

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Алтайский государственный педагогический университет"
Институт информационных технологий и физико-математического образования

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 25.03.2024

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ И.Р. Лазаренко

" " _____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.05

38.03.05 Бизнес-информатика

Профиль: Информационные технологии в экономике и управлении

Кафедра: Информационных технологий

Институт: Институт информационных технологий и физико-математического образования

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

проектный

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 838 от 29.07.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ / М.О. Тяпкин/

Начальник учебно-методического управления _____ / И.Ю. Кочешкова/

Директор института _____ / Л.М онникова/

Руководитель образовательной программы _____ / И.В. Шорина/

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	15 2/6	20 2/6	35 4/6	15 2/6	22 1/6	37 3/6	15 2/6	18 2/6	33 4/6	11 5/6	8 4/6	20 3/6	127 2/6
Э	Экзаменационные сессии	1 3/6	2	3 3/6	1 3/6	2	3 3/6	1 3/6	2	3 3/6	1	1 3/6	2 3/6	13
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика								4	4	4	4	8	12
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Продолжительность каникул	5 дн	56 дн	61 дн	5 дн	57 дн	62 дн	5 дн	56 дн	61 дн	5 дн	57 дн	62 дн	246 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	56 дн
Продолжительность		133 дн	232 дн	365 дн	133 дн	232 дн	365 дн	133 дн	232 дн	365 дн	133 дн	232 дн	365 дн	
Високосный год		□			□			□			□			

План Учебный план бакалавриата 'ИТвЭиБ38.03.05_2024.plx', код направления 38.03.05, профиль : Информационные технологии в экономике и управлении, год начала подготовки 2024

[illegible]

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.02	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.О.03	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.06	Правовое регулирование цифровой экономики	УК-11.1; УК-11.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.07	Математика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.08	Дискретная математика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.09	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.10	Микроэкономика	УК-10.1; УК-10.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.11	Макроэкономика	УК-10.1; УК-10.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.12	Экономика предприятия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.13	Основы маркетинга	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.14	Основы менеджмента	УК-9.1; УК-9.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.15	Программирование	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.16	Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.17	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.18	Базы данных	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.19	Основы цифровой экономики	УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.20	Исследование операций и методы оптимизации	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.21	Информационная безопасность	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.22	Финансы	УК-10.1; УК-10.2
Б1.О.23	Бухгалтерский учет	УК-10.1; УК-10.2
Б1.О.24	Экономический анализ	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.25	Профессиональные компьютерные программы в управлении	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.26	Управленческая аналитика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.27	Архитектура компьютера	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.28	Архитектура предприятий	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.29	Математическая экономика	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.30	Методы принятия управленческих решений	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.31	Управление жизненным циклом информационных систем	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.32	Основы исследования в экономике и бизнесе	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.ДВ.01.02	Оздоровительная физическая культура	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.ДВ.01.03	Спортивная подготовка	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.ДВ.01.04	Адаптивная физическая культура	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.01	Введение в бизнес-информатику	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.02	Численные методы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.В.03	Web-программирование и Web -дизайн	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.04	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.05	Социология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2
Б1.В.06	Основы проектирования	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.07	Проектирование ИТ-структуры предприятия	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.08	Проектирование информационных систем	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.09	Управление ИТ-проектами в сфере бизнеса	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.10	Современная информационная среда корпоративного учреждения	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.11	Лидерство и командообразование	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.12	Инвестиционный анализ бизнеса	УК-10.1; УК-10.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.13	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.14	Основы электронного бизнеса	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.15	Управление рисками и прикладная статистика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.16	Облачные сервисы и ресурсы	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.17	Основы формирования инклюзивного взаимодействия	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-9.1; УК-9.2
Б1.В.18	Деловая этика и межкультурная коммуникация	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.В.19	Управление инновациями и инвестициями	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.20	Комплексный анализ предприятий	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.21	Анализ и моделирование бизнес-процессов	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.01.01	Системы электронного документооборота в цифровом обществе	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.	Б1.В.ДВ.01.02	Документооборот в управлении современного предприятия	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
	Б1.В.ДВ.02.01	Интеллектуальные информационные системы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
	Б1.В.ДВ.02.02	Основы искусственного интеллекта	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	Б1.В.ДВ.03.01	IT-бизнес и инновации	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	Б1.В.ДВ.03.02	Технологии бизнес-аналитики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
	Б1.В.ДВ.04.01	Финансовые аспекты проектного менеджмента	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
	Б1.В.ДВ.04.02	Финансовое управление ИТ-проектами	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	Б1.В.ДВ.05.01	Комплексная информационная система управления на базе 1С: Предприятие 8	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	Б1.В.ДВ.05.02	Отраслевые и специализированные решения 1С: Предприятие 8	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
	Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.В	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
	Б2.В.01(П)	Производственная практика: организационно-управленческая практика	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
БЗ		Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
БЗ.01		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-10.1; УК-10.2
ФТД.01		Операционные исчисления	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
ФТД.02		Интернет-бизнес	УК-10.1; УК-10.2

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Анализирует поставленную задачу и осуществляет поиск информации для ее решения	-
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.20	Исследование операций и методы оптимизации	
Б1.О.26	Управленческая аналитика	
Б1.О.32	Основы исследования в экономике и бизнесе	
Б1.В.02	Численные методы	
Б1.В.21	Анализ и моделирование бизнес-процессов	
Б1.В.ДВ.02.01	Интеллектуальные информационные системы	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы искусственного интеллекта	
Б1.В.ДВ.03.01	IT-бизнес и инновации	
Б1.В.ДВ.03.02	Технологии бизнес-аналитики	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Операционные исчисления	
УК-1.2	Применяет методы критического анализа и синтеза при работе с информацией	-
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.20	Исследование операций и методы оптимизации	
Б1.О.26	Управленческая аналитика	
Б1.О.32	Основы исследования в экономике и бизнесе	
Б1.В.02	Численные методы	
Б1.В.21	Анализ и моделирование бизнес-процессов	
Б1.В.ДВ.02.01	Интеллектуальные информационные системы	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы искусственного интеллекта	
Б1.В.ДВ.03.01	IT-бизнес и инновации	
Б1.В.ДВ.03.02	Технологии бизнес-аналитики	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Операционные исчисления	
УК-1.3	Рассматривает и предлагает системные варианты решения поставленной задачи	-
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.20	Исследование операций и методы оптимизации	
Б1.О.26	Управленческая аналитика	
Б1.О.32	Основы исследования в экономике и бизнесе	
Б1.В.02	Численные методы	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.В.21	Анализ и моделирование бизнес-процессов	
	Б1.В.ДВ.02.01	Интеллектуальные информационные системы	
	Б1.В.ДВ.02.02	Основы искусственного интеллекта	
	Б1.В.ДВ.03.01	IT-бизнес и инновации	
	Б1.В.ДВ.03.02	Технологии бизнес-аналитики	
	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.01	Операционные исчисления	
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
	УК-2.1	Определяет круг задач в рамках поставленных целей	-
	Б1.В.03	Web-программирование и Web -дизайн	
	Б1.В.06	Основы проектирования	
	Б1.В.08	Проектирование информационных систем	
	Б1.В.13	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	
	Б1.В.ДВ.02.01	Интеллектуальные информационные системы	
	Б1.В.ДВ.02.02	Основы искусственного интеллекта	
	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2		Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм	-
	Б1.В.03	Web-программирование и Web -дизайн	
	Б1.В.06	Основы проектирования	
	Б1.В.08	Проектирование информационных систем	
	Б1.В.13	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	
	Б1.В.ДВ.02.01	Интеллектуальные информационные системы	
	Б1.В.ДВ.02.02	Основы искусственного интеллекта	
	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3		Выбирает оптимальные способы решения задач, учитывая особенности профессиональной деятельности	-
	Б1.В.03	Web-программирование и Web -дизайн	
	Б1.В.06	Основы проектирования	
	Б1.В.08	Проектирование информационных систем	
	Б1.В.13	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	
	Б1.В.ДВ.02.01	Интеллектуальные информационные системы	
	Б1.В.ДВ.02.02	Основы искусственного интеллекта	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3		Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
	УК-3.1	Определяет свою роль в социальном взаимодействии и командной работе, учитывает особенности поведения и интересы других участников, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели	-
	Б1.В.05	Социология	
	Б1.В.11	Лидерство и командообразование	
	Б1.В.17	Основы формирования инклюзивного взаимодействия	
	Б1.В.18	Деловая этика и межкультурная коммуникация	
	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.В.01(П)	Производственная практика: организационно-управленческая практика	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-3.2	Осуществляет разные виды коммуникации при работе команды	-
	Б1.В.05	Социология	
	Б1.В.11	Лидерство и командообразование	
	Б1.В.17	Основы формирования инклюзивного взаимодействия	
	Б1.В.18	Деловая этика и межкультурная коммуникация	
	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.В.01(П)	Производственная практика: организационно-управленческая практика	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-3.3	Соблюдает нормы и правила командной работы, несет ответственность за результат	-
	Б1.В.05	Социология	
	Б1.В.11	Лидерство и командообразование	
	Б1.В.17	Основы формирования инклюзивного взаимодействия	
	Б1.В.18	Деловая этика и межкультурная коммуникация	
	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.В.01(П)	Производственная практика: организационно-управленческая практика	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4		Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
	УК-4.1	Осуществляет деловую коммуникацию с соблюдением норм литературного языка и жанров устной и письменной речи в зависимости от целей и условий взаимодействия	-
	Б1.О.02	Иностранный язык	
	Б1.В.04	Русский язык и культура речи	
	Б1.В.18	Деловая этика и межкультурная коммуникация	
	Б1.В.ДВ.01.01	Системы электронного документооборота в цифровом обществе	
	Б1.В.ДВ.01.02	Документооборот в управлении современного предприятия	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Использует современные информационно-коммуникативные технологии в процессе деловой коммуникации	-
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б1.В.04	Русский язык и культура речи	
Б1.В.18	Деловая этика и межкультурная коммуникация	
Б1.В.ДВ.01.01	Системы электронного документооборота в цифровом обществе	
Б1.В.ДВ.01.02	Документооборот в управлении современного предприятия	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	Осуществляет обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	-
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б1.В.04	Русский язык и культура речи	
Б1.В.18	Деловая этика и межкультурная коммуникация	
Б1.В.ДВ.01.01	Системы электронного документооборота в цифровом обществе	
Б1.В.ДВ.01.02	Документооборот в управлении современного предприятия	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Демонстрирует понимание межкультурного разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	-
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.03	Философия	
Б1.В.05	Социология	
Б1.В.18	Деловая этика и межкультурная коммуникация	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Осознает наличие коммуникативных барьеров в процессе межкультурного взаимодействия в социально-историческом, этическом и философском контекстах	-
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.03	Философия	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.05	Социология	
Б1.В.18	Деловая этика и межкультурная коммуникация	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3	Толерантно воспринимает особенности межкультурного разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	-
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.03	Философия	
Б1.В.05	Социология	
Б1.В.18	Деловая этика и межкультурная коммуникация	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Использует технологии и методы управления своим временем для достижения поставленных целей	-
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б1.О.20	Исследование операций и методы оптимизации	
Б1.В.11	Лидерство и командообразование	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Операционные исчисления	
УК-6.2	Определяет приоритеты собственной деятельности и личностного развития	-
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б1.О.20	Исследование операций и методы оптимизации	
Б1.В.11	Лидерство и командообразование	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Операционные исчисления	
УК-6.3	Выстраивает траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	-
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б1.О.20	Исследование операций и методы оптимизации	
Б1.В.11	Лидерство и командообразование	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Операционные исчисления	

Индекс		Содержание	Тип
УК-7		Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1		Понимает влияние основ физического воспитания на уровень профессиональной работоспособности и физического самосовершенствования	-
Б1.О.05		Физическая культура и спорт	
Б1.О.ДВ.01.01		Общая физическая подготовка	
Б1.О.ДВ.01.02		Оздоровительная физическая культура	
Б1.О.ДВ.01.03		Спортивная подготовка	
Б1.О.ДВ.01.04		Адаптивная физическая культура	
Б2.О.02(П)		Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2		Выполняет индивидуально подобранные комплексы физических упражнений для обеспечения здоровья и физического самосовершенствования	-
Б1.О.05		Физическая культура и спорт	
Б1.О.ДВ.01.01		Общая физическая подготовка	
Б1.О.ДВ.01.02		Оздоровительная физическая культура	
Б1.О.ДВ.01.03		Спортивная подготовка	
Б1.О.ДВ.01.04		Адаптивная физическая культура	
Б2.О.02(П)		Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.3		Применяет на практике разнообразные средства и методы физической культуры для поддержания должного уровня физической подготовленности с целью обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	-
Б1.О.05		Физическая культура и спорт	
Б1.О.ДВ.01.01		Общая физическая подготовка	
Б1.О.ДВ.01.02		Оздоровительная физическая культура	
Б1.О.ДВ.01.03		Спортивная подготовка	
Б1.О.ДВ.01.04		Адаптивная физическая культура	
Б2.О.02(П)		Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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
УК-8.1		Поддерживает безопасные условия в штатном режиме жизнедеятельности	-
Б1.О.04		Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.02(П)		Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2		Осуществляет действия по обеспечению безопасности жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций и минимизации их негативных последствий, в том числе с применением мер защиты	-
Б1.О.04		Безопасность жизнедеятельности	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9		Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
	УК-9.1	Демонстрирует понимание особенностей применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах	-
	Б1.О.14	Основы менеджмента	
	Б1.В.05	Социология	
	Б1.В.17	Основы формирования инклюзивного взаимодействия	
	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-9.2	Предлагает способы осуществления социальной и профессиональной деятельности на основе применения базовых дефектологических знаний	-
	Б1.О.14	Основы менеджмента	
	Б1.В.05	Социология	
	Б1.В.17	Основы формирования инклюзивного взаимодействия	
	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10		Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
	УК-10.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития в различных областях жизнедеятельности	-
	Б1.О.10	Микроэкономика	
	Б1.О.11	Макроэкономика	
	Б1.О.19	Основы цифровой экономики	
	Б1.О.22	Финансы	
	Б1.О.23	Бухгалтерский учет	
	Б1.В.12	Инвестиционный анализ бизнеса	
	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.В.01(П)	Производственная практика: организационно-управленческая практика	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.02	Интернет-бизнес	
	УК-10.2	Демонстрирует понимание основ финансовой грамотности и экономической культуры при принятии экономических решений в различных областях жизнедеятельности	-
	Б1.О.10	Микроэкономика	
	Б1.О.11	Макроэкономика	
	Б1.О.19	Основы цифровой экономики	
	Б1.О.22	Финансы	
	Б1.О.23	Бухгалтерский учет	
	Б1.В.12	Инвестиционный анализ бизнеса	
	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.В.01(П)	Производственная практика: организационно-управленческая практика	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.02	Интернет-бизнес	
УК-11		Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
	УК-11.1	Демонстрирует нетерпимое отношение к фактам коррупционного поведения	-
	Б1.О.06	Правовое регулирование цифровой экономики	
	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.В.01(П)	Производственная практика: организационно-управленческая практика	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.2		Осуществляет социальное взаимодействие с учетом нетерпимого отношения к коррупции	-
	Б1.О.06	Правовое регулирование цифровой экономики	
	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.В.01(П)	Производственная практика: организационно-управленческая практика	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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
	ОПК-1.1	Анализирует стратегическую цель предприятия, определяя основные задачи	-
	Б1.О.12	Экономика предприятия	
	Б1.О.19	Основы цифровой экономики	
	Б1.О.20	Исследование операций и методы оптимизации	
	Б1.О.21	Информационная безопасность	
	Б1.О.24	Экономический анализ	
	Б1.О.28	Архитектура предприятий	
	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-1.2	Анализирует и моделирует бизнес-процессы и информационно-технологическую инфраструктуру предприятия в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария	-
	Б1.О.12	Экономика предприятия	
	Б1.О.19	Основы цифровой экономики	
	Б1.О.20	Исследование операций и методы оптимизации	
	Б1.О.21	Информационная безопасность	
	Б1.О.24	Экономический анализ	
	Б1.О.28	Архитектура предприятий	
	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1.3	Использует современные методы и программный инструментарий для совершенствования бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия в интересах достижения его стратегических целей	-
Б1.О.12	Экономика предприятия	
Б1.О.19	Основы цифровой экономики	
Б1.О.20	Исследование операций и методы оптимизации	
Б1.О.21	Информационная безопасность	
Б1.О.24	Экономический анализ	
Б1.О.28	Архитектура предприятий	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом	ОПК
ОПК-2.1	Выбирает и применяет рациональные методы и инструменты для обработки статистических данных	-
Б1.О.07	Математика	
Б1.О.08	Дискретная математика	
Б1.О.09	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.10	Микроэкономика	
Б1.О.11	Макроэкономика	
Б1.О.24	Экономический анализ	
Б1.О.26	Управленческая аналитика	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Исследует и анализирует рынок информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, учитывая его особенности	-
Б1.О.07	Математика	
Б1.О.08	Дискретная математика	
Б1.О.09	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.10	Микроэкономика	
Б1.О.11	Макроэкономика	
Б1.О.24	Экономический анализ	
Б1.О.26	Управленческая аналитика	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Выбирает рациональные решения для управления бизнесом на основе исследования и анализа рынка	-
Б1.О.07	Математика	
Б1.О.08	Дискретная математика	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.09	Теория вероятностей и математическая статистика	
	Б1.О.10	Микроэкономика	
	Б1.О.11	Макроэкономика	
	Б1.О.24	Экономический анализ	
	Б1.О.26	Управленческая аналитика	
	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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
ОПК-3.1		Управляет процессами создания продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий	-
	Б1.О.15	Программирование	
	Б1.О.16	Информационно-коммуникационные технологии	
	Б1.О.21	Информационная безопасность	
	Б1.О.25	Профессиональные компьютерные программы в управлении	
	Б1.О.27	Архитектура компьютера	
	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2		Управляет процессами использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий	-
	Б1.О.15	Программирование	
	Б1.О.16	Информационно-коммуникационные технологии	
	Б1.О.21	Информационная безопасность	
	Б1.О.25	Профессиональные компьютерные программы в управлении	
	Б1.О.27	Архитектура компьютера	
	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3		Разрабатывает алгоритмы и программы для создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий для их практической реализации	-
	Б1.О.15	Программирование	
	Б1.О.16	Информационно-коммуникационные технологии	
	Б1.О.21	Информационная безопасность	
	Б1.О.25	Профессиональные компьютерные программы в управлении	
	Б1.О.27	Архитектура компьютера	
	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-4.1	Определяет способы и инструменты разработки и информационно-аналитической поддержки организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности	-
Б1.О.07	Математика	
Б1.О.08	Дискретная математика	
Б1.О.09	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.12	Экономика предприятия	
Б1.О.13	Основы маркетинга	
Б1.О.14	Основы менеджмента	
Б1.О.20	Исследование операций и методы оптимизации	
Б1.О.27	Архитектура компьютера	
Б1.О.30	Методы принятия управленческих решений	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	На основе анализа и обработки информации предлагает экономически обоснованные управленческие решения по развитию новых направлений деятельности	-
Б1.О.07	Математика	
Б1.О.08	Дискретная математика	
Б1.О.09	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.12	Экономика предприятия	
Б1.О.13	Основы маркетинга	
Б1.О.14	Основы менеджмента	
Б1.О.20	Исследование операций и методы оптимизации	
Б1.О.27	Архитектура компьютера	
Б1.О.30	Методы принятия управленческих решений	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.3	Проводит аналитическое исследование закономерности поведения экономических субъектов с использованием современного инструментария, программных и информационных систем	-
Б1.О.07	Математика	
Б1.О.08	Дискретная математика	
Б1.О.09	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.12	Экономика предприятия	
Б1.О.13	Основы маркетинга	
Б1.О.14	Основы менеджмента	
Б1.О.20	Исследование операций и методы оптимизации	
Б1.О.27	Архитектура компьютера	
Б1.О.30	Методы принятия управленческих решений	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5		Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий	ОПК
	ОПК-5.1	Организует взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий	-
	Б1.О.06	Правовое регулирование цифровой экономики	
	Б1.О.13	Основы маркетинга	
	Б1.О.14	Основы менеджмента	
	Б1.О.15	Программирование	
	Б1.О.16	Информационно-коммуникационные технологии	
	Б1.О.17	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
	Б1.О.31	Управление жизненным циклом информационных систем	
	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-5.2	Демонстрирует умение рационально выбирать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	-
	Б1.О.06	Правовое регулирование цифровой экономики	
	Б1.О.13	Основы маркетинга	
	Б1.О.14	Основы менеджмента	
	Б1.О.15	Программирование	
	Б1.О.16	Информационно-коммуникационные технологии	
	Б1.О.17	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
	Б1.О.31	Управление жизненным циклом информационных систем	
	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-5.3	Управляет жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий	-
	Б1.О.06	Правовое регулирование цифровой экономики	
	Б1.О.13	Основы маркетинга	
	Б1.О.14	Основы менеджмента	
	Б1.О.15	Программирование	
	Б1.О.16	Информационно-коммуникационные технологии	
	Б1.О.17	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
	Б1.О.31	Управление жизненным циклом информационных систем	
	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	

Индекс		Содержание	Тип
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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
	ОПК-6.1	Выполняет отдельные задачи с целью поиска новых решений в области информационно-коммуникационных технологий	-
	Б1.О.18	Базы данных	
	Б1.О.29	Математическая экономика	
	Б1.О.32	Основы исследования в экономике и бизнесе	
	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-6.2	Вырабатывает новые решения в области информационно-коммуникационных технологий в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности	-
	Б1.О.18	Базы данных	
	Б1.О.29	Математическая экономика	
	Б1.О.32	Основы исследования в экономике и бизнесе	
	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-6.3	Применяет новые решения в области информационно-коммуникационных технологий	-
	Б1.О.18	Базы данных	
	Б1.О.29	Математическая экономика	
	Б1.О.32	Основы исследования в экономике и бизнесе	
	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:		организационно-управленческий	
	ПК-2	Способен разрабатывать регламенты для управленческих задач на предприятии, обеспечивать качество ИТ-проектов, договоров и контрактов	ПК
	ПК-2.1	Использует современные стандарты и методики, разрабатывает регламенты для организации управления процессами жизненного цикла проекта	-
	Б1.О.30	Методы принятия управленческих решений	
	Б1.О.31	Управление жизненным циклом информационных систем	
	Б1.В.04	Русский язык и культура речи	
	Б1.В.09	Управление ИТ-проектами в сфере бизнеса	
	Б1.В.10	Современная информационная среда корпоративного учреждения	
	Б1.В.12	Инвестиционный анализ бизнеса	
	Б1.В.13	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.14	Основы электронного бизнеса	
Б1.В.15	Управление рисками и прикладная статистика	
Б1.В.20	Комплексный анализ предприятий	
Б1.В.21	Анализ и моделирование бизнес-процессов	
Б1.В.ДВ.01.01	Системы электронного документооборота в цифровом обществе	
Б1.В.ДВ.01.02	Документооборот в управлении современного предприятия	
Б1.В.ДВ.03.01	IT-бизнес и инновации	
Б1.В.ДВ.03.02	Технологии бизнес-аналитики	
Б1.В.ДВ.04.01	Финансовые аспекты проектного менеджмента	
Б1.В.ДВ.04.02	Финансовое управление IT-проектами	
Б1.В.ДВ.05.01	Комплексная информационная система управления на базе 1С: Предприятие 8	
Б1.В.ДВ.05.02	Отраслевые и специализированные решения 1С: Предприятие 8	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: организационно-управленческая практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2	Согласует документацию и обеспечивает качество IT- проектов в соответствии с установленными регламентами	-
Б1.О.30	Методы принятия управленческих решений	
Б1.О.31	Управление жизненным циклом информационных систем	
Б1.В.04	Русский язык и культура речи	
Б1.В.09	Управление IT-проектами в сфере бизнеса	
Б1.В.10	Современная информационная среда корпоративного учреждения	
Б1.В.12	Инвестиционный анализ бизнеса	
Б1.В.13	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	
Б1.В.14	Основы электронного бизнеса	
Б1.В.15	Управление рисками и прикладная статистика	
Б1.В.20	Комплексный анализ предприятий	
Б1.В.21	Анализ и моделирование бизнес-процессов	
Б1.В.ДВ.01.01	Системы электронного документооборота в цифровом обществе	
Б1.В.ДВ.01.02	Документооборот в управлении современного предприятия	
Б1.В.ДВ.03.01	IT-бизнес и инновации	
Б1.В.ДВ.03.02	Технологии бизнес-аналитики	
Б1.В.ДВ.04.01	Финансовые аспекты проектного менеджмента	
Б1.В.ДВ.04.02	Финансовое управление IT-проектами	
Б1.В.ДВ.05.01	Комплексная информационная система управления на базе 1С: Предприятие 8	
Б1.В.ДВ.05.02	Отраслевые и специализированные решения 1С: Предприятие 8	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: организационно-управленческая практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-2.3	Организует заключения договоров и контрактов для ИТ-проектов и проводит мониторинг их исполнения	-
Б1.О.30	Методы принятия управленческих решений	
Б1.О.31	Управление жизненным циклом информационных систем	
Б1.В.04	Русский язык и культура речи	
Б1.В.09	Управление ИТ-проектами в сфере бизнеса	
Б1.В.10	Современная информационная среда корпоративного учреждения	
Б1.В.12	Инвестиционный анализ бизнеса	
Б1.В.13	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	
Б1.В.14	Основы электронного бизнеса	
Б1.В.15	Управление рисками и прикладная статистика	
Б1.В.20	Комплексный анализ предприятий	
Б1.В.21	Анализ и моделирование бизнес-процессов	
Б1.В.ДВ.01.01	Системы электронного документооборота в цифровом обществе	
Б1.В.ДВ.01.02	Документооборот в управлении современного предприятия	
Б1.В.ДВ.03.01	ИТ-бизнес и инновации	
Б1.В.ДВ.03.02	Технологии бизнес-аналитики	
Б1.В.ДВ.04.01	Финансовые аспекты проектного менеджмента	
Б1.В.ДВ.04.02	Финансовое управление ИТ-проектами	
Б1.В.ДВ.05.01	Комплексная информационная система управления на базе 1С: Предприятие 8	
Б1.В.ДВ.05.02	Отраслевые и специализированные решения 1С: Предприятие 8	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: организационно-управленческая практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен управлять проектами в области ИТ на основе полученных планов проектов	ПК
ПК-3.1	Управляет жизненным циклом проекта в области ИТ в соответствии со стандартами управления проектами	-
Б1.О.30	Методы принятия управленческих решений	
Б1.О.31	Управление жизненным циклом информационных систем	
Б1.В.09	Управление ИТ-проектами в сфере бизнеса	
Б1.В.13	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	
Б1.В.19	Управление инновациями и инвестициями	
Б1.В.ДВ.01.01	Системы электронного документооборота в цифровом обществе	
Б1.В.ДВ.01.02	Документооборот в управлении современного предприятия	
Б1.В.ДВ.04.01	Финансовые аспекты проектного менеджмента	
Б1.В.ДВ.04.02	Финансовое управление ИТ-проектами	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: организационно-управленческая практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2	Идентифицирует заинтересованных сторон проекта в области ИТ в соответствии с полученным заданием	-

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.30	Методы принятия управленческих решений	
	Б1.О.31	Управление жизненным циклом информационных систем	
	Б1.В.09	Управление ИТ-проектами в сфере бизнеса	
	Б1.В.13	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	
	Б1.В.19	Управление инновациями и инвестициями	
	Б1.В.ДВ.01.01	Системы электронного документооборота в цифровом обществе	
	Б1.В.ДВ.01.02	Документооборот в управлении современного предприятия	
	Б1.В.ДВ.04.01	Финансовые аспекты проектного менеджмента	
	Б1.В.ДВ.04.02	Финансовое управление ИТ-проектами	
	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
	Б2.В.01(П)	Производственная практика: организационно-управленческая практика	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.3		Идентифицирует и анализирует риски проектов в области ИТ	-
	Б1.О.30	Методы принятия управленческих решений	
	Б1.О.31	Управление жизненным циклом информационных систем	
	Б1.В.09	Управление ИТ-проектами в сфере бизнеса	
	Б1.В.13	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	
	Б1.В.19	Управление инновациями и инвестициями	
	Б1.В.ДВ.01.01	Системы электронного документооборота в цифровом обществе	
	Б1.В.ДВ.01.02	Документооборот в управлении современного предприятия	
	Б1.В.ДВ.04.01	Финансовые аспекты проектного менеджмента	
	Б1.В.ДВ.04.02	Финансовое управление ИТ-проектами	
	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
	Б2.В.01(П)	Производственная практика: организационно-управленческая практика	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:		проектный	
ПК-1		Способен осуществлять проектную деятельность для управления ИТ- структурами на основе полученных планов проектов	ПК
	ПК-1.1	Выполняет технико-экономическое обоснование и регламентацию проектов по совершенствованию архитектуры цифрового предприятия	-
	Б1.О.28	Архитектура предприятий	
	Б1.В.01	Введение в бизнес-информатику	
	Б1.В.03	Web-программирование и Web -дизайн	
	Б1.В.06	Основы проектирования	
	Б1.В.07	Проектирование ИТ-структуры предприятия	
	Б1.В.08	Проектирование информационных систем	
	Б1.В.10	Современная информационная среда корпоративного учреждения	
	Б1.В.14	Основы электронного бизнеса	
	Б1.В.15	Управление рисками и прикладная статистика	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.В.16	Облачные сервисы и ресурсы	
	Б1.В.20	Комплексный анализ предприятий	
	Б1.В.21	Анализ и моделирование бизнес-процессов	
	Б1.В.ДВ.03.01	ИТ-бизнес и инновации	
	Б1.В.ДВ.03.02	Технологии бизнес-аналитики	
	Б1.В.ДВ.04.01	Финансовые аспекты проектного менеджмента	
	Б1.В.ДВ.04.02	Финансовое управление ИТ-проектами	
	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2		Проектирует и внедряет на предприятии компоненты ИТ-инфраструктуры, обеспечивающие достижение стратегических целей, поддержку бизнес-процессов, информационную безопасность и защиту прав интеллектуальной собственности	-
	Б1.О.28	Архитектура предприятий	
	Б1.В.01	Введение в бизнес-информатику	
	Б1.В.03	Web-программирование и Web -дизайн	
	Б1.В.06	Основы проектирования	
	Б1.В.07	Проектирование ИТ-структуры предприятия	
	Б1.В.08	Проектирование информационных систем	
	Б1.В.10	Современная информационная среда корпоративного учреждения	
	Б1.В.14	Основы электронного бизнеса	
	Б1.В.15	Управление рисками и прикладная статистика	
	Б1.В.16	Облачные сервисы и ресурсы	
	Б1.В.20	Комплексный анализ предприятий	
	Б1.В.21	Анализ и моделирование бизнес-процессов	
	Б1.В.ДВ.03.01	ИТ-бизнес и инновации	
	Б1.В.ДВ.03.02	Технологии бизнес-аналитики	
	Б1.В.ДВ.04.01	Финансовые аспекты проектного менеджмента	
	Б1.В.ДВ.04.02	Финансовое управление ИТ-проектами	
	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.3		Разрабатывает для цифрового предприятия и интернет-ресурсов контент и ИТ-сервисы	-
	Б1.О.28	Архитектура предприятий	
	Б1.В.01	Введение в бизнес-информатику	
	Б1.В.03	Web-программирование и Web -дизайн	
	Б1.В.06	Основы проектирования	
	Б1.В.07	Проектирование ИТ-структуры предприятия	
	Б1.В.08	Проектирование информационных систем	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.10	Современная информационная среда корпоративного учреждения	
Б1.В.14	Основы электронного бизнеса	
Б1.В.15	Управление рисками и прикладная статистика	
Б1.В.16	Облачные сервисы и ресурсы	
Б1.В.20	Комплексный анализ предприятий	
Б1.В.21	Анализ и моделирование бизнес-процессов	
Б1.В.ДВ.03.01	ИТ-бизнес и инновации	
Б1.В.ДВ.03.02	Технологии бизнес-аналитики	
Б1.В.ДВ.04.01	Финансовые аспекты проектного менеджмента	
Б1.В.ДВ.04.02	Финансовое управление ИТ-проектами	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	