

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 30.05.2023

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**38.03.05**

38.03.05 Бизнес-информатика

Профиль: "Менеджмент информационных технологий и электронный бизнес"

Кафедра: "Информационные технологии и информационная безопасность"

Факультет: Информационных технологий и инженерии

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023  
 Учебный год 2023-2024  
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 838 от 29.07.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК	№ 809н от 28.10.2014 г.	24.11.2014 г. № 34882
06.014	МЕНЕДЖЕР ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ	№ 588н от 30.08.2021 г.	01.10.2021 г. № 65223
06.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ РЕСУРСАМ	№ 420н от 19.07.2022 г.	22.08.2022 г. № 469714

Типы задач профессиональной деятельности
организационно-управленческий
технологический
проектный
инновационно-предпринимательский

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе [Подпись] / Казаватова Н.Ю./

Специалист учебного отдела [Подпись] / Магомедова З.А./

Декан факультета [Подпись] / Мустафаев А.Г./

Заведующий выпускающей кафедрой [Подпись] / Галяев В.С./

Руководитель образовательной программы [Подпись] / Гасанова З.А./





## СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	Итого				Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
				Не менее						Факт
Итого (с факультативами)				212	243	58	54	55	52	24
Итого по ОП (без факультативов)				210	240	58	54	53	51	24
Дисциплины (модули)	55%	45%	14.7%	180	210	58	54	50	39	9
Обязательная часть					115	49	37	15	14	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					95	9	17	35	25	9
Практика	12%	88%	0%	24	24			3	12	9
Обязательная часть					3			3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21				12	9
Государственная итоговая аттестация				6	6					6
Факультативные дисциплины				2	3			2	1	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы			39.6	41.8	42.2	42.5	34.3	27	
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная			157.2	200	186	184	186	30	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			774	200	186	176	182	30	
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.			12		6	6			
	Блок Б2			864			108	432	324	
	Блок Б3									
	Блок ФТД			12			8	4		
	Итого по всем блокам			1650	200	186	292	618	354	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)				6	7	8	7	2	
	ЗАЧЕТ (За)				8	9	7	3	1	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				2	1	1	2	1	
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)				1	1	1	1		
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			39.11%						
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				49.2%						
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				9.81%						

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-1; ПК-2
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.0.01	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.02	История России	УК-5
Б1.0.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.05	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.06	Самоменеджмент	УК-6
Б1.0.07	Основы дефектологии и инклюзивные практики	УК-9
Б1.0.08	Микроэкономика	ОПК-1
Б1.0.09	Макроэкономика	ОПК-1
Б1.0.10	Экономика предприятия	ОПК-1
Б1.0.11	Право и антикоррупционное поведение	УК-11
Б1.0.12	Моделирование бизнес-процессов	ОПК-1
Б1.0.13	Архитектура предприятия	ОПК-1
Б1.0.14	Информационные системы и технологии	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6
Б1.0.15	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ОПК-2
Б1.0.16	Операционные системы	ОПК-2
Б1.0.17	Рынки ИКТ и организация продаж	ОПК-2
Б1.0.18	Базы данных	ОПК-4
Б1.0.19	Анализ больших данных	ОПК-4
Б1.0.20	Программирование	ОПК-3
Б1.0.21	Объектно-ориентированный анализ и программирование	ОПК-3
Б1.0.22	Деловые коммуникации	ОПК-5
Б1.0.23	Управление проектами	УК-2
Б1.0.24	Лидерство и командообразование	УК-3; ОПК-6
Б1.0.25	Основы экономики и финансовой грамотности	УК-10
Б1.0.26	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.0.27	Линейная алгебра	ОПК-4
Б1.0.28	Дискретная математика	ОПК-4
Б1.0.29	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-4
Б1.0.30	Компьютерное моделирование экономических процессов	ОПК-1
Б1.0.31	Системы искусственного интеллекта	ОПК-4
Б1.0.32	Бухгалтерский и управленческий учет	ОПК-1
Б1.0.33	Противодействие экстремизму и терроризму	УК-11
Б1.0.34	Основы российской государственности	УК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-1; ПК-2
Б1.В.01	Управление информационными ресурсами	ПК-1
Б1.В.02	Управление ИТ-сервисом и контентом	ПК-1
Б1.В.03	Управление ИТ-проектами	ПК-1; ПК-2
Б1.В.04	Управление человеческими ресурсами	ПК-2
Б1.В.05	ИТ-менеджмент	ПК-2
Б1.В.06	Графические пакеты и web-дизайн	ПК-3
Б1.В.07	Web-программирование	ПК-3
Б1.В.08	Создание и продвижение интернет-проектов	ПК-4
Б1.В.09	Информационная безопасность	ПК-4
Б1.В.10	Автоматизация бизнес-процессов	ПК-4
Б1.В.11	Системы поддержки принятия решений	ПК-4
Б1.В.12	Информационные системы экономического анализа	ПК-4
Б1.В.13	Управление разработкой информационных систем	ПК-4
Б1.В.14	Основы бизнеса	ПК-5
Б1.В.15	Маркетинг	ПК-5
Б1.В.16	Интернет-реклама	ПК-5
Б1.В.17	Инвестиционное проектирование	ПК-5
Б1.В.18	Цифровая экономика	ПК-5
Б1.В.19	Электронный бизнес	ПК-5
Б1.В.20	Междисциплинарный проект "Создание и продвижение ИТ-продукта"	ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	УК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Легкая атлетика	УК-7
Б1.В.ДВ.01.03	Гимнастика	УК-7
Б1.В.ДВ.01.04	Волейбол	УК-7
Б1.В.ДВ.01.05	Баскетбол	УК-7
Б1.В.ДВ.01.06	Футбол	УК-7
Б1.В.ДВ.01.07	Настольный теннис	УК-7
Б1.В.ДВ.01.08	Бадминтон	УК-7
Б1.В.ДВ.01.09	Атлетическая гимнастика	УК-7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Информационные системы управления взаимоотношениями с клиентами	ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Электронные платежные системы	ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Электронная коммерция	ПК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03.02	Системы электронного документооборота	ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ПК-3
Б1.В.ДВ.04.01	Программирование на языке Java	ПК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Программирование на языке Python	ПК-3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ПК-2
Б1.В.ДВ.05.01	Стратегический менеджмент	ПК-2
Б1.В.ДВ.05.02	Управление изменениями	ПК-2
Б2	Практика	УК-6; ОПК-3; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-1; ПК-2
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-3; ПК-3; ПК-1
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-3; ПК-3; ПК-1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-1; ПК-2
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ПК-4; ПК-3; ПК-1
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	УК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-1; ПК-2
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-1; ПК-2
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-1; ПК-2
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-10; ПК-4
ФТД.01	Разработка мобильных приложений	ПК-4
ФТД.02	Исламские финансы	УК-10
ФТД.03	Устойчивое развитие экономики	УК-10

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
ИУК-1.1	Анализирует пути решения проблем мировоззренческого, нравственного и личностного характера на основе использования основных философских идей и категорий в их историческом развитии и социально-культурном контексте	-
Б1.О.01	Философия	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-1.2	При обработке информации отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы, в том числе с применением философского понятийного аппарата	-
Б1.О.01	Философия	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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
ИУК-2.1	Определяет круг задач в рамках поставленной цели, определяет связи между ними и ожидаемые результаты их решения	-
Б1.О.23	Управление проектами	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-2.2	Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм	-
Б1.О.23	Управление проектами	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-2.3	Представляет результаты проекта, предлагает возможности их использования и/или совершенствования	-
Б1.О.23	Управление проектами	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
ИУК-3.1	Определяет свою роль в социальном взаимодействии и в командной работе, учитывая особенности поведения и интересы других членов команды, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели	-
Б1.О.24	Лидерство и командообразование	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-3.2	Анализирует возможные последствия личных действий в социальном взаимодействии и командной работе и планирует свои действия для достижения заданного результата	-
Б1.О.24	Лидерство и командообразование	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-3.3	Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды, оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели	-
Б1.О.24	Лидерство и командообразование	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-3.4	Соблюдает установленные нормы и правила командной работы, несет личную ответственность за общий результат	-
Б1.О.24	Лидерство и командообразование	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
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
ИУК-4.1	Использует различные формы, виды устной и письменной коммуникации на русском и иностранном (-ых) языке (-ах), использует языковые средства для достижения профессиональных целей	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.26	Русский язык и культура речи	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-4.2	Свободно воспринимает, анализирует и критически оценивает устную и письменную деловую информацию на русском и иностранном (-ых) языке(-ах), выстраивает стратегию устного и письменного общения в рамках межличностного и межкультурного общения	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.26	Русский язык и культура речи	
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
ИУК-5.1	Интерпретирует проблемы современности в контексте мирового исторического развития, с позиций этики и философских знаний	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	История России	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-5.2	Учитывает при социальном и профессиональном общении историческое наследие и социокультурные традиции различных социальных групп, этносов и конфессий, включая мировые религии, философские и этические учения	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	История России	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-5.3	Проявляет в своём поведении уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира	-
Б1.О.34	Основы российской государственности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-5.4	Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личностного характера	-
Б1.О.34	Основы российской государственности	
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
ИУК-6.1	Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей	-
Б1.О.06	Самоменеджмент	



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-6.2	Определяет приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста, строит профессиональную карьеру и определяет стратегию профессионального развития	-
Б1.О.06	Самоменеджмент	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-6.3	Оценивает эффективность использования времени и ресурсов при решении поставленных целей и задач	-
Б1.О.06	Самоменеджмент	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
ИУК-7.1	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности, соблюдает нормы здорового образа жизни	-
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.01.02	Легкая атлетика	
Б1.В.ДВ.01.03	Гимнастика	
Б1.В.ДВ.01.04	Волейбол	
Б1.В.ДВ.01.05	Баскетбол	
Б1.В.ДВ.01.06	Футбол	
Б1.В.ДВ.01.07	Настольный теннис	
Б1.В.ДВ.01.08	Бадминтон	
Б1.В.ДВ.01.09	Атлетическая гимнастика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-7.2	Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности	-
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.01.02	Легкая атлетика	
Б1.В.ДВ.01.03	Гимнастика	
Б1.В.ДВ.01.04	Волейбол	
Б1.В.ДВ.01.05	Баскетбол	
Б1.В.ДВ.01.06	Футбол	
Б1.В.ДВ.01.07	Настольный теннис	
Б1.В.ДВ.01.08	Бадминтон	
Б1.В.ДВ.01.09	Атлетическая гимнастика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ИУК-7.3	Определяет личный уровень сформированности показателей физического развития и физической подготовленности	-
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.01.02	Легкая атлетика	
Б1.В.ДВ.01.03	Гимнастика	
Б1.В.ДВ.01.04	Волейбол	
Б1.В.ДВ.01.05	Баскетбол	
Б1.В.ДВ.01.06	Футбол	
Б1.В.ДВ.01.07	Настольный теннис	
Б1.В.ДВ.01.08	Бадминтон	
Б1.В.ДВ.01.09	Атлетическая гимнастика	
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
ИУК-8.1	Идентифицирует угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для обеспечения безопасных условий жизнедеятельности человека, в том числе угроз возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-8.2	Выбирает методы защиты человека от угроз (опасностей) природного, техногенного характера; для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-8.3	Выбирает правила поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного, техногенного происхождения, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-8.4	Оказывает первую помощь пострадавшему	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
ИУК-9.1	Использует дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	-
Б1.О.07	Основы дефектологии и инклюзивные практики	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-9.2	Выстраивает этический вектор поведения для реализации инклюзивной компетентности в жизни и профессиональной деятельности	-
Б1.О.07	Основы дефектологии и инклюзивные практики	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
ИУК-10.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	-
Б1.О.25	Основы экономики и финансовой грамотности	
БЗ.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Устойчивое развитие экономики	
ИУК-10.2	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски	-
Б1.О.25	Основы экономики и финансовой грамотности	
БЗ.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Исламские финансы	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
ИУК-11.1	Реализует гражданские права и осознанно участвует в жизни общества	-
Б1.О.11	Право и антикоррупционное поведение	
БЗ.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-11.2	Следует базовым этическим ценностям, демонстрируя нетерпимое отношение к коррупционному поведению	-
Б1.О.11	Право и антикоррупционное поведение	
БЗ.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-11.3	Демонстрирует нетерпимое отношение к экстремизму и терроризму	-
Б1.О.33	Противодействие экстремизму и терроризму	
БЗ.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
ИОПК-1.1	Использует знания об экономических явлениях и процессах на микроуровне и макроуровне для решения профессиональных задач	-
Б1.О.08	Микроэкономика	
Б1.О.09	Макроэкономика	
Б1.О.10	Экономика предприятия	
Б1.О.32	Бухгалтерский и управленческий учет	
БЗ.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-1.2	Применяет соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для формализации изучаемых объектов и процессов	-
Б1.О.30	Компьютерное моделирование экономических процессов	
БЗ.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-1.3	Моделирует и оптимизирует бизнес-процессы предприятия в интересах достижения его стратегических целей	-

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.12	Моделирование бизнес-процессов	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-1.4	Анализирует информационно-технологическую инфраструктуру предприятия	-
Б1.О.13	Архитектура предприятия	
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
ИОПК-2.1	Анализирует рынок ИС и ИКТ	-
Б1.О.17	Рынки ИКТ и организация продаж	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-2.2	Выбирает рациональные информационные системы и информационно-коммуникативные технологии решения для управления бизнесом	-
Б1.О.14	Информационные системы и технологии	
Б1.О.15	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.О.16	Операционные системы	
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
ИОПК-3.1	Осуществляет управление процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий	-
Б1.О.21	Объектно-ориентированный анализ и программирование	
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-3.2	Разрабатывает и реализовывает на языке высокого уровня алгоритмы решения профессиональных задач	-
Б1.О.21	Объектно-ориентированный анализ и программирование	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-3.3	Выбирает структуры данных и разрабатывает алгоритмы решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.20	Программирование	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений;	ОПК
ИОПК-4.1	Применяет соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации	-
Б1.О.27	Линейная алгебра	
Б1.О.28	Дискретная математика	
Б1.О.29	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-4.2	Применяет современные технологии хранения и извлечения данных	-

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.18	Базы данных	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-4.3	Использует методы и программные средства сбора и обработки информации	-
Б1.О.19	Анализ больших данных	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-4.4	Использует интеллектуальный анализ данных для решения профессиональных задач	-
Б1.О.31	Системы искусственного интеллекта	
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
ИОПК-5.1	Осуществляет организацию взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения профессиональных задач	-
Б1.О.22	Деловые коммуникации	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-5.2	Принимает участие в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий	-
Б1.О.14	Информационные системы и технологии	
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
ИОПК-6.1	Занимает активную, ответственную позицию в команде, соблюдает общекомандные интересы, демонстрирует навыки и умения работы в команде	-
Б1.О.24	Лидерство и командообразование	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-6.2	Осуществляет поиск, оценку и выработку новых решений при решении профессиональных задач в области информационно-коммуникационных технологий	-
Б1.О.14	Информационные системы и технологии	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий	
ПК-1	Способен управлять контентом и информационными ресурсами в соответствии с потребностями предприятия	-
ИПК-1.1	Управляет контентом предприятия и Интернет-ресурсов, процессами создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов)	-
Б1.В.02	Управление ИТ-сервисом и контентом	
Б1.В.03	Управление ИТ-проектами	
Б1.В.20	Междисциплинарный проект "Создание и продвижение ИТ-продукта"	
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИПК-1.2	Управляет информационными ресурсами в соответствии с потребностями предприятия	-
Б1.В.01	Управление информационными ресурсами	
Б1.В.20	Междисциплинарный проект "Создание и продвижение ИТ-продукта"	
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность, организовывать взаимодействие персонала, клиентов и партнеров организации в процессе решения задач в области информационных технологий	-
ИПК-2.1	Организует управление ИТ-активами организации и управляет отношениями с поставщиками и клиентами ресурсов ИТ	-
Б1.В.03	Управление ИТ-проектами	
Б1.В.04	Управление человеческими ресурсами	
Б1.В.05	ИТ-менеджмент	
Б1.В.20	Междисциплинарный проект "Создание и продвижение ИТ-продукта"	
Б1.В.ДВ.05.01	Стратегический менеджмент	
Б1.В.ДВ.05.02	Управление изменениями	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИПК-2.2	Управляет отношениями с сотрудниками подразделений ИТ	-
Б1.В.03	Управление ИТ-проектами	
Б1.В.04	Управление человеческими ресурсами	
Б1.В.ДВ.05.02	Управление изменениями	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	технологический	
ПК-3	Способен создавать и сопровождать информационные ресурсы и технологии предприятия	-
ИПК-3.1	Создает дизайн информационных ресурсов предприятия	-
Б1.В.06	Графические пакеты и web-дизайн	
Б1.В.20	Междисциплинарный проект "Создание и продвижение ИТ-продукта"	
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИПК-3.2	Разрабатывает и наполняет web-сайт организации, в том числе с использованием средств программирования	-
Б1.В.07	Web-программирование	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.04.01	Программирование на языке Java	
Б1.В.ДВ.04.02	Программирование на языке Python	
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	проектный	
ПК-4	Способен разрабатывать и реализовывать проекты совершенствования ИТ-инфраструктуры предприятия для достижения стратегических целей и поддержки бизнес-процессов с учетом требований информационной безопасности	-
ИПК-4.1	Планирует и совершенствует ИТ-инфраструктуру предприятия	-
Б1.В.08	Создание и продвижение интернет-проектов	
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИПК-4.2	Управляет информационной безопасностью предприятия	-
Б1.В.09	Информационная безопасность	
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИПК-4.3	Проектирует и внедряет компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие поддержку принятия решений, процессов экономического анализа, а также обеспечивающие автоматизацию бизнес-процессов	-
Б1.В.10	Автоматизация бизнес-процессов	
Б1.В.11	Системы поддержки принятия решений	
Б1.В.12	Информационные системы экономического анализа	
Б1.В.20	Междисциплинарный проект "Создание и продвижение ИТ-продукта"	
Б1.В.ДВ.02.01	Информационные системы управления взаимоотношениями с клиентами	
Б1.В.ДВ.02.02	Электронные платежные системы	
Б1.В.ДВ.03.02	Системы электронного документооборота	
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Разработка мобильных приложений	
ИПК-4.4	Проектирует информационные системы среднего и крупного масштаба для достижения стратегических целей и поддержки бизнес-процессов предприятия	-
Б1.В.10	Автоматизация бизнес-процессов	
Б1.В.13	Управление разработкой информационных систем	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Тип задач проф. деятельности:	инновационно-предпринимательский	
ПК-5	Способен создавать новые бизнес-проекты и управлять ими на основе инноваций в сфере ИКТ	-
ИПК-5.1	Разрабатывает новые бизнес-планы по созданию новых бизнес-проектов	-
Б1.В.14	Основы бизнеса	
Б1.В.20	Междисциплинарный проект "Создание и продвижение ИТ-продукта"	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИПК-5.2	Разрабатывает и реализует маркетинговую стратегию на основе инноваций в сфере ИКТ	-
Б1.В.15	Маркетинг	
Б1.В.16	Интернет-реклама	
Б1.В.20	Междисциплинарный проект "Создание и продвижение ИТ-продукта"	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИПК-5.3	Планирует расходы и оценивает эффективность затрат на ИТ и создание новых бизнесов	-
Б1.В.17	Инвестиционное проектирование	
Б1.В.20	Междисциплинарный проект "Создание и продвижение ИТ-продукта"	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ИПК-5.4	Реализует бизнес-процессы с использованием возможностей информационных технологий	-
Б1.В.18	Цифровая экономика	
Б1.В.19	Электронный бизнес	
Б1.В.20	Междисциплинарный проект "Создание и продвижение ИТ-продукта"	
Б1.В.ДВ.03.01	Электронная коммерция	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	



ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>											
+	Б1.В.01	Управление информационными ресурсами	2	3	108	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		
+	Б1.В.02	Управление ИТ-сервисом и контентом	2	3	108	<b>8</b>		<b>4</b>	<b>4</b>		
+	Б1.В.03	Управление ИТ-проектами	4	4	144	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>		
+	Б1.В.04	Управление человеческими ресурсами	3	2	72	<b>3</b>	<b>2</b>		<b>1</b>		
+	Б1.В.05	ИТ-менеджмент	4	3	108	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		
+	Б1.В.07	Web-программирование	2	8	288	<b>1</b>		<b>1</b>			
+	Б1.В.08	Создание и продвижение интернет-проектов	4	4	144	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
+	Б1.В.09	Информационная безопасность	3	4	144	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
+	Б1.В.10	Автоматизация бизнес-процессов	3	4	144	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>		
+	Б1.В.12	Информационные системы экономического анализа	4	4	144	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		
+	Б1.В.13	Управление разработкой информационных систем	3	7	252	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		
+	Б1.В.14	Основы бизнеса	3	4	144	<b>5</b>	<b>3</b>		<b>2</b>		
+	Б1.В.16	Интернет-реклама	3	2	72	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>2</b>		
+	Б1.В.17	Инвестиционное проектирование	2	3	108	<b>4</b>			<b>4</b>		
+	Б1.В.19	Электронный бизнес	4	5	180	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Информационные системы управления взаимоотношениями с клиентами	5	2	72	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Электронные платежные системы	5	2	72	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Электронная коммерция	5	3	108	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Системы электронного документооборота	5	3	108	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Стратегический менеджмент	3	3	108	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>2</b>		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Управление изменениями	3	3	108	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>2</b>		
<b>Блок 2. Практика</b>											
+	Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	3	3	108	<b>108</b>			<b>108</b>		
	Б2.В.01.01(П)		4	12	432	<b>432</b>			<b>432</b>		
+	Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	5	9	324	<b>324</b>			<b>324</b>		

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту реализуются в порядке, установленном в ДГУНХ. Перечень элективных дисциплин по физической культуре и спорту и порядок их выбора обучающимися регламентируются Положением о порядке реализации дисциплин по физической культуре и спорту по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата.
2. Учебная практика (Технологическая (проектно-технологическая) практика) проводится в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками ДГУНХ и (или) лицами, привлекаемыми ДГУНХ к реализации образовательной программы на иных условиях. 108 часов распределяются следующим образом: 96 часов проводятся по расписанию учебной практики (8 ч.\*6 дней\*2 недели) и 2 часов - групповые консультации по 2 часа в день на второй неделе этой практики.