи коммуникации в устной и письменной форме на русском и английском языке</i>	
		<i>УК-4.2. Использует коммуникативные ресурсы русского и иностранного языков в зависимости от решаемой коммуникативной и профессиональной задачи</i>	<i>УК-4.2. З-1. <b>Знает</b> коммуникативные ресурсы русского и иностранного языков</i>	<i>Деловой английский язык в ИТ-сфере, Технологии межличностного и делового взаимодействия в профессиональной деятельности, Государственная итоговая аттестация, Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы</i>
			<i>УК-4.2. У-1. <b>Умеет</b> использовать коммуникативные ресурсы русского и иностранного языков в зависимости от решаемой коммуникативной и профессиональной</i>	

			задачи	
ФГОС ВО, ОС Академии	УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.1. Работает в коллективе, в команде проекта, руководит и управляет членами команды, взаимодействует с заинтересованными лицами	УК-5.1. 3-1. <b>Знает</b> принципы коллективного взаимодействия, методы управления членами команды	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
			УК-5.1. У-1. <b>Умеет</b> анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	
		УК-5.2. Анализирует и учитывает разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия при решении профессиональных задач, научно-исследовательской деятельности	УК-5.2. 3-1. <b>Знает</b> принципы управления персоналом, организацию деловых коммуникаций со стейкхолдерами в том числе при работе в иностранных фирмах в цифровой среде с учетом обеспечения информационной безопасности	Технологии межличностного и делового взаимодействия в профессиональной деятельности, Государственная итоговая аттестация, Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
			УК-5.2. У-1. <b>Умеет</b> организовывать профессиональное взаимодействие с сотрудниками организации,	

			проводить интервью с целью получения описания бизнес-процессов и дальнейших их оптимизации	
ФГОС ВО, ОС Академии	УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.1. Определяет приоритеты собственной деятельности на основе использования современных методов бизнес-аналитики, информационного менеджмента	УК-6.1. 3-1. <b>Знает</b> возможности программных средств анализа данных и современные информационные системы поддержки принятия решений	Методы бизнес-аналитики, Научно-исследовательская работа, Государственная итоговая аттестация, Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
			УК-6.1. У-1. <b>Умеет</b> применять программные средства анализа данных, поддержки принятия решений	
		УК-6.2. Реализует приоритеты своей деятельности на основе самоорганизации и саморазвития (в том числе здоровьесбережения)	УК-6.2. 3-1. <b>Знает</b> основные положения науки о здоровье	Технологии межличностного и делового взаимодействия в профессиональной деятельности, Научно-исследовательская работа, Государственная итоговая аттестация, Подготовка к защите и
			УК-6.2. У-1. <b>Умеет</b> реализовывать приоритеты своей деятельности на основе самоорганизации и саморазвития	

				защита выпускной квалификационной работы
ФГОС ВО, ОС Академии	ОПК-1. Способен разрабатывать стратегию развития информационных технологий инфраструктуры предприятия и управлять ее реализацией	ОПК-1.1. Выполняет стратегический анализ развития ИТ-инфраструктуры предприятия	ОПК-1.1. 3-1. <b>Знает</b> методологию стратегического анализа развития ИТ-инфраструктуры предприятия	Финансовый анализ, Управленческий анализ, Системная инженерия и инструменты системного анализа, Научно-исследовательская работа, Государственная итоговая аттестация, Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
			ОПК-1.1. У-1. <b>Умеет</b> выполнять стратегический анализ развития ИТ-инфраструктуры предприятия	
		ОПК-1.2. Решает задачи по разработке стратегии развития ИТ-инфраструктуры предприятий, управляет реализацией разработанной стратегией развития ИТ-инфраструктуры предприятия	ОПК-1.2. 3-1. <b>Знает</b> методы управления реализацией разработанной стратегией развития ИТ-инфраструктуры предприятия	Архитектура предприятия, Финансовый анализ, Управленческий анализ, Научно-исследовательская работа, Государственная итоговая аттестация, Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
			ОПК-1.2. У-1. <b>Умеет</b> управлять реализацией разработанной стратегией развития ИТ-инфраструктуры предприятия	
ФГОС ВО, ОС Академии	ОПК-2. Способен учитывать конкретные условия	ОПК-2.1. Решает задачи планирования ИТ-проектов	ОПК-2.1. 3-1. <b>Знает</b> алгоритмы и методы	Оценка и управление инвестиционным

	<p>выполняемых задач и разрабатывать инновационные решения при управлении проектами и процессами в сфере информационно-коммуникационных технологий</p>		<p>решения задачи планирования IT-проектов</p> <p><b>ОПК-2.1. У-1. Умеет</b> применять методы планирования IT-проектов</p>	<p>проектом, Управление жизненным циклом информационных систем, Организационно-управленческая практика, Государственная итоговая аттестация, Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы</p>
		<p><b>ОПК-2.2. Применяет</b> инновационные решения при управлении проектами и процессами в сфере ИТ</p>	<p><b>ОПК-2.2. З-1. Знает</b> возможности применения инновационных решений при управлении проектами и процессами в сфере ИТ</p> <p><b>ОПК-2.2. У-1. Умеет</b> использовать инновационные решения при управлении проектами в сфере ИТ</p>	<p>Архитектура предприятия, Оценка и управление инвестиционным проектом, Управление жизненным циклом информационных систем, Организационно-управленческая практика, Государственная итоговая аттестация, Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы</p>
		<p><b>ОПК-2.3. Оценивает</b> конкретные условия поставленных к</p>	<p><b>ОПК-2.3. З-1. Знает</b> методы оценки условий выполнения</p>	<p>Оценка и управление инвестиционным проектом,</p>

		выполнению задач и формирует предложения по инновационным решениям при управлении проектами и процессами в сфере ИКТ	задач управления проектами в сфере ИКТ ОПК-2.3. У-1. <b>Умеет</b> формировать предложения по инновационным решениям при управлении проектами и процессами в сфере ИКТ	Финансовый анализ, Организационно-управленческая практика, Государственная итоговая аттестация, Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
ФГОС ВО, ОС Академии	ОПК-3. Способен осуществлять принятие решений, стратегическое планирование и прогнозирование в профессиональной деятельности с использованием современных методов и программного инструментария сбора, обработки и анализа данных, интеллектуального оборудования и систем искусственного интеллекта	ОПК-3.1. Решает задачи аналитической поддержки принятия решений с использованием современных методов и программного инструментария сбора, обработки и анализа, интеллектуального оборудования и систем искусственного интеллекта	ОПК-3.1. 3-1. <b>Знает</b> методы и модели поддержки принятия решений при проектировании	Аналитическая поддержка принятия решений, Научно-исследовательская работа, Организационно-управленческая практика, Государственная итоговая аттестация, Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
			ОПК-3.1. У-1. <b>Умеет</b> использовать современные программные средства для анализа процессной архитектуры	
		ОПК-3.2. Использует основные принципы стратегического планирования и прогнозирования в профессиональной	ОПК-3.2. 3-1. <b>Знает</b> современные методы поддержки принятия решений	Системная инженерия и инструменты системного анализа, Аналитическая поддержка принятия решений,
			ОПК-3.2. У-1. <b>Умеет</b>	

		<p>деятельности с использованием современных методов и программного инструментария сбора, обработки и анализа данных, интеллектуального оборудования и систем искусственного интеллекта для принятия решений</p>	<p>использовать методы бизнес-аналитики при поддержке принятия решений</p>	<p>Научно-исследовательская работа, Организационно-управленческая практика, Государственная итоговая аттестация, Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы</p>
<p>ФГОС ВО, ОС Академии</p>	<p>ОПК-4. Способен управлять взаимодействием с клиентами и партнерами в процессе решения задач профессиональной деятельности</p>	<p>ОПК-4.1. Управляет взаимодействием с клиентами и партнерами при управлении проектами и процессами в сфере ИТ</p>	<p>ОПК-4.1. 3-1. <b>Знает</b> корпоративные, отраслевые и государственные стандарты по выбору поставщиков и взаимодействию с ними</p> <p>ОПК-4.1. У-1. <b>Умеет</b> эффективно взаимодействовать с потребителями ресурсов ИТ</p>	<p>Управление жизненным циклом информационных систем, Организационно-управленческая практика, Государственная итоговая аттестация, Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы</p>
		<p>ОПК-4.2. Использует основные методы взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач профессиональной деятельности</p>	<p>ОПК-4.2. 3-1. <b>Знает</b> стандарты и методики управления взаимоотношениями</p> <p>ОПК-4.2. У-1. <b>Умеет</b> проводить оценку и</p>	<p>Управление жизненным циклом информационных систем, Организационно-управленческая практика, Государственная</p>

			анализ взаимоотношений с заинтересованными лицами, получение обратной связи и выполнение управленческих действий по результатам анализа	итоговая аттестация, Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
ФГОС ВО, ОС Академии	ОПК-5. Способен проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую работу для поиска и выработки новых решений в области информационно-коммуникационных технологий	ОПК-5.1. Организует научно-исследовательскую деятельность для поиска и выработки новых решений в области ИКТ	ОПК-5.1. 3-1. <b>Знает</b> методы анализа данных и машинного обучения для поиска и анализа инноваций	Аналитическая поддержка принятия решений, Научно-исследовательская работа, Государственная итоговая аттестация, Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
			ОПК-5.1. У-1. <b>Умеет</b> применять программные средства анализа данных, поддержки принятия решений, в том числе при проектировании	
		ОПК-5.2. Осуществляет исследования в области ИКТ на основе использования основных принципов организации самостоятельной и коллективной научно-исследовательской работы для поиска и выработки новых решений	ОПК-5.2. 3-1. <b>Знает</b> принципы проведения финансовых исследований	Финансовый анализ, Научно-исследовательская работа, Государственная итоговая аттестация, Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
			ОПК-5.2. У-1. <b>Умеет</b> анализировать результаты анализа финансовых рынков и делать обоснованные выводы	



Таблица 2. Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения, соотнесенные с задачами профессиональной деятельности, областями и (или) сферами профессиональной деятельности, обобщенными трудовыми функциями и трудовыми функциями Профессионального стандарта

Типы задач профессиональной деятельности	Область(и) и (или) сфера(ы) профессиональной деятельности	Реквизиты Профстандарта	Обобщенная трудовая функция (ОТФ) полностью или частично (Трудовая функция (ТФ))	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование образовательного результата (знает, умеет)	Дисциплины (модули), практики, государственные аттестационные испытания, направленные на достижение образовательного результата
1	2	3	4	5	6	7	8
Научно-исследовательской	06. СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	06.012 МЕНЕДЖЕР ПРОДУКТОВ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 16.09.2021№ 636н.	D/01.7 Управление исследованиями новых рынков	ПКс-1. Способен управлять исследованием новых рынков, портфелем продуктов и подразделением, развитием процессов и практик управления продуктом и их интеграцией с остальными процессами организации	ПКс-1.1 Решает задачи исследования новых рынков в ИТ-сфере и управлять их исследованием	ПКс-1.1. 3-1. <b>Знает</b> принципы организации рыночных исследований  ПКс-1.1. У-1. <b>Умеет</b> создавать концепции новых ИТ-продуктов  ПКс-1.1. У-2. <b>Умеет</b>	Управление портфелем продуктов и ИТ-услуг Преддипломная практика Научно-исследовательская работа, Государственная итоговая аттестация, Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы

						организовывать исследования рынков	
			D/02.7 Управление портфелем ИТ-продуктов		ПКс-1.2. Управляет портфелем ИТ-продуктов и ИТ-подразделением с использованием методов бизнес-аналитики	ПКс-1.2. 3-1. <b>Знает</b> теорию портфельного управления в области ИТ  ПКс-1.2. 3-2 <b>Знает</b> методы управления по целям.  ПКс-1.2. У-1. <b>Умеет</b> управлять жизненным циклом продукта	Методы бизнес-аналитики Управление портфелем продуктов и ИТ-услуг Преддипломная практика Научно-исследовательская работа, Государственная итоговая аттестация, Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
Аналитический	08. ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА	08.037 Бизнес-аналитик Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты	E/01.7 Обоснование подходов, используемых в бизнес-анализе	ПКс-2. Способен обосновывать подходы, используемые в бизнес-анализе, руководить и управлять бизнес-анализом с	ПКс-2.1. Использует современные информационные технологии, программный инструмент в объеме,	ПКс-2.1. 3-1. <b>Знает</b> теорию межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии  ПКс-2.1. 3-2. <b>Знает</b> теорию конфликтов	Анализ и визуализация данных Математические методы статистической обработки и анализа данных Деловой английский язык в ИТ-сфере Моделирование бизнес-процессов.

		Российской Федерации от 22.11.2023 № 821Н		использование м информационно-коммуникационных технологий	необходимом для решения задач бизнес-аналитики, использует англоязычную документацию и справочные системы	<p>ПКс-2.1. 3-3. <b>Знает</b> методы, техники, процессы и инструменты управления требованиями</p> <p>ПКс-2.1. 3-4. <b>Знает</b> языки визуального моделирования</p> <p>ПКс-2.1. 3-5. <b>Знает</b> теорию управления рисками</p> <p>ПКс-2.1. 3-6. <b>Знает</b> теорию менеджмента</p> <p>ПКс-2.1. 3-7. <b>Знает</b> управление ресурсами</p> <p>ПКс-2.1. 3-8. <b>Знает</b> теорию организационного развития</p> <p>ПКс-2.1. 3-9. <b>Знает</b> теорию систем</p> <p>ПКс-2.1. 3-10.</p>	<p>Process mining</p> <p>Интеллектуальный анализ данных, текстов и изображений</p> <p>Преддипломная практика</p> <p>Научно-исследовательская работа, Государственная итоговая аттестация, Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы</p>
--	--	---	--	---	---	--	--

						<p><b>Знает</b> предметную область и специфику деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа</p>	
						<p>ПКс-2.1. У- 1. <b>Умеет</b> планировать, организовывать и проводить встречи и обсуждения с заинтересованными сторонами</p>	
						<p>ПКс-2.1. У- 2. <b>Умеет</b> выявлять, регистрировать, анализировать и классифицировать риски и разрабатывать комплекс мероприятий по их минимизации</p>	

						<p><i>ПКс-2.1. У- 3.</i> <b>Умеет</b> оформлять результаты бизнес-анализа в соответствии с выбранными подходами</p> <p><i>ПКс-2.1. У- 4.</i> <b>Умеет</b> применять информационные технологии в объеме, необходимом для целей бизнес- анализа</p>	
<i>Организационно-управленческий</i>	06. СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	06.015 СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ Утвержден приказом Министерства труда и	<i>D/01.7</i> <i>Организационное и технологическое обеспечение определения первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в</i>	<i>ПКс-2.</i> <i>Способен обосновывать подходы, используемые в бизнес-анализе, руководить и управлять бизнес-анализом с использованием</i>	<i>ПКс-2.2.</i> <i>Решает задачи бизнес-аналитики с использованием современных инструментов в ИТ-менеджмент</i>	<p><i>ПКс-2.2. 3-1.</i> <b>Знает</b> Инструменты и методы управления требованиями</p> <p><i>ПКс-2.2. 3-2.</i> <b>Знает</b> Технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом</p>	<i>Методы бизнес-аналитики Моделирование бизнес-процессов. Process mining Технологии межличностного и делового взаимодействия в профессиональной деятельности Управление информационной</i>

		социальной защиты Российской Федерации от 13.07.2023 № 586н	<i>ИС</i>	<i>информационных технологий</i>	<i>а</i>	<p><i>взаимодействии, основы конфликтологии</i></p> <p><i>ПКс-2.2. 3-3.</i> <b>Знает</b> <i>Устройство и функционирование современных ИС</i></p> <p><i>ПКс-2.2. 3-6.</i> <b>Знает</b> <i>Программные средства и платформы инфраструктуры информационных технологий организаций</i></p> <p><i>ПКс-2.2. 3-7.</i> <b>Знает</b> <i>Современные подходы и стандарты автоматизации организации</i></p> <p><i>ПКс-2.2. 3-9.</i> <b>Знает</b> <i>Методики описания и моделирования бизнес-процессов,</i></p>	<p><i>безопасностью Средства защиты информации</i></p> <p><i>Управление ИТ-инфраструктурой предприятий</i></p> <p><i>Информационная инфраструктура предприятия</i></p> <p><i>Преддипломная практика</i></p> <p><i>Научно-исследовательская работа, Государственная итоговая аттестация, Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы</i></p>
--	--	---	-----------	----------------------------------	----------	--	--

						<p><i>средства моделирования бизнес-процессов</i></p>
						<p><i>ПКс-2.2. 3-15.</i> <b>Знает</b> <i>Основы менеджмента, в том числе менеджмента качества</i></p>
						<p><i>ПКс-2.2. 3-18.</i> <b>Знает</b> <i>Основы теории управления</i></p>
						<p><i>ПКс-2.2. 3-23.</i> <b>Знает</b> <i>Инструменты и методы моделирования бизнес-процессов организации</i></p>
						<p><i>ПКс-2.2. 3-24.</i> <b>Знает</b> <i>Основы реинжиниринга бизнес-процессов организации</i></p>
						<p><i>ПКс-2.2. 3-25.</i> <b>Знает</b> <i>Диаграмму Ганта, метод</i></p>

						<p>"набегающей волны", типы зависимостей между работами</p> <p>ПКс-2.2. У-1. <b>Умеет</b> Проводить переговоры в рамках управления работами по сопровождению и проектами создания (модификации) ИС</p> <p>ПКс-2.2. У-2. <b>Умеет</b> Планировать работы в рамках управления работами по сопровождению и проектами создания (модификации) ИС</p>	
Аналитический	08. ФИНАНСЫ И	08.037 Бизнес-	Е/02.7 Руководство	ПКс-3. Способен	ПКс-3.1. Управляет	ПКс-3.1.3-1. <b>Знает</b>	Менеджмент данных Большие данные в

	<p><i>ЭКОНОМИКА</i></p>	<p><i>аналитик</i>  Утвержден    приказом  Министерст  ва труда  и  социальной  защиты  Российской  Федерации  от  22.11.2023  № 821н</p>	<p><i>бизнес- анализом</i></p>	<p><i>управлять работами по сопровождени ю и проектами по созданию (модификации) ИС, автоматизиру ющих задачи организационн ого управления и бизнес- процессы</i></p>	<p><i>данными при решении задач бизнес- аналитики</i></p>	<p><i>Возможности использования свободно распространяемо го программного обеспечения в организации в объеме, необходимом для целей бизнес- анализа</i></p> <hr/> <p><i>ПКс-3.1.3-2. <b>Знает</b> Перспективные и существующие цифровые технологии и цифровые возможности для бизнеса в контексте предметной области и специфики деятельности организации</i></p> <hr/> <p><i>ПКс-3.1.У-1. <b>Умеет</b> Пользоваться</i></p>	<p><i>бизнес-аналитике Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация, Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы</i></p>
--	-------------------------	---	------------------------------------	---	---	---	---

						<p><i>системами анализа и визуализации данных</i></p> <p><i>ПКс-3.1.У-2.</i> <b>Умеет</b> <i>Применять ИТ-инструменты (приложения и платформы) для обеспечения работ по бизнес-анализу</i></p>	
						<p><i>ПКс-3.1.У-3.</i> <b>Умеет</b> <i>Отбирать, применять и адаптировать соответствующие методы, инструменты и техники анализа бизнес-ситуации и предметной области, включая методы анализа данных</i></p>	
<i>Организационно</i>	<i>06. СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИ</i>	<i>06.015 СПЕЦИАЛИ</i>	<i>D/42.7 Организационн</i>	<i>ПКс-3. Способен</i>	<i>ПКс-3.2. Проводит</i>	<i>ПКс-3.2. 3-1. Знает методы</i>	<i>Цифровая трансформация</i>

<p><i>-управленческий</i></p>	<p>ОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ</p>	<p>СТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ Утвержден приказом Министрства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.07.2023 № 586н</p>	<p><i>ое и технологическое обеспечение мониторинга и управления исполнением договоров на выполняемые работы по созданию (модификации) и сопровождению ИС</i></p>	<p><i>управлять работами по сопровождению и проектами по созданию (модификации) ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы</i></p>	<p><i>организационное и технологическое обеспечение мониторинга и управления исполнением договоров на выполняемые работы по созданию (модификации) и сопровождению ИС</i></p>	<p><i>разрешения конфликтов</i> ПКс-3.2. 3-2. <b>Знает</b> <i>инструменты и методы выдачи и контроля поручений</i> ПКс-3.2. 3-3. <b>Знает</b> <i>юридические основы взаимоотношений между контрагентами</i> ПКс-3.2. 3-4. <b>Знает</b> <i>технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии</i> ПКс-3.2. 3-5. <b>Знает</b> <i>устройство и функционирование современных ИС</i> ПКс-3.2. 3-6.</p>	<p><i>бизнеса. Информатика Управление ИТ-инфраструктурой предприятий Информационная инфраструктура предприятия Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация, Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы</i></p>
-------------------------------	--	---	--	---	---	---	---



						<p><i><b>Знает</b> системы классификации и кодирования информации, в том числе присвоения кодов документам и элементам справочников</i></p>
						<p><i>ПКс-3.2. 3-11.</i></p> <p><i><b>Знает</b> отраслевую нормативно-техническую документацию</i></p>
						<p><i>ПКс-3.2. 3-12.</i></p> <p><i><b>Знает</b> источники информации, необходимой для профессиональной деятельности при управлении работами по сопровождению и проектами создания (модификации) ИС</i></p>
						<p><i>ПКс-3.2. 3-13.</i></p>

					<p><i><b>Знает</b> лучшие практики создания (модификации) и сопровождения ИС в экономике</i></p>	
					<p><i>ПКс-3.2. 3-14. <b>Знает</b> основы теории систем и системного анализа</i></p>	
					<p><i>ПКс-3.2. 3-15. <b>Знает</b> методики описания и моделирования бизнес-процессов, средства моделирования бизнес-процессов</i></p>	
					<p><i>ПКс-3.2. 3-16. <b>Знает</b> принципы формирования и механизмы рыночных процессов организации</i></p>	
					<p><i>ПКс-3.2. 3-17. <b>Знает</b> основы менеджмента, в</i></p>	

						<i>том числе менеджмента качества</i>	
						<i>ПКс-3.2. 3-18. <b>Знает</b> основы теории управления</i>	
						<i>ПКс-3.2. 3-19. <b>Знает</b> современные инструменты и методы управления организацией, в том числе методы планирования деятельности, распределения поручений, контроля исполнения, принятия решений</i>	
						<i>ПКс-3.2. 3-20. <b>Знает</b> методологию ведения документооборо</i>	

					<p><i>та в организациях</i></p> <p><i>ПКс-3.2. 3-21.</i>  <b>Знает</b> диаграмму Ганта, метод "набегающей волны", типы зависимостей между работами</p> <p><i>ПКс-3.2. 3-22.</i>  <b>Знает</b> методы управления содержанием проекта: документирование требований, анализ продукта, модерлируемые совещания</p> <p><i>ПКс-3.2. 3-23.</i>  <b>Знает</b> инструменты управления качеством проекта: контрольные списки, верификация, валидация (приемо-</p>	
--	--	--	--	--	---	--

						сдаточные испытания)
						ПКс-3.2. 3-24. <b>Знает</b> культуру речи
						ПКс-3.2. 3-25. <b>Знает</b> правила деловой переписки
						ПКс-3.2. У-1. <b>Умеет</b> разрабатывать регламентную документацию в рамках управления работами по сопровождению и проектами создания (модификации) ИС
						ПКс-3.2. У-2. <b>Умеет</b> проводить переговоры в рамках управления работами по

						<i>сопровождению и проектами создания (модификации) ИС</i>	
						<i>ПКс-3.2. У-3. <b>Умеет</b> распределять работы и выделять ресурсы в рамках управления работами по сопровождению и проектами создания (модификации) ИС</i>	
						<i>ПКс-3.2. У-4. <b>Умеет</b> выдавать поручения и контролировать их исполнение в рамках управления работами по сопровождению и проектами создания</i>	

						(модификации) ИС	
<i>Проектный</i>	06. СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИ ОННЫЕ И КОММУНИКА ЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИ И	06.014 МЕНЕДЖЕР ПО ИНФОРМА ЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГ ИЯМ утв. приказом Министерст ва труда и социальной защиты РФ от 30.08.2021№ 588н.	<i>A/02.6 Управление ИТ-активами</i>	<i>ПКс-4. Способен управлять информационн ыми сервисами, ресурсами ИТ и ИТ- инновациями</i>	<i>ПКс-4.1. Планирует и управляет ИТ- проектами</i>	<i>ПКс-4.1. 3-1. <b>Знает</b> международные и отечественные стандарты, лучшие практики и фреймворки по управлению ИТ- активами</i>	<i>Управление ИТ- инфраструктурой предприятий Информационная инфраструктура предприятия Проектно- технологическая практика Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация, Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы</i>
						<i>ПКс-4.1. 3-2. <b>Знает</b> методы выбора поставщиков и контроля осуществления поставок</i>	
						<i>ПКс-4.1. 3-3. <b>Знает</b> методы мониторинга и контроля управления ИТ- активами</i>	
						<i>ПКс-4.1. 3-4. <b>Знает</b> методы бюджетирования ИТ-активов</i>	

					<p><i>ПКс-4.1. 3-5.</i> <b>Знает</b> принципы контрактования в ИТ</p>	
					<p><i>ПКс-4.1. 3-6.</i> <b>Знает</b> методы непрерывного улучшения управления ИТ- активами</p>	
					<p><i>ПКс-4.1. У-1.</i> <b>Умеет</b> формировать и декомпозировать цели управления ИТ-активами</p>	
					<p><i>ПКс-4.1. У-2.</i> <b>Умеет</b> формировать команду и организовывать персонал и стейкхолдеров для управления ИТ-активами</p>	
					<p><i>ПКс-4.1. У-3.</i> <b>Умеет</b> осуществлять мониторинг и</p>	

						<p>контроль управления ИТ-активами</p> <p>ПКс-4.1. У-4.</p> <p><b>Умеет</b> организовывать деятельность по непрерывному улучшению управления ИТ-активами</p>	
Проектный	06. СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	06.014 МЕНЕДЖЕР ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 30.08.2021№ 588н.	В/01.7 Управление совершенствованием ИТ-сервисов	ПКс-4. Способен управлять информационными сервисами, ресурсами ИТ и ИТ-инновациями	ПКс-4.2. Управляет ИТ-услугами, информационной средой	<p>ПКс-4.2. 3-1.</p> <p><b>Знает</b> международные и отечественные стандарты, лучшие практики и фреймворки по управлению обработкой запросов пользователей</p> <p>ПКс-4.2. 3-2.</p> <p><b>Знает</b> Методы мониторинга и контроля состояния ИТ-сервисов</p> <p>ПКс-4.2. У-1.</p>	Цифровая трансформация бизнеса. Инфономика Управление портфелем продуктов и ИТ-услуг Методы бизнес-аналитики Технологии межличностного и делового взаимодействия в профессиональной деятельности Управление ИТ-инфраструктурой предприятий Информационная инфраструктура предприятия

					<p><b>Умеет</b>  <i>Организовывать деятельность по выявлению целевого значения показателей ИТ-сервисов на основе стратегии бизнеса и стратегии организации в области ИТ</i></p>	<p><i>Проектно-технологическая практика          Преддипломная практика          Государственная итоговая аттестация,          Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы</i></p>
				<p><i>ПКс-4.2. У-2.</i>  <b>Умеет</b> <i>Выявлять расхождения в целевом и текущем состоянии ИТ-сервисов</i></p>		