

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Луганский государственный аграрный университет имени К.Е. Ворошилова"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 9 от 06.07.2023

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор

Гнатюк С.И.

"06" 07 2023 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.05

38.03.05 Бизнес-информатика

Профиль: Бизнес-информатика  
Кафедра: Информационных технологий, математики и физики  
Факультет: Экономики и управления АПК

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 838 от 29.07.2020

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК

Типы задач профессиональной деятельности

аналитический

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета экономики и управления  
АПК

\_\_\_\_\_/ Шевченко М.Н./

Руководитель учебного отдела

\_\_\_\_\_/ Малич А.А./

### Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
Числа																																																				
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I											Э	Э	Э					К																	Э	Э	Э								К	К	К	К	К	К	К	К
II														Э	Э	Э		К															У	У	Э	Э	Э								К	К	К	К	К	К	К	К
III											Э	Э	Э					К													У	У	У	У	Э	Э	Э								К	К	К	К	К	К	К	К
IV														Э	Э	Э		К															П	П	П	П	П	Э	Э	Э					К	К	К	К	К	К	К	К
V		Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд							Э	Э	Э			Д	Д	Г	Г	Д	Д	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=				

### Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение	14	22	36	14	20	34	14	18	32	14	16	30	10		10	142
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3		3	27
У	Учебная практика					2	2		4	4							6
П	Производственная практика											6	6				6
Пд	Преддипломная практика													6		6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													4		4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена													2		2	2
К	Каникулы	1	9	10	1	9	10	1	9	10	1	9	10	1		1	41
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и <input type="checkbox"/> не более 39 нед.			
<b>Итого</b>		18	34	<b>52</b>	18	34	<b>52</b>	18	34	<b>52</b>	18	34	<b>52</b>	26		<b>26</b>	234





<b>Блок 2.Практика</b>			27	27	972	972	432		540						3		6		9	9			
<b>Обязательная часть</b>			18	18	648	648	324		324						3		6		9				
+	52.О.01	<b>Учебная практика</b>		<b>46</b>				<b>9</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>216</b>		<b>108</b>			3	6					
+	52.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		4				3	3	108	108	72		36			3					14	Аграрной экономики, управления и права
+	52.О.01.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		6				6	6	216	216	144		72				6				15	Информационных технологий, математики и физики
+	52.О.02	<b>Производственная практика</b>			<b>8</b>			<b>9</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>108</b>		<b>216</b>						9			
+	52.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			8			9	9	324	324	108		216						9		15	Информационных технологий, математики и физики
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			9	9	324	324	108		216											9			
+	52.В.01(Пд)	Преддипломная практика			9			9	9	324	324	108		216						9		15	Информационных технологий, математики и физики
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>			9	9	324	324	30	30	294											9			
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						3	3	108	108	12	12	96							3	15	Информационных технологий, математики и физики
+	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216	18	18	198							6	15	Информационных технологий, математики и физики
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>			1	1	36	36	8	8	28						1								
+	ФТД.01	История Донбасса		2				1	1	36	36	8	8	28								36	Истории и педагогики

Индекс	Содержание
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи
Б1.О.02	Философия
Б1.О.19	Линейная алгебра
Б1.О.20	Математический анализ
Б1.О.22	Теория вероятности и математическая статистика
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-1.2	Осуществляет поиск и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи
Б1.О.02	Философия
Б1.О.19	Линейная алгебра
Б1.О.20	Математический анализ
Б1.О.22	Теория вероятности и математическая статистика
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-1.3	Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки
Б1.О.02	Философия
Б1.О.19	Линейная алгебра
Б1.О.20	Математический анализ
Б1.О.22	Теория вероятности и математическая статистика
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-1.4	Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи
Б1.О.02	Философия
Б1.О.19	Линейная алгебра
Б1.О.20	Математический анализ
Б1.О.22	Теория вероятности и математическая статистика
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	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-2.1	Определяет круг задач в рамках поставленной цели, определяет связи между ними
Б1.О.15	Основы животноводства
Б1.О.ДВ.02.01	Технология проектной деятельности
Б1.О.ДВ.02.02	Программно-целевая деятельность
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-2.2	Предлагает способы решения поставленных задач и ожидаемые результаты; оценивает предложенные способы с точки зрения соответствия цели проекта
Б1.О.16	Основы агрономии
Б1.О.ДВ.02.01	Технология проектной деятельности
Б1.О.ДВ.02.02	Программно-целевая деятельность
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-2.3	Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм
Б1.О.15	Основы животноводства
Б1.О.16	Основы агрономии
Б1.О.ДВ.02.01	Технология проектной деятельности
Б1.О.ДВ.02.02	Программно-целевая деятельность
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-2.4	Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта
Б1.О.ДВ.02.01	Технология проектной деятельности
Б1.О.ДВ.02.02	Программно-целевая деятельность
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
УК-3.1	Демонстрирует знания правовых и этических принципов и норм социального взаимодействия
Б1.О.17	Психология социального взаимодействия
Б1.О.18	Лидерство и формирование команды
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-3.2	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде
Б1.О.17	Психология социального взаимодействия
Б1.О.18	Лидерство и формирование команды
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-3.3	Владеет приемами эффективного социального взаимодействия в различных социальных группах (в зависимости от целей подготовки по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежности к социальному классу)

	Б1.О.17	Психология социального взаимодействия
	Б1.О.18	Лидерство и формирование команды
	Б1.О.32	Основы управление персоналом
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-3.4		Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями, опытом и презентации результатов работы команды
	Б1.О.17	Психология социального взаимодействия
	Б1.О.18	Лидерство и формирование команды
	Б1.О.32	Основы управление персоналом
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.02	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-4.1		Грамотно и ясно строит диалогическую речь в рамках межличностного и межкультурного общения на иностранном языке
	Б1.О.03	Иностранный язык
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-4.2		Демонстрирует умение осуществлять деловую переписку на иностранном языке, переводов профессиональных текстов
	Б1.О.03	Иностранный язык
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-4.3		Демонстрирует знания коммуникативных навыков, этические аспекты устной и письменной речи; правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации
	Б1.О.07	Русский язык в профессиональной подготовке
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-4.4		Применяет на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального общения
	Б1.О.08	Культура речи и деловое общение
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-4.5		Демонстрирует владение методикой межличностного делового общения, методикой составления суждения в межличностном деловом общении и изложения собственной точки зрения
	Б1.О.08	Культура речи и деловое общение
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-5		Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
УК-5.1		Демонстрирует знания в вопросах особенностей различных эпох истории, факторов многовекторности исторического развития общества
	Б1.О.01	История России
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена



Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	История Донбасса
УК-5.2	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание мировых религий, философских и этических учений, а также этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей)
Б1.О.01	История России
Б1.О.02	Философия
Б1.О.06	Основы российской государственности
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	История Донбасса
УК-5.3	Демонстрирует навыки разностороннего подхода к анализу философских проблем и самостоятельного анализа современных проблем мировоззрения
Б1.О.02	Философия
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	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-6.1	Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы
Б1.О.10	Введение в профессиональную деятельность
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-6.2	Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда
Б1.О.10	Введение в профессиональную деятельность
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-6.3	Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда
Б1.О.10	Введение в профессиональную деятельность
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-6.4	Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата
Б1.О.10	Введение в профессиональную деятельность
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	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-7.1	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни
Б1.О.05	Физическая культура и спорт
Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка

Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Волейбол
Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Футбол
Б1.О.ДВ.01.04	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Баскетбол
Б1.О.ДВ.01.05	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Силовая подготовка
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-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.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка
Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Волейбол
Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Футбол
Б1.О.ДВ.01.04	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Баскетбол
Б1.О.ДВ.01.05	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Силовая подготовка
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	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-8.1	Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.13	Охрана труда
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-8.2	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.13	Охрана труда
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-8.3	Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.13	Охрана труда
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-8.4	Способен сохранять природную среду с целью поддержания устойчивого развития общества
Б1.О.14	Экология
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-8.5	При возникновении военных конфликтов готов участвовать в защите Отечества
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности

	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-9		Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
	УК-9.1	Понимает особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах
	Б1.О.17	Психология социального взаимодействия
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-9.2		Владеет навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами
	Б1.О.17	Психология социального взаимодействия
	Б1.О.32	Основы управление персоналом
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-10		Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
	УК-10.1	Владеет навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами
	Б1.О.11	Финансово-экономическая культура
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-10.2		Способен принимать экономические решения при выполнении практических задач в различных областях жизнедеятельности
	Б1.О.11	Финансово-экономическая культура
	Б1.О.23	Микроэкономика
	Б1.О.24	Макроэкономика
	Б1.О.26	Государственное регулирование экономики
	Б1.О.34	Экономика предприятия
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-11		Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
	УК-11.1	Понимает сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными и экономическими условиями
	Б1.О.12	Правоведение
	Б1.О.30	Основы государственного и муниципального управления
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-11.2		Способен анализировать и правильно применять правовые нормы о противодействии коррупционному поведению
	Б1.О.12	Правоведение
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-11.3		Способен анализировать и правильно применять правовые нормы о противодействии проявлениям экстремизма и терроризма
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности

	Б1.О.12	Правоведение
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.02	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-1.1	Описывает бизнес-процессы (потоки работ, цепочки создания ценностей)
	Б1.О.21	Эконометрические и математические методы исследования
	Б1.О.26	Государственное регулирование экономики
	Б2.О.01	Учебная практика
	Б2.О.01.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
	Б2.О.02	Производственная практика
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1.2		Применяет современные методы и программный инструментарий, поддерживающие различные методологии моделирования бизнес-процессов, для достижения стратегических целей предприятия
	Б1.О.21	Эконометрические и математические методы исследования
	Б1.О.28	Количественные методы принятия управленческих решений
	Б2.О.01	Учебная практика
	Б2.О.01.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
	Б2.О.02	Производственная практика
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1.3		Проводит анализ модели бизнес-процессов, предлагает пути совершенствования и приведения бизнес-процессов в соответствие стратегическим целям предприятия
	Б1.О.28	Количественные методы принятия управленческих решений
	Б1.В.22	Обоснование хозяйственных решений и оценка рисков
	Б2.О.01	Учебная практика
	Б2.О.01.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
	Б2.О.02	Производственная практика
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.02	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-2.1	Применяет методы исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий для выявления особенностей и текущего состояния ИТ-рынка
	Б1.О.31	Базы данных
	Б2.О.01	Учебная практика
	Б2.О.01.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика

Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2.2	Выбирает рациональные методы формирования потребительской аудитории и осуществляет взаимодействие с потребителями
Б1.О.23	Микроэкономика
Б1.О.24	Макроэкономика
Б1.О.25	Основы предпринимательской деятельности
Б1.О.34	Экономика предприятия
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2.3	Использует современные технологии сбора информации с целью исследования, анализа и выбора рациональных решений для управления бизнесом
Б1.О.23	Микроэкономика
Б1.О.24	Макроэкономика
Б1.О.25	Основы предпринимательской деятельности
Б1.О.34	Экономика предприятия
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	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-3.1	Участвует в организации процессов управления созданием и использованием продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий
Б1.О.27	Технологии управления проектами внедрений информационных бизнес систем
Б1.О.33	Профессиональные компьютерные программы
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3.2	Применяет методы алгоритмизации, языки и технологии программирования, для создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий.

B1.O.27	Технологии управления проектами внедрений информационных бизнес систем
B2.O.01	Учебная практика
B2.O.01.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
B2.O.02	Производственная практика
B2.O.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
B3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
B3.02	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-4.1	Собирает и анализирует исходные данные необходимые для расчета экономических, социальных и финансовых показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов.
B1.O.30	Основы государственного и муниципального управления
B1.O.31	Базы данных
B1.B.22	Обоснование хозяйственных решений и оценка рисков
B2.O.01	Учебная практика
B2.O.01.01(У)	Ознакомительная практика
B2.O.01.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
B2.O.02	Производственная практика
B2.O.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
B3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
B3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4.2	Применяет методы информационно-аналитической поддержки принятия решений на основе информационных технологий
B1.O.29	Планирование и управление данными
B2.O.01	Учебная практика
B2.O.01.01(У)	Ознакомительная практика
B2.O.01.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
B2.O.02	Производственная практика
B2.O.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
B3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
B3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4.3	Использует методы интеллектуального анализа данных.
B1.O.29	Планирование и управление данными
B2.O.01	Учебная практика
B2.O.01.01(У)	Ознакомительная практика
B2.O.01.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
B2.O.02	Производственная практика
B2.O.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
B3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
B3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

ОПК-4.4	Выбирает современные информационные технологии и программные средства сбора, обработки и анализа информации для решения задач поддержки принятия управленческих решений
Б1.О.09	Современные информационные технологии
Б1.О.30	Основы государственного и муниципального управления
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.О.01.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	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-5.1	Разрабатывает планы развития и продвижения продукта
Б1.О.15	Основы животноводства
Б1.О.25	Основы предпринимательской деятельности
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5.2	Организует информационные обследования предприятия/организации
Б1.О.25	Основы предпринимательской деятельности
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5.3	Организует сбор требований к ИС
Б1.О.33	Профессиональные компьютерные программы
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5.4	Организует взаимодействие с клиентами и партнерами на отдельных этапах жизненного цикла информационных систем.
Б1.О.33	Профессиональные компьютерные программы

B2.O.01	Учебная практика
B2.O.01.02(Y)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
B2.O.02	Производственная практика
B2.O.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
B3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
B3.02	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-6.1	Формулирует проблему, цели и задачи проекта (исследования) для организации коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности в области информационно-коммуникационных технологий
B1.O.09	Современные информационные технологии
B2.O.01	Учебная практика
B2.O.01.01(Y)	Ознакомительная практика
B3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
B3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6.2	Анализирует проблему и выдвигает гипотезы для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий
B1.O.29	Планирование и управление данными
B2.O.01	Учебная практика
B2.O.01.01(Y)	Ознакомительная практика
B3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
B3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6.3	Обладает навыками применения современных информационно-коммуникационных технологий
B1.O.09	Современные информационные технологии
B2.O.01	Учебная практика
B2.O.01.01(Y)	Ознакомительная практика
B3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
B3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6.4	Обладает навыками организации коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности, в том числе с учетом должного уровня физической подготовленности
B1.O.09	Современные информационные технологии
B2.O.01	Учебная практика
B2.O.01.01(Y)	Ознакомительная практика
B3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
B3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Тип задач проф. деятельности:	аналитический
ПК-1	Способен формировать возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей с учетом имеющихся факторов, условий и рисков и анализа требований заинтересованных сторон с точки зрения выбранных критериев
ПК-1.1	Осуществляет выявление, сбор, систематизацию, хранение, поддержание в актуальном состоянии, анализ, определение зависимости между элементами информации бизнес-анализа для формирования возможных решений используя современные методы исследования и применяя информационные технологии
B1.V.08	Информационная безопасность



Б1.В.14	OLAP&OLTP системы обработки и анализа данных
Б1.В.21	Data Science
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.2	Проводит анализ требований заинтересованных сторон с точки зрения выбранных критериев
Б1.В.17	Оценка эффективности информационных систем
Б1.В.20	Системы поддержки принятия решений
Б1.В.21	Data Science
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.3	Анализирует экономические процессы и явления, внутренние (внешние) факторы, влияющие на деятельность предприятия и строит прогнозы развития для выявления наиболее вероятных и экономически эффективных вариантов
Б1.В.05	Аграрная экономика
Б1.В.13	Теория систем
Б1.В.16	Управление в АПК
Б1.В.20	Системы поддержки принятия решений
Б1.В.ДВ.02.01	Облачные технологии ведения бизнеса
Б1.В.ДВ.02.02	Основы интернет технологий
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.4	Составляет описание возможных решений в соответствии с выбранными подходами с учетом имеющихся факторов, условий и рисков
Б1.В.05	Аграрная экономика
Б1.В.08	Информационная безопасность
Б1.В.13	Теория систем
Б1.В.14	OLAP&OLTP системы обработки и анализа данных
Б1.В.21	Data Science
Б1.В.22	Обоснование хозяйственных решений и оценка рисков
Б1.В.ДВ.02.01	Облачные технологии ведения бизнеса
Б1.В.ДВ.02.02	Основы интернет технологий
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-2	Способен проводить анализ, обоснование и выбор решения с использованием информационных технологий и современных методов исследования
ПК-2.1	Проводит анализ решений и оценку ресурсов, необходимых для реализации решения с точки зрения достижения целевых показателей решений
Б1.В.02	Финансы и кредит

Б1.В.17	Оценка эффективности информационных систем
Б1.В.19	Оценка эффективности решений
Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование информационных систем
Б1.В.ДВ.05.02	Управление информационными ресурсами и контентом
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-2.2	Проводит оценку эффективности каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью и оценивает бизнес возможность их реализации с точки зрения выбранных критериев и целевых показателей
Б1.В.02	Финансы и кредит
Б1.В.06	Объектно-ориентированный анализ и программирование
Б1.В.17	Оценка эффективности информационных систем
Б1.В.19	Оценка эффективности решений
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-2.3	Применяет информационные технологии (программные средства и платформы) инфраструктуры информационных технологий организаций, используя современные подходы и стандарты автоматизации, в объеме, необходимом для целей бизнес анализа и адаптации бизнес- процессов заказчика к возможностям информационной системы
Б1.В.06	Объектно-ориентированный анализ и программирование
Б1.В.11	Программирование на Python
Б1.В.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование информационных систем
Б1.В.ДВ.05.02	Управление информационными ресурсами и контентом
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

ПК-3	Способен разрабатывать модели бизнес-процессов заказчика с учетом требований к информационным системам
ПК-3.1	Составляет анкеты и программы интервью с предполагаемыми представителями заказчика и будущими пользователями системы, анализирует исходную документацию, описывает автоматизируемые с помощью информационных систем бизнес-процессы, формирует требования к компонентам информационной системы
Б1.В.09	Архитектура предприятия
Б1.В.10	Основы работы с Большими данными
Б1.В.14	OLAP&OLTP системы обработки и анализа данных
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3.2	Знает и применяет инструменты, методики описания и моделирования бизнес-процессов, осуществляет разработку моделей
Б1.В.10	Основы работы с Большими данными
Б1.В.13	Теория систем
Б1.В.ДВ.03.01	Имитационное моделирование
Б1.В.ДВ.03.02	Методы анализа и оптимизации бизнес-процессов
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий
ПК-4	Способен использовать современные стандарты и методики управления работами по анализу предметной области и сопровождению информационных систем автоматизирующих бизнес-процессы
ПК-4.1	Планирует, организывает, проводит встречи, обсуждения и презентации, используя техники эффективных коммуникаций, в т.ч. теорию конфликтов и теорию межличностной и групповой коммуникации в составе группы экспертов для проведения анализа предметной области и реализации выбора решений
Б1.В.04	Менеджмент
Б1.В.16	Управление в АПК
Б1.В.ДВ.06.01	Деловые коммуникации и управление конфликтами
Б1.В.ДВ.06.02	Деловое и межличностное общение
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика

Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-4.2	Способен использовать информационные системы и цифровые сервисы, реализующие, учетно-аналитические процессы предприятия для целей управления
Б1.В.01	Теория бухгалтерского учета
Б1.В.03	Налоги и налогообложение
Б1.В.07	Учетно-аналитическое обеспечение бизнес процессов
Б1.В.11	Программирование на Python
Б1.В.ДВ.01.01	Электронные системы документооборота
Б1.В.ДВ.01.02	Системы электронного документооборота в корпоративной информационной системе
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-4.3	Готовит контракты, оформляет документацию на приобретение и сопровождение ИС и ИКТ, разрабатывает регламенты деятельности предприятия и управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия
Б1.В.ДВ.01.01	Электронные системы документооборота
Б1.В.ДВ.01.02	Системы электронного документооборота в корпоративной информационной системе
Б1.В.ДВ.04.01	Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятия
Б1.В.ДВ.04.02	Инженерия знаний и интеллектуальные системы
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-5	Способен проводить адаптацию бизнес- процессов заказчика к возможностям информационной системы
ПК-5.1	Проводит согласование у заказчика модели бизнес-процессов, а также предлагаемых изменений и их утверждение
Б1.В.18	Web-программирование
Б1.В.ДВ.03.01	Имитационное моделирование
Б1.В.ДВ.03.02	Методы анализа и оптимизации бизнес-процессов
Б1.В.ДВ.06.01	Деловые коммуникации и управление конфликтами
Б1.В.ДВ.06.02	Деловое и межличностное общение
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

ПК-5.2	Проводит анализ функциональных разрывов и корректировку на его основе существующей модели бизнес-процессов
Б1.В.15	Визуальный анализ данных
Б1.В.18	Web-программирование
Б1.В.ДВ.03.01	Имитационное моделирование
Б1.В.ДВ.03.02	Методы анализа и оптимизации бизнес-процессов
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; 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-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; 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-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4
Б1.О.01	История России	УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.02	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.5; УК-11.3
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.06	Основы российской государственности	УК-5.2
Б1.О.07	Русский язык в профессиональной подготовке	УК-4.3
Б1.О.08	Культура речи и деловое общение	УК-4.4; УК-4.5
Б1.О.09	Современные информационные технологии	ОПК-4.4; ОПК-6.1; ОПК-6.3; ОПК-6.4
Б1.О.10	Введение в профессиональную деятельность	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4
Б1.О.11	Финансово-экономическая культура	УК-10.1; УК-10.2
Б1.О.12	Правоведение	УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
Б1.О.13	Охрана труда	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.О.14	Экология	УК-8.4
Б1.О.15	Основы животноводства	УК-2.1; УК-2.3; ОПК-5.1
Б1.О.16	Основы агрономии	УК-2.2; УК-2.3
Б1.О.17	Психология социального взаимодействия	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-9.1; УК-9.2
Б1.О.18	Лидерство и формирование команды	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4
Б1.О.19	Линейная алгебра	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4
Б1.О.20	Математический анализ	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4
Б1.О.21	Эконометрические и математические методы исследования	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.22	Теория вероятности и математическая статистика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4
Б1.О.23	Микроэкономика	УК-10.2; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.24	Макроэкономика	УК-10.2; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.25	Основы предпринимательской деятельности	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.26	Государственное регулирование экономики	УК-10.2; ОПК-1.1
Б1.О.27	Технологии управления проектами внедрений информационных бизнес систем	ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.28	Количественные методы принятия управленческих решений	ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.29	Планирование и управление данными	ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.2
Б1.О.30	Основы государственного и муниципального управления	УК-11.1; ОПК-4.1; ОПК-4.4

Б1.О.31	Базы данных	ОПК-2.1; ОПК-4.1
Б1.О.32	Основы управление персоналом	УК-3.3; УК-3.4; УК-9.2
Б1.О.33	Профессиональные компьютерные программы	ОПК-3.1; ОПК-5.3; ОПК-5.4
Б1.О.34	Экономика предприятия	УК-10.2; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Волейбол	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Футбол	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.ДВ.01.04	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Баскетбол	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.ДВ.01.05	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Силовая подготовка	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2 (ДВ.2)	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4
Б1.О.ДВ.02.01	Технология проектной деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4
Б1.О.ДВ.02.02	Программно-целевая деятельность	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-1.3; ОПК-4.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.01	Теория бухгалтерского учета	ПК-4.2
Б1.В.02	Финансы и кредит	ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.03	Налоги и налогообложение	ПК-4.2
Б1.В.04	Менеджмент	ПК-4.1
Б1.В.05	Аграрная экономика	ПК-1.3; ПК-1.4
Б1.В.06	Объектно-ориентированный анализ и программирование	ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.07	Учетно-аналитическое обеспечение бизнес процессов	ПК-4.2
Б1.В.08	Информационная безопасность	ПК-1.1; ПК-1.4
Б1.В.09	Архитектура предприятия	ПК-3.1
Б1.В.10	Основы работы с Большими данными	ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.11	Программирование на Python	ПК-2.3; ПК-4.2
Б1.В.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ПК-2.3
Б1.В.13	Теория систем	ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-3.2
Б1.В.14	OLAP&OLTP системы обработки и анализа данных	ПК-1.1; ПК-1.4; ПК-3.1
Б1.В.15	Визуальный анализ данных	ПК-5.2
Б1.В.16	Управление в АПК	ПК-1.3; ПК-4.1
Б1.В.17	Оценка эффективности информационных систем	ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.18	Web-программирование	ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.19	Оценка эффективности решений	ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.20	Системы поддержки принятия решений	ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.21	Data Science	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.4
Б1.В.22	Обоснование хозяйственных решений и оценка рисков	ОПК-1.3; ОПК-4.1; ПК-1.4

Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.01.01	Электронные системы документооборота	ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.01.02	Системы электронного документооборота в корпоративной информационной системе	ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-1.3; ПК-1.4
Б1.В.ДВ.02.01	Облачные технологии ведения бизнеса	ПК-1.3; ПК-1.4
Б1.В.ДВ.02.02	Основы интернет технологий	ПК-1.3; ПК-1.4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору 5 (ДВ.5)	ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.ДВ.03.01	Имитационное моделирование	ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.ДВ.03.02	Методы анализа и оптимизации бизнес-процессов	ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору 6 (ДВ.6)	ПК-4.3
Б1.В.ДВ.04.01	Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятия	ПК-4.3
Б1.В.ДВ.04.02	Инженерия знаний и интеллектуальные системы	ПК-4.3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору 7 (ДВ.7)	ПК-2.1; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование информационных систем	ПК-2.1; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.05.02	Управление информационными ресурсами и контентом	ПК-2.1; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору 8 (ДВ.8)	ПК-4.1; ПК-5.1
Б1.В.ДВ.06.01	Деловые коммуникации и управление конфликтами	ПК-4.1; ПК-5.1
Б1.В.ДВ.06.02	Деловое и межличностное общение	ПК-4.1; ПК-5.1
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; 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-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; 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-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.О.01	Учебная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; 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-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4
Б2.О.01.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	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-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.О.02	Производственная практика	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-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	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-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; 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-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2



БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; 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-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2
БЗ.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; 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-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-5.1; УК-5.2
ФТД.01	История Донбасса	УК-5.1; УК-5.2