

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: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 838 от 29.07.2020

Срок получения образования: 4 г.

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	К	К	К																								Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э	Э	К	К	К																				Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К				
III																	Э	Э	К	К	К												Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К								
IV																	Э	Э	К	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд									Э	Э	Д	Д	Г	Г	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К								

### 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	22	37	15	21	36	15	19	34	15	11	26	133
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	16
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	3	6	9	3	5	8	3	5	8	1	9	10	35
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
<b>Итого</b>		<b>20</b>	<b>32</b>	<b>52</b>	<b>20</b>	<b>32</b>	<b>52</b>	<b>20</b>	<b>32</b>	<b>52</b>	<b>18</b>	<b>34</b>	<b>52</b>	<b>208</b>

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
<b>Блок 1. Дисциплины</b>																								
<b>Обязательная часть</b>						109.5	109.5	4290	4290	1788	1788	2088	414			24.5	32.5	21	19	6.5		6		
+	Б1.О.01	История России	2			4	4	144	144	116	116	28				4							36	Истории и педагогики
+	Б1.О.02	Философия	2			3	3	108	108	36	36	45	27			3							37	Философии
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1		4	4	144	144	48	48	69	27		2	2							38	Филологических дисциплин
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		3		3	3	108	108	36	36	72					3						27	Охраны труда
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1		2	2	72	72	52	52	20			2								39	Физического воспитания
+	Б1.О.06	Основы российской государственности			1	2	2	72	72	54	54	18			2								37	Философии
+	Б1.О.07	Русский язык в профессиональной подготовке		1		2	2	72	72	24	24	48			2								38	Филологических дисциплин
+	Б1.О.08	Культура речи и деловое общение		2		2	2	72	72	24	24	48				2							38	Филологических дисциплин
+	Б1.О.09	Современные информационные технологии		2		3	3	108	108	36	36	72				3							15	Информационных технологий, математики и физики
+	Б1.О.10	Введение в профессиональную деятельность		1		3	3	108	108	36	36	72			3								14	Аграрной экономики, управления и права
+	Б1.О.11	Финансово-экономическая культура		2		3	3	108	108	36	36	72				3							16	Бухгалтерского учета, анализа и финансов в АПК
+	Б1.О.12	Правоведение		4		2	2	72	72	24	24	48						2					14	Аграрной экономики, управления и права
+	Б1.О.13	Охрана труда		7		2	2	72	72	24	24	48									2		27	Охраны труда
+	Б1.О.14	Экология		4		3	3	108	108	36	36	72						3					33	Экологии и природопользования
+	Б1.О.15	Основы животноводства		2		2	2	72	72	24	24	48				2							20	Кормления и разведения животных
+	Б1.О.16	Основы агрономии		2		2	2	72	72	24	24	48				2							4	Растениеводства
+	Б1.О.17	Психология социального взаимодействия		4		2	2	72	72	24	24	48						2					36	Истории и педагогики
+	Б1.О.18	Лидерство и формирование команды		4		3	3	108	108	36	36	72						3					17	Экономики предприятия и управления трудовыми ресурсами в АПК
+	Б1.О.19	Линейная алгебра	1			4	4	144	144	48	48	60	36		4								15	Информационных технологий, математики и физики
+	Б1.О.20	Математический анализ	2	1		6	6	216	216	72	72	117	27		1.5	4.5							15	Информационных технологий, математики и физики
+	Б1.О.21	Эконометрические и математические методы исследования		5		3	3	108	108	36	36	72						3					15	Информационных технологий, математики и физики
+	Б1.О.22	Теория вероятности и математическая статистика	4	3		6	6	216	216	72	72	117	27				2	4					15	Информационных технологий, математики и физики
+	Б1.О.23	Микроэкономика	1			4	4	144	144	48	48	60	36		4								13	Экономической теории и маркетинга
+	Б1.О.24	Макроэкономика	2			4	4	144	144	48	48	69	27			4							13	Экономической теории и маркетинга
+	Б1.О.25	Основы предпринимательской деятельности		3		3	3	108	108	36	36	72						3					18	Стратегического управления и организации производства в АПК
+	Б1.О.26	Государственное регулирование экономики		3		3	3	108	108	36	36	72						3					18	Стратегического управления и организации производства в АПК
+	Б1.О.27	Технологии управления проектами внедрений информационных бизнес систем	7			4	4	144	144	48	48	60	36								4		15	Информационных технологий, математики и физики
+	Б1.О.28	Количественные методы принятия управленческих решений	5			3.5	3.5	126	126	42	42	57	27					3.5					15	Информационных технологий, математики и физики
+	Б1.О.29	Планирование и управление данными	3			3	3	108	108	36	36	36	36					3					15	Информационных технологий, математики и физики
+	Б1.О.30	Основы государственного и муниципального управления	1			4	4	144	144	48	48	60	36		4								18	Стратегического управления и организации производства в АПК
+	Б1.О.31	Базы данных			2	3	3	108	108	36	36	72				3							15	Информационных технологий, математики и физики
+	Б1.О.32	Основы управление персоналом	3			4	4	144	144	48	48	60	36				4						17	Экономики предприятия и управления трудовыми ресурсами в АПК
+	Б1.О.33	Профессиональные компьютерные программы	4			3	3	108	108	36	36	72						3					15	Информационных технологий, математики и физики
+	Б1.О.34	Экономика предприятия	3			3	3	108	108	36	36	36	36				3						17	Экономики предприятия и управления трудовыми ресурсами в АПК
+	Б1.О.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>			<b>2467</b>			<b>348</b>	<b>348</b>	<b>348</b>	<b>348</b>													
+	Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка			2467			348	348	348	348												39	Физического воспитания
-	Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Волейбол			2467			348	348	348	348												39	Физического воспитания
-	Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Футбол			2467			348	348	348	348												39	Физического воспитания
-	Б1.О.ДВ.01.04	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Баскетбол			2467			348	348	348	348												39	Физического воспитания

-	Б1.О.ДВ.01.05	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Силовая подготовка		2467				348	348	348	348									39	Физического воспитания			
+	Б1.О.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>4</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>48</b>					2							
+	Б1.О.ДВ.02.01	Технология проектной деятельности		4		2	2	72	72	24	24	48					2				14	Аграрной экономики, управления и права		
-	Б1.О.ДВ.02.02	Программно-целевая деятельность		4		2	2	72	72	24	24	48					2					14	Аграрной экономики, управления и права	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							94.5	94.5	3402	3402	1128	1128	1950	324			3	11	16.5	29	15.5	19.5		
+	Б1.В.01	Теория бухгалтерского учета		3		3	3	108	108	36	36	72					3					16	Бухгалтерского учета, анализа и финансов в АПК	
+	Б1.В.02	Финансы и кредит		4		4	4	144	144	48	48	96					4					16	Бухгалтерского учета, анализа и финансов в АПК	
+	Б1.В.03	Налоги и налогообложение		6		3	3	108	108	36	36	45	27							3		16	Бухгалтерского учета, анализа и финансов в АПК	
+	Б1.В.04	Менеджмент		6		4	4	144	144	48	48	69	27							4		17	Экономики предприятия и управления трудовыми ресурсами в АПК	
+	Б1.В.05	Аграрная экономика		4		3	3	108	108	36	36	72					3					14	Аграрной экономики, управления и права	
+	Б1.В.06	Объектно-ориентированный анализ и программирование		5		3	3	108	108	36	36	72							3			15	Информационных технологий, математики и физики	
+	Б1.В.07	Учетно-аналитическое обеспечение бизнес процессов		5		3	3	108	108	36	36	45	27						3			16	Бухгалтерского учета, анализа и финансов в АПК	
+	Б1.В.08	Информационная безопасность		6		3	3	108	108	36	36	72							3			15	Информационных технологий, математики и физики	
+	Б1.В.09	Архитектура предприятия		5		3	3	108	108	36	36	72							3			15	Информационных технологий, математики и физики	
+	Б1.В.10	Основы работы с Большими данными		4		4	4	144	144	48	48	96					4					15	Информационных технологий, математики и физики	
+	Б1.В.11	Программирование на Python		5		4.5	4.5	162	162	48	48	78	36					4.5				15	Информационных технологий, математики и физики	
+	Б1.В.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		8		3	3	108	108	36	36	72									3	15	Информационных технологий, математики и физики	
+	Б1.В.13	Теория систем		5		3	3	108	108	36	36	72							3			15	Информационных технологий, математики и физики	
+	Б1.В.14	OLAP&OLTP системы обработки и анализа данных		6		3	3	108	108	36	36	72							3			15	Информационных технологий, математики и физики	
+	Б1.В.15	Визуальный анализ данных		6		3	3	108	108	36	36	72							3			15	Информационных технологий, математики и физики	
+	Б1.В.16	Управление в АПК		6		3	3	108	108	36	36	72							3			14	Аграрной экономики, управления и права	
+	Б1.В.17	Оценка эффективности информационных систем		8		3	3	108	108	36	36	72									3	15	Информационных технологий, математики и физики	
+	Б1.В.18	Web-программирование		8		6.5	6.5	234	234	78	78	120	36									6.5	15	Информационных технологий, математики и физики
+	Б1.В.19	Оценка эффективности решений		7		3	3	108	108	36	36	72									3	15	Информационных технологий, математики и физики	
+	Б1.В.20	Системы поддержки принятия решений		7		3	3	108	108	36	36	36	36								3	15	Информационных технологий, математики и физики	
+	Б1.В.21	Data Science		6		4	4	144	144	48	48	69	27						4			15	Информационных технологий, математики и физики	
+	Б1.В.22	Обоснование хозяйственных решений и оценка рисков		6		3	3	108	108	36	36	72							3			17	Экономики предприятия и управления трудовыми ресурсами в АПК	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору 3 (ДВ.3)</b>		<b>6</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>72</b>								3				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Электронные системы документооборота		6		3	3	108	108	36	36	72								3		15	Информационных технологий, математики и физики	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Системы электронного документооборота в корпоративной информационной системе		6		3	3	108	108	36	36	72								3		15	Информационных технологий, математики и физики	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору 4 (ДВ.4)</b>		<b>8</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>								3			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Облачные технологии ведения бизнеса		8		3	3	108	108	36	36	36	36								3	15	Информационных технологий, математики и физики	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы интернет технологий		8		3	3	108	108	36	36	36	36								3	15	Информационных технологий, математики и физики	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору 5 (ДВ.5)</b>		<b>7</b>		<b>3.5</b>	<b>3.5</b>	<b>126</b>	<b>126</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>48</b>	<b>36</b>								3.5			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Имитационное моделирование		7		3.5	3.5	126	126	42	42	48	36								3.5	15	Информационных технологий, математики и физики	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Методы анализа и оптимизации бизнес-процессов		7		3.5	3.5	126	126	42	42	48	36								3.5	15	Информационных технологий, математики и физики	
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору 6 (ДВ.6)</b>		<b>7</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>72</b>									3			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятия		7		3	3	108	108	36	36	72									3	15	Информационных технологий, математики и физики	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Инженерия знаний и интеллектуальные системы		7		3	3	108	108	36	36	72									3	15	Информационных технологий, математики и физики	
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору 7 (ДВ.7)</b>		<b>8</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>60</b>	<b>36</b>								4			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование информационных систем		8		4	4	144	144	48	48	60	36								4	15	Информационных технологий, математики и физики	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Управление информационными ресурсами и контентом		8		4	4	144	144	48	48	60	36								4	15	Информационных технологий, математики и физики	

+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору 8 (ДВ.8)</b>		<b>7</b>		3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>72</b>								3				
+	Б1.В.ДВ.06.01	Деловые коммуникации и управление конфликтами		7		3	3	108	108	36	36	72								3		17	Экономики предприятия и управления трудовыми ресурсами в АПК	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Деловое и межличностное общение		7		3	3	108	108	36	36	72								3		17	Экономики предприятия и управления трудовыми ресурсами в АПК	
<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			
+	Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>		<b>24</b>		9	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>216</b>		<b>108</b>					3		6					
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		2		3	3	108	108	72		36					3					14	Аграрной экономики, управления и права	
+	Б2.О.01.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		4		6	6	216	216	144		72							6			15	Информационных технологий, математики и физики	
+	Б2.О.02	<b>Производственная практика</b>			<b>6</b>	9	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>108</b>		<b>216</b>								9				
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			6	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			
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			8	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>						4	4	144	144	80	80	64					1				3			
+	ФТД.01	Основы военной подготовки		7		3	3	108	108	68	68	40									3		40	Военная кафедра
+	ФТД.02	История Донбасса		1		1	1	36	36	12	12	24					1						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.02	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.02	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

БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
БЗ.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Основы военной подготовки
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
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
БЗ.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
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
БЗ.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
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
БЗ.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
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
БЗ.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
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
БЗ.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
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
БЗ.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

B1.O.04	Безопасность жизнедеятельности
B1.O.12	Правоведение
B3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
B3.02	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)
B1.O.21	Эконометрические и математические методы исследования
B1.O.26	Государственное регулирование экономики
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-1.2	Применяет современные методы и программный инструментарий, поддерживающие различные методологии моделирования бизнес-процессов, для достижения стратегических целей предприятия
B1.O.21	Эконометрические и математические методы исследования
B1.O.28	Количественные методы принятия управленческих решений
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-1.3	Проводит анализ модели бизнес-процессов, предлагает пути совершенствования и приведения бизнес-процессов в соответствие стратегическим целям предприятия
B1.O.28	Количественные методы принятия управленческих решений
B1.V.22	Обоснование хозяйственных решений и оценка рисков
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-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
B1.O.31	Базы данных
B2.O.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	Участствует 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.
Б1.О.27	Технологии управления проектами внедрений информационных бизнес систем
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-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.
Б1.О.30	Основы государственного и муниципального управления
Б1.О.31	Базы данных
Б1.В.22	Обоснование хозяйственных решений и оценка рисков
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-4.2	Применяет методы информационно-аналитической поддержки принятия решений на основе информационных технологий
Б1.О.29	Планирование и управление данными
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-4.3	Использует методы интеллектуального анализа данных.
Б1.О.29	Планирование и управление данными
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-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.

B1.O.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



Б1.В.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, организовывает, 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; УК-8.5
ФТД.01	Основы военной подготовки	УК-8.5
ФТД.02	История Донбасса	УК-5.1; УК-5.2