

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Андрей Драгомирович Хлутков
 Должность: директор
 Дата подписания: 14.05.2026 13:28:55
 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.Знает базовые методы и средства системной и программной инженерии	Системная инженерия и инструменты системного анализа, Научно-исследовательская работа,

			<i>УК-1.1. У-1. Умеет использовать современные стандарты и методики, разрабатывать регламенты деятельности предприятия</i>	<i>Государственная итоговая аттестация, Подготовка к защите и 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. Знает 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. Умеет 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</i>	<i>УК-2.1.3-1. Знает методы и инструменты теории управления проектами</i>	<i>Архитектура предприятия, Оценка и управление инвестиционным проектом, Управление жизненным</i>

		<i>теории управления проектами</i>	<i>УК-2.1. У-1. Умеет применять алгоритмы формирования технического задания на разработку IT-проекта</i>	<i>циклом информационных систем, Государственная итоговая аттестация, Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы</i>
		<i>УК-2.2. Применяет и обосновывает эффективные методы управления самостоятельно разработанным проектом на всех этапах его жизненного цикла</i>	<i>УК-2.2. З-1. Знает методы аналитической поддержки принятия решений</i>	<i>Управление жизненным циклом информационных систем, Технологии межличностного и делового взаимодействия в профессиональной деятельности, Государственная итоговая аттестация, Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы</i>
			<i>УК-2.2. У-1. Умеет формировать цели, приоритеты и ограничения стратегии ИТ и изменение их по мере изменения внешних условий и внутренних потребностей</i>	
<i>ФГОС ВО, ОС Академии</i>	<i>УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели</i>	<i>УК-3.1. Организовывает и руководит командой проекта, планирует управление персоналом, привлекает его для работы в ИТ-проектах</i>	<i>УК-3.1. З-1. Знает принципы и методы управления персоналом при решении профессиональных задач, каналы коммуникации, особенности коммуникации с</i>	<i>Технологии межличностного и делового взаимодействия в профессиональной деятельности, Проектно-технологическая практика, Государственная итоговая аттестация,</i>

			<p>заинтересованными лицами</p> <p>УК-3.1. У-1. Умеет организовывать профессиональное взаимодействие с сотрудниками организации, проводить интервью с целью получения описания бизнес-процессов и дальнейших их оптимизации</p>	<p>Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы</p>
		<p>УК-3.2. Определяет и реализовывает командную стратегию для достижения цели проекта, использует основные методы и инструменты управления заинтересованными сторонами проекта</p>	<p>УК-3.2. З-1. Знает принципы и методы управления персоналом, в том числе при приеме на работу и увольнении сотрудников коммуникациями, взаимодействием при решении профессиональных задач, каналы коммуникации</p>	<p>Технологии межличностного и делового взаимодействия в профессиональной деятельности, Проектно-технологическая практика, Государственная итоговая аттестация, Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной</p>

			<i>УК-3.2. У-1. Умеет организовывать профессиональное взаимодействие с сотрудниками организации, проводить интервью с целью получения описания бизнес-процессов и дальнейших их оптимизации</i>	<i>работы</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. Знает 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. Умеет 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</i>	<i>УК-4.2. З-1. Знает коммуникативные ресурсы русского и иностранного языков</i>	<i>Деловой английский язык в ИТ-сфере, Технологии межличностного и делового взаимодействия в профессиональной</i>

		<i>профессиональной задачи</i>	<i>УК-4.2. У-1. Умеет использовать коммуникативные ресурсы русского и иностранного языков в зависимости от решаемой коммуникативной и профессиональной задачи</i>	<i>деятельности, Государственная итоговая аттестация, Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы</i>
<i>ФГОС ВО, ОС Академии</i>	<i>УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия</i>	<i>УК-5.1. Работает в коллективе, в команде проекта, руководит и управляет членами команды, взаимодействует с заинтересованными лицами</i>	<i>УК-5.1. 3-1. Знает принципы коллективного взаимодействия, методы управления членами команды</i> <i>УК-5.1. У-1. Умеет анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия</i>	<i>Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы</i>
		<i>УК-5.2. Анализирует и учитывает разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия при решении профессиональных задач, научно-исследовательской деятельности</i>	<i>УК-5.2. 3-1. Знает принципы управления персоналом, организацию деловых коммуникаций со стейкхолдерами в том числе при работе в иностранных фирмах в цифровой</i>	<i>Технологии межличностного и делового взаимодействия в профессиональной деятельности, Государственная итоговая аттестация, Подготовка к защите и защита выпускной</i>

			<p>среде с учетом обеспечения информационной безопасности</p>	<p>квалификационной работы</p>
			<p>УК-5.2. У-1. Умеет организовывать профессиональное взаимодействие с сотрудниками организации, проводить интервью с целью получения описания бизнес-процессов и дальнейших их оптимизации</p>	
<p>ФГОС ВО, ОС Академии</p>	<p>УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки</p>	<p>УК-6.1. Определяет приоритеты собственной деятельности на основе использования современных методов бизнес-аналитики, информационного менеджмента</p>	<p>УК-6.1. З-1. Знает возможности программных средств анализа данных и современные информационные системы поддержки принятия решений</p>	<p>Методы бизнес-аналитики, Научно-исследовательская работа, Государственная итоговая аттестация, Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы</p>
			<p>УК-6.1. У-1. Умеет применять программные средства анализа данных, поддержки принятия решений</p>	

		<i>УК-6.2. Реализует приоритеты своей деятельности на основе самоорганизации и саморазвития (в том числе здоровьесбережения)</i>	<p><i>УК-6.2. 3-1. Знает основные положения науки о здоровье</i></p> <p><i>УК-6.2. У-1. Умеет реализовывать приоритеты своей деятельности на основе самоорганизации и саморазвития</i></p>	<i>Технологии межличностного и делового взаимодействия в профессиональной деятельности, Научно-исследовательская работа, Государственная итоговая аттестация, Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы</i>
<i>ФГОС ВО, ОС Академии</i>	<i>ОПК-1. Способен разрабатывать стратегию развития информационных технологий инфраструктуры предприятия и управлять ее реализацией</i>	<i>ОПК-1.1. Выполняет стратегический анализ развития ИТ-инфраструктуры предприятия</i>	<p><i>ОПК-1.1. 3-1. Знает методологию стратегического анализа развития ИТ-инфраструктуры предприятия</i></p> <p><i>ОПК-1.1. У-1. Умеет выполнять стратегический анализ развития ИТ-инфраструктуры предприятия</i></p>	<i>Финансовый анализ, Управленческий анализ, Системная инженерия и инструменты системного анализа, Научно-исследовательская работа, Государственная итоговая аттестация, Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы</i>

		ОПК-1.2. Решает задачи по разработке стратегии развития ИТ-инфраструктуры предприятий, управляет реализацией разработанной стратегией развития ИТ-инфраструктуры предприятия	<p>ОПК-1.2. 3-1. Знает методы управления реализацией разработанной стратегией развития ИТ-инфраструктуры предприятия</p> <p>ОПК-1.2. У-1. Умеет управлять реализацией разработанной стратегией развития ИТ-инфраструктуры предприятия</p>	Архитектура предприятия, Финансовый анализ, Управленческий анализ, Научно-исследовательская работа, Государственная итоговая аттестация, Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
ФГОС ВО, ОС Академии	ОПК-2. Способен учитывать конкретные условия выполняемых задач и разрабатывать инновационные решения при управлении проектами и процессами в сфере информационно-коммуникационных технологий	ОПК-2.1. Решает задачи планирования ИТ-проектов	<p>ОПК-2.1. 3-1. Знает алгоритмы и методы решения задачи планирования ИТ-проектов</p> <p>ОПК-2.1. У-1. Умеет применять методы планирования ИТ-проектов</p>	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><i>ОПК-2.2. Применяет инновационные решения при управлении проектами и процессами в сфере ИТ</i></p>	<p><i>ОПК-2.2. 3-1. Знает возможности применения инновационных решений при управлении проектами и процессами в сфере ИТ</i></p> <p><i>ОПК-2.2. У-1. Умеет использовать инновационные решения при управлении проектами в сфере ИТ</i></p>	<p><i>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</i></p>
		<p><i>ОПК-2.3. Оценивает конкретные условия поставленных к выполнению задач и формирует предложения по инновационным решениям при управлении проектами и процессами в сфере ИКТ</i></p>	<p><i>ОПК-2.3. 3-1. Знает методы оценки условий выполнения задач управления проектами в сфере ИКТ</i></p> <p><i>ОПК-2.3. У-1. Умеет формировать предложения по инновационным решениям при управлении проектами и процессами в сфере ИКТ</i></p>	<p><i>Оценка и управление инвестиционным проектом, Финансовый анализ, Организационно-управленческая практика, Государственная итоговая аттестация, Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы</i></p>

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. Знает 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. Умеет использовать современные программные средства для анализа процессной архитектуры	
		ОПК-3.2. Использует основные принципы стратегического планирования и прогнозирования в профессиональной деятельности с использованием современных методов и программного инструментария сбора, обработки и анализа данных, интеллектуального оборудования и систем искусственного интеллекта для принятия решений	ОПК-3.2. 3-1. Знает современные методы поддержки принятия решений	Системная инженерия и инструменты системного анализа, Аналитическая поддержка принятия решений, Научно-исследовательская работа, Организационно-управленческая практика, Государственная итоговая аттестация, Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
			ОПК-3.2. У-1. Умеет использовать методы бизнес-аналитики при поддержке принятия решений	

ФГОС ВО, ОС Академии	ОПК-4. Способен управлять взаимодействием с клиентами и партнерами в процессе решения задач профессиональной деятельности	ОПК-4.1. Управляет взаимодействием с клиентами и партнерами при управлении проектами и процессами в сфере ИТ	ОПК-4.1. 3-1. Знает корпоративные, отраслевые и государственные стандарты по выбору поставщиков и взаимодействию с ними	Управление жизненным циклом информационных систем, Организационно-управленческая практика, Государственная итоговая аттестация, Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
			ОПК-4.1. У-1. Умеет эффективно взаимодействовать с потребителями ресурсов ИТ	
		ОПК-4.2. Использует основные методы взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач профессиональной деятельности	ОПК-4.2. 3-1. Знает стандарты и методики управления взаимоотношениями	Управление жизненным циклом информационных систем, Организационно-управленческая практика, Государственная итоговая аттестация, Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
			ОПК-4.2. У-1. Умеет проводить оценку и анализ взаимоотношений с заинтересованными лицами, получение обратной связи и выполнение управленческих действий по результатам анализа	

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. Организовывает научно-исследовательскую деятельность для поиска и выработки новых решений в области ИКТ	ОПК-5.1. 3-1. Знает 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. Умеет 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. Знает 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. Умеет 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	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	ПКс-1.1 Решает задачи исследования новых рынков в ИТ-сфере и управляет их исследованием	ПКс-1.1. 3-1. Знает принципы организации рыночных исследований ПКс-1.1. У-1. Умеет создавать концепции новых ИТ-продуктов	Управление портфелем продуктов и ИТ-услуг Преддипломная практика Научно-исследовательская работа, Государственная итоговая аттестация, Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы

		16.09.2021№ 636н.		организации		ПКс-1.1. У-2. Умеет организовывать исследования рынков	
			D/02.7 Управление портфелем ИТ- продуктов		ПКс-1.2. Управляет портфелем ИТ-продуктов и ИТ- подразделе м с использовани ем методов бизнес- аналитики	ПКс-1.2. 3-1. Знает теорию портфельного управления в области ИТ ПКс-1.2. 3-2 Знает методы управления по целям. ПКс-1.2. У-1. Умеет 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 Министерст ва труда	E/01.7 Обоснование подходов, используемых в бизнес-анализе	ПКс-2. Способен обосновывать подходы, используемые в бизнес-анализе, руководить и	ПКс-2.1. Использует современные методы, информацион ные технологии,	ПКс-2.1. 3-1. Знает теорию межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии	Анализ и визуализация данных Математические методы статистической обработки и анализа данных Деловой английский

		и социальной защиты Российской Федерации от 22.11.2023 № 821Н		управлять бизнес-анализом с использованием информационных технологий	программный инструментарий в объеме, необходимом для решения задач бизнес-аналитики, использует англоязычную документацию и справочные системы	<p>ПКс-2.1. 3-2. Знает теорию конфликтов</p> <p>ПКс-2.1. 3-3. Знает методы, техники, процессы и инструменты управления требованиями</p> <p>ПКс-2.1. 3-4. Знает языки визуального моделирования</p> <p>ПКс-2.1. 3-5. Знает теорию управления рисками</p> <p>ПКс-2.1. 3-6. Знает теорию менеджмента</p> <p>ПКс-2.1. 3-7. Знает управление ресурсами</p> <p>ПКс-2.1. 3-8. Знает теорию организационного развития</p> <p>ПКс-2.1. 3-9.</p>	<p>язык в IT-сфере</p> <p>Моделирование бизнес-процессов.</p> <p>Process mining</p> <p>Интеллектуальный анализ данных, текстов и изображений</p> <p>Преддипломная практика</p> <p>Научно-исследовательская работа,</p> <p>Государственная итоговая аттестация,</p> <p>Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы</p>
--	--	---	--	--	--	---	--

					<p><i>Знает теорию систем</i></p>	
					<p><i>ПКс-2.1. 3- 10.</i> Знает <i>предметную область и специфику деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа</i></p>	
					<p><i>ПКс-2.1. У- 1.</i> Умеет <i>планировать, организовывать и проводить встречи и обсуждения с заинтересованными сторонами</i></p>	
					<p><i>ПКс-2.1. У- 2.</i> Умеет <i>выявлять, регистрировать, анализировать и классифицировать риски и разрабатывать</i></p>	

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

		<p>приказом Министерст ва труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.07.2023 № 586н</p>	<p><i>и возможности их реализации в ИС</i></p>	<p><i>анализом с использованием информационн о- коммуникацион ных технологий</i></p>	<p><i>в ИТ- менеджмент а</i></p>	<p><i>групповой коммуникации в деловом взаимодействии, основы конфликтологии</i></p> <p><i>ПКс-2.2. 3-3. Знает Устройство и функционировани е современных ИС</i></p> <p><i>ПКс-2.2. 3-6. Знает Программные средства и платформы инфраструктуры информационных технологий организаций</i></p> <p><i>ПКс-2.2. 3-7. Знает Современные подходы и стандарты автоматизации организации</i></p> <p><i>ПКс-2.2. 3-9. Знает Методики</i></p>	<p><i>деятельности Управление информационной безопасностью Средства защиты информации Управление ИТ- инфраструктурой предприятий Информационная инфраструктура предприятия Преддипломная практика Научно- исследовательская работа, Государственная итоговая аттестация, Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы</i></p>
--	--	---	--	--	--	---	---

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

					<p>Знает Диаграмму Ганта, метод "набегающей волны", типы зависимостей между работами</p>	
					<p>ПКс-2.2. У-1. Умеет Проводить переговоры в рамках управления работами по сопровождению и проектами создания (модификации) ИС</p>	
					<p>ПКс-2.2. У-2. Умеет Планировать работы в рамках управления работами по сопровождению и проектами создания (модификации)</p>	

						<i>ИС</i>	
<i>Аналитический</i>	<i>08. ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА</i>	<i>08.037 Бизнес- аналитик Утвержден приказом Министерст ва труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.11.2023 № 821н</i>	<i>Е/02.7 Руководство бизнес- анализом</i>	<i>ПКс-3. Способен управлять работами по сопровождени ю и проектами по созданию (модификации) ИС, автоматизиру ющих задачи организационно го управления и бизнес- процессы</i>	<i>ПКс-3.1. Управляет данными при решении задач бизнес- аналитики</i>	<i>ПКс-3.1.3-1. Знает Возможности использования свободно распространяемо го программного обеспечения в организации в объеме, необходимом для целей бизнес- анализа</i>	<i>Менеджмент данных Большие данные в бизнес-аналитике Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация, Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы</i>
					<i>ПКс-3.1.3-2. Знает Перспективные и существующие цифровые технологии и цифровые возможности для бизнеса в контексте предметной области и специфики деятельности организации</i>		

						<i>ПКс-3.1.У-1. Умеет Пользоваться системами анализа и визуализации данных</i>	
						<i>ПКс-3.1.У-2. Умеет Применять ИТ- инструменты (приложения и платформы) для обеспечения работ по бизнес- анализу</i>	
						<i>ПКс-3.1.У-3. Умеет Отбирать, применять и адаптировать соответствующи е методы, инструменты и техники анализа бизнес-ситуации и предметной области, включая методы анализа</i>	

						данных	
Организационно-управленческий	06. СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	06.015 СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ Утвержден приказом Министерст ва труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.07.2023 № 586н	D/42.7 Организационн ое и технологическо е обеспечение мониторинга и управления исполнением договоров на выполняемые работы по созданию (модификации) и сопровождени ю ИС	ПКс-3. Способен управлять работами по сопровождени ю и проектами по созданию (модификации) ИС, автоматизиру ющих задачи организационно го управления и бизнес- процессы	ПКс-3.2. Проводит организацион ное и технологичес кое обеспечение мониторинга и управления исполнением договоров на выполняемые работы по созданию (модификации) и сопровожден ию ИС	ПКс-3.2. 3-1. Знает методы разрешения конфликтов	Цифровая трансформация бизнеса. Инфономика Управление IT-инфраструктурой предприятий Информационная инфраструктура предприятия Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация, Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
						ПКс-3.2. 3-2. Знает инструменты и методы выдачи и контроля поручений	
						ПКс-3.2. 3-3. Знает юридические основы взаимоотношений между контрагентами	
						ПКс-3.2. 3-4. Знает технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии	
						ПКс-3.2. 3-5. Знает устройство и	

					<p><i>функционирование современных ИС</i></p> <p><i>ПКс-3.2. 3-6.</i> <i>Знает</i> <i>архитектуру мультиарендного программного обеспечения</i></p> <p><i>ПКс-3.2. 3-7.</i> <i>Знает</i> <i>современные стандарты информационного взаимодействия систем</i></p> <p><i>ПКс-3.2. 3-8.</i> <i>Знает</i> <i>программные средства и платформы инфраструктуры информационных технологий организаций</i></p> <p><i>ПКс-3.2. 3-9.</i> <i>Знает</i> <i>современные подходы и стандарты</i></p>	
--	--	--	--	--	--	--

						<i>автоматизации организации</i>	
						<i>ПКс-3.2. 3-10. Знает системы классификации и кодирования информации, в том числе присвоения кодов документам и элементам справочников</i>	
						<i>ПКс-3.2. 3-11. Знает отраслевую нормативно- техническую документацию</i>	
						<i>ПКс-3.2. 3-12. Знает источники информации, необходимой для профессиональной деятельности при управлении работами по сопровождению и проектами создания</i>	

						<p><i>(модификации) ИС</i></p>	
						<p><i>ПКс-3.2. 3-13. Знает лучшие практики создания (модификации) и сопровождения ИС в экономике</i></p>	
						<p><i>ПКс-3.2. 3-14. Знает основы теории систем и системного анализа</i></p>	
						<p><i>ПКс-3.2. 3-15. Знает методики описания и моделирования бизнес-процессов, средства моделирования бизнес-процессов</i></p>	
						<p><i>ПКс-3.2. 3-16. Знает принципы формирования и механизмы рыночных процессов организации</i></p>	

					<i>ПКс-3.2. 3-17. Знает основы менеджмента, в том числе менеджмента качества</i>	
					<i>ПКс-3.2. 3-18. Знает основы теории управления</i>	
					<i>ПКс-3.2. 3-19. Знает 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. Знает</i>	

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

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

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

						создания (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. Знает 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. Знает методы выбора поставщиков и контроля осуществления поставок</i>	
						<i>ПКс-4.1. 3-3. Знает методы мониторинга и контроля управления ИТ- активами</i>	
						<i>ПКс-4.1. 3-4. Знает методы бюджетирования ИТ-активов</i>	

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

						<p><i>ПКс-4.1. У-3.</i> Умеет осуществлять мониторинг и контроль управления ИТ-активами</p> <p><i>ПКс-4.1. У-4.</i> Умеет организовывать деятельность по непрерывному улучшению управления ИТ-активами</p>	
<i>Проектный</i>	06. СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	06.014 МЕНЕДЖЕР ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от	<i>В/01.7</i> <i>Управление совершенствованием ИТ-сервисов</i>	<i>ПКс-4.</i> <i>Способен управлять информационными сервисами, ресурсами ИТ и ИТ-инновациями</i>	<i>ПКс-4.2.</i> <i>Управляет ИТ-услугами, информационной средой</i>	<p><i>ПКс-4.2. 3-1.</i> Знает международные и отечественные стандарты, лучшие практики и фреймворки по управлению обработкой запросов пользователей</p> <p><i>ПКс-4.2. 3-2.</i> Знает Методы мониторинга и</p>	<p><i>Цифровая трансформация бизнеса. Инфономика</i> <i>Управление портфелем продуктов и ИТ-услуг</i> <i>Методы бизнес-аналитики</i> <i>Технологии межличностного и делового взаимодействия в профессиональной деятельности</i> <i>Управление ИТ-инфраструктурой</i></p>

		30.08.2021№ 588н.				<p><i>контроля состояния ИТ- сервисов</i></p> <p><i>ПКс-4.2. У-1.</i> Умеет <i>Организовывать деятельность по выявлению целевого значения показателей ИТ- сервисов на основе стратегии бизнеса и стратегии организации в области ИТ</i></p> <p><i>ПКс-4.2. У-2.</i> Умеет <i>Выявлять расхождения в целевом и текущем состоянии ИТ- сервисов</i></p>	<p><i>предприятий Информационная инфраструктура предприятия Проектно- технологическая практика Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация, Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы</i></p>
--	--	----------------------	--	--	--	--	---