

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гнатюк Сергей Иванович
Должность: Первый проректор
Дата подписания: 07.08.2025 11:10:08
Уникальный программный ключ:
5ede28fe5b714e680817c5c132d4ba793a6b4422

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 28.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый
проректор

Гнатюк С.И.

"28" июня 2024 г.

по программе бакалавриата

36.03.02

36.03.02 Зоотехния

Профиль: Технология производства продуктов животноводства
Кафедра: Технологии производства и переработки продукции животноводства
Факультет: Биолого-технологический

Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 972 от 22.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.020	СЕЛЕКЦИОНЕР ПО ПЛЕМЕННОМУ ЖИВОТНОВОДСТВУ

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Руководитель учебного отдела _____ / Енин М.В./
Декан биолого-технологического факультета _____ / Быкадоров П.П./

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8			
Считать в плане	Индекс	Наименование														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
Блок 1.Дисциплины (модули)									201	201	7592	7592	2748	2748	4673	171		21	32	23	24	26	32	21	22		
Обязательная часть									163	163	6224	6224	2304	2304	3749	171		21	30	20	24	21	18	17	12		
+	Б1.О.01	История России	2					4	4	144	144	116	116	28			4							45	Философии, истории и педагогики		
+	Б1.О.02	Философия	1					3	3	108	108	36	36	72		3								45	Философии, истории и педагогики		
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2					4	4	144	144	48	48	96			4							38	Филологических дисциплин		
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		2				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			2			2	2	72	72	52	52	20			2							45	Философии, истории и педагогики		
+	Б1.О.07	Речевая культура делового общения		2				3	3	108	108	36	36	72			3							38	Филологических дисциплин		
+	Б1.О.08	Пчеловодство		6				2	2	72	72	24	24	24	24						2			19	Биологии животных		
+	Б1.О.09	Современные информационные технологии и системы искусственного интеллекта		1				2	2	72	72	24	24	48		2								15	Информационных технологий, математики и физики		
+	Б1.О.10	Введение в профессиональную деятельность		1				2	2	72	72	24	24	48		2								20	Кормления и разведения животных		
+	Б1.О.11	Экономика и финансовая грамотность		3				2	2	72	72	24	24	48				2						44	Экономики предприятия, управления трудовыми ресурсами в АПК и права		
+	Б1.О.12	Правоведение		3				2	2	72	72	24	24	48				2						18	Стратегического управления и организации производства в АПК		
+	Б1.О.13	Охрана труда		5				2	2	72	72	24	24	48					2					27	Охраны труда		
+	Б1.О.14	Технология проектной деятельности		3				2	2	72	72	24	24	48				2						44	Экономики предприятия, управления трудовыми ресурсами в АПК и права		
+	Б1.О.15	Психология социального взаимодействия		3				2	2	72	72	24	24	48				2						45	Философии, истории и педагогики		
+	Б1.О.16	Экология		4				3	3	108	108	36	36	72					3					33	Экологии и природопользования		
+	Б1.О.17	Высшая математика	1					3	3	108	108	36	36	72		3								15	Информационных технологий, математики и физики		
+	Б1.О.18	Физика	2					3	3	108	108	36	36	72			3							15	Информационных технологий, математики и физики		
+	Б1.О.19	Химия	2					4	4	144	144	48	48	96			4							32	Химии		
+	Б1.О.20	Биохимия		3				4	4	144	144	48	48	96				4						32	Химии		
+	Б1.О.21	Зоология		2				3	3	108	108	36	36	72			3							19	Биологии животных		
+	Б1.О.22	Кормопроизводство	3					3	3	108	108	36	36	72				3						5	Селекции и защиты растений		
+	Б1.О.23	Морфология животных	2	1				9	9	324	324	118	118	206		5	4							19	Биологии животных		
+	Б1.О.24	Физиология и этология животных	3					5	5	180	180	62	62	118				5						19	Биологии животных		
+	Б1.О.25	Микробиология		5				3	3	108	108	36	36	72					3					11	Качества и безопасности продукции АПК		
+	Б1.О.26	Генетика и биометрия	4					5	5	180	180	60	60	120					5					19	Биологии животных		
+	Б1.О.27	Механизация и автоматизация животноводства		5				3	3	108	108	36	36	72					3					26	Механизации производственных процессов в животноводстве		
+	Б1.О.28	Основы ветеринарии		6				2	2	72	72	36	36	36						2				12	Хирургии и болезней мелких животных		
+	Б1.О.29	Биотехника воспроизводства с основами акушерства		7				3	3	108	108	36	36	72							3			7	Анатомии и ветеринарного акушерства		
+	Б1.О.30	Разведение животных	5	4		5		9	9	324	324	108	108	204	12				4	5				20	Кормления и разведения животных		
+	Б1.О.31	Кормление животных	5	4			5	9	9	324	324	108	108	204	12				4	5				20	Кормления и разведения животных		
+	Б1.О.32	Зоогигиена	4					5	5	180	180	60	60	120					5					19	Биологии животных		
+	Б1.О.33	Овцеводство и козоводство	8	7				5	5	180	180	60	60	96	24							2	3	22	Технологии производства и переработки продукции животноводства		
+	Б1.О.34	Скотоводство	8	7			8	5	5	180	180	60	60	96	24							2	3	21	Технологии производства продукции крупного животноводства и пчеловодства		
+	Б1.О.35	Свиноводство	6			6		5	5	180	180	60	60	120						5				22	Технологии производства и переработки продукции животноводства		
+	Б1.О.36	Птицеводство	6					5	5	180	180	60	60	120						5				22	Технологии производства и переработки продукции животноводства		
+	Б1.О.37	Коневодство	7					4	4	144	144	48	48	96							4			20	Кормления и разведения животных		
+	Б1.О.38	Рыбоводство		6				4	4	144	144	48	48	96						4				22	Технологии производства и переработки продукции животноводства		
+	Б1.О.39	Кролиководство и звероводство	8					4	4	144	144	48	48	96								4		22	Технологии производства и переработки продукции животноводства		
+	Б1.О.40	Технология производства продуктов животноводства	8	7				4	4	144	144	48	48	72	24							2	2	20	Кормления и разведения животных		
+	Б1.О.41	Биотехнология	5	4				6	6	216	216	72	72	120	24				3	3				19	Биологии животных		

+	Б1.О.42	Биология	1					4	4	144	144	36	36	81	27		4								19	Биологии животных
+	Б1.О.43	Основы научных исследований	7					4	4	144	144	48	48	96									4		20	Кормления и разведения животных
+	Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		246	7					356	356	212	212	144												
+	Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка		246	7					356	356	212	212	144											39	Физического воспитания
-	Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Баскетбол		246	7					356	356	212	212	144											39	Физического воспитания
-	Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Волейбол		246	7					356	356	212	212	144											39	Физического воспитания
-	Б1.О.ДВ.01.04	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Футбол		246	7					356	356	212	212	144											39	Физического воспитания
-	Б1.О.ДВ.01.05	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Силовая подготовка		246	7					356	356	212	212	144											39	Физического воспитания
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								38	38	1368	1368	444	444	924			2	3			5	14	4	10		
+	Б1.В.01	Племенное дело в животноводстве	7					4	4	144	144	48	48	96									4		20	Кормления и разведения животных
+	Б1.В.02	Цифровые технологии в АПК		8				4	4	144	144	36	36	108										4	20	Кормления и разведения животных
+	Б1.В.03	Молочное дело	8					4	4	144	144	48	48	96										4	21	Технологии производства продукции крупного животноводства и пчеловодства
+	Б1.В.04	Органическое животноводство		3				3	3	108	108	36	36	72				3							22	Технологии производства и переработки продукции животноводства
+	Б1.В.05	Товароведение с основами стандартизации	6	5				4	4	144	144	48	48	96						2	2				19	Биологии животных
+	Б1.В.06	Ботаника		2				2	2	72	72	24	24	48			2								1	Биологии растений
+	Б1.В.07	Аграрная экономика		8				2	2	72	72	24	24	48										2	44	Экономики предприятия, управления трудовыми ресурсами в АПК и права
+	Б1.В.08	Радиобиология		5				3	3	108	108	36	36	72						3					19	Биологии животных
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		6				3	3	108	108	36	36	72								3				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Селекция и разведение птицы		6				3	3	108	108	36	36	72									3		22	Технологии производства и переработки продукции животноводства
-	Б1.В.ДВ.01.02	Мясное птицеводство		6				3	3	108	108	36	36	72									3		22	Технологии производства и переработки продукции животноводства
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		6				3	3	108	108	36	36	72								3				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Медоносные ресурсы и их использование		6				3	3	108	108	36	36	72								3			19	Биологии животных
-	Б1.В.ДВ.02.02	Промышленное пчеловодство		6				3	3	108	108	36	36	72								3			19	Биологии животных
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		6				3	3	108	108	36	36	72								3				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Селекция и разведение пчел		6				3	3	108	108	36	36	72								3			19	Биологии животных
-	Б1.В.ДВ.03.02	Технологический инвентарь и оборудование в пчеловодстве		6				3	3	108	108	36	36	72								3			19	Биологии животных
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		6				3	3	108	108	36	36	72								3				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Биохимия питания высокопродуктивной птицы		6				3	3	108	108	36	36	72								3			20	Кормления и разведения животных
-	Б1.В.ДВ.04.02	Декоративное птицеводство		6				3	3	108	108	36	36	72								3			22	Технологии производства и переработки продукции животноводства
Блок 2.Практика								30	30	1080	1080	468	468	612			6		9		9		6			
Обязательная часть								21	21	756	756	360	360	396			6		9				6			
+	Б2.О.01(У)	учебная практика		24				9	9	324	324	216	216	108			6		3						19	Биологии животных
+	Б2.О.02(Н)	общепрофессиональная практика		4				6	6	216	216	72	72	144					6						20	Кормления и разведения животных
+	Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика			8			6	6	216	216	72	72	144										6	22	Технологии производства и переработки продукции животноводства
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								9	9	324	324	108	108	216							9					
+	Б2.В.01(П)	технологическая практика			6			3	3	108	108	36	36	72							3				20	Кормления и разведения животных
+	Б2.В.02(П)	научно-исследовательская работа			6			6	6	216	216	72	72	144							6				20	Кормления и разведения животных
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	18	18	306							3	6				
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8					6	6	216	216	9	9	207									3	3	22	Технологии производства и переработки продукции животноводства
+	Б3.02	Государственная итоговая аттестация	8					3	3	108	108	9	9	99										3	22	Технологии производства и переработки продукции животноводства
ФТД.Факультативные дисциплины								5	5	180	180	80	80	100			2					3				
+	ФТД.01	Основы военной подготовки		6				3	3	108	108	68	68	40								3			40	Военная кафедра
+	ФТД.02	Обучение служением		1				2	2	72	72	12	12	60			2								45	Философии, истории и педагогики

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	-
Б1.О.02	Философия	
Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
УК-1.2	Осуществляет поиск и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	-
Б1.О.02	Философия	
Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
УК-1.3	Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	-
Б1.О.02	Философия	
Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
УК-1.4	Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи	-
Б1.О.02	Философия	
Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Определяет круг задач в рамках поставленной цели, определяет связи между ними	-
Б1.О.14	Технология проектной деятельности	
Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	технологическая практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
УК-2.2	Предлагает способы решения поставленных задач и ожидаемые результаты; оценивает предложенные способы с точки зрения соответствия цели проекта	-
Б1.О.14	Технология проектной деятельности	
Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
УК-2.3	Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм	-
Б1.О.14	Технология проектной деятельности	
Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственная итоговая аттестация	

УК-2.4	Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта	-
Б1.О.14	Технология проектной деятельности	
Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Демонстрирует знания правовых и этических принципов и норм социального взаимодействия	-
Б1.О.15	Психология социального взаимодействия	
Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
УК-3.2	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	-
Б1.О.15	Психология социального взаимодействия	
Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
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.15	Психология социального взаимодействия	
Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
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.15	Психология социального взаимодействия	
Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Грамотно и ясно строит диалогическую речь в рамках межличностного и межкультурного общения на иностранном языке	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
УК-4.2	Демонстрирует умение осуществлять деловую переписку на иностранном языке, переводов профессиональных текстов	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
УК-4.3	Демонстрирует знания коммуникативных навыков, этические аспекты устной и письменной речи; правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации	-
Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	

	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
УК-4.4		Применяет на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального общения	-
	Б1.О.07	Речевая культура делового общения	
	Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
УК-4.5		Демонстрирует владение методикой межличностного делового общения, методикой составления суждения в межличностном деловом общении и изложения собственной точки зрения	-
	Б1.О.07	Речевая культура делового общения	
	Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
УК-5		Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1		Демонстрирует знания в вопросах особенностей различных эпох истории, факторов многовекторности исторического развития общества	-
	Б1.О.01	История России	
	Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
	ФТД.02	Обучение служением	
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.06	Основы российской государственности	
	Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
	ФТД.02	Обучение служением	
УК-5.3		Демонстрирует навыки разностороннего подхода к анализу философских проблем и самостоятельного анализа современных проблем мировоззрения	-
	Б1.О.02	Философия	
	Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
	ФТД.02	Обучение служением	
УК-6		Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
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	
	Б2.О.01(У)	учебная практика	
	Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	

	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
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	
	Б2.О.01(У)	учебная практика	
	Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
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	
	Б2.О.01(У)	учебная практика	
	Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
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	
	Б2.О.01(У)	учебная практика	
	Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности		УК
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 - Баскетбол	
	Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Волейбол	
	Б1.О.ДВ.01.04	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Футбол	
	Б1.О.ДВ.01.05	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Силовая подготовка	
	Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
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 - Баскетбол	
	Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Волейбол	
	Б1.О.ДВ.01.04	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Футбол	
	Б1.О.ДВ.01.05	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Силовая подготовка	

	Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
УК-8		Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
	УК-8.1	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	
	Б2.О.01(У)	учебная практика	
	Б2.О.02(Н)	общепрофессиональная практика	
	Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
	Б2.В.01(П)	технологическая практика	
	Б2.В.02(П)	научно-исследовательская работа	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
	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	
	Б2.О.01(У)	учебная практика	
	Б2.О.02(Н)	общепрофессиональная практика	
	Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
	Б2.В.01(П)	технологическая практика	
	Б2.В.02(П)	научно-исследовательская работа	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
	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	
	Б2.О.01(У)	учебная практика	
	Б2.О.02(Н)	общепрофессиональная практика	
	Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
	Б2.В.01(П)	технологическая практика	
	Б2.В.02(П)	научно-исследовательская работа	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
	ФТД.01	Основы военной подготовки	
	УК-8.4	Способен сохранять природную среду с целью поддержания устойчивого развития общества	-
	Б1.О.16	Экология	
	Б2.О.01(У)	учебная практика	
	Б2.О.02(Н)	общепрофессиональная практика	
	Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	

	Б2.В.01(П)	технологическая практика	
	Б2.В.02(П)	научно-исследовательская работа	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
УК-8.5		При возникновении военных конфликтов готов участвовать в защите Отечества	-
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
	Б2.В.02(П)	научно-исследовательская работа	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
УК-9		Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1		Демонстрирует финансовую грамотность, необходимую для полноценного функционирования в современном обществе	-
	Б1.О.11	Экономика и финансовая грамотность	
	Б1.О.15	Психология социального взаимодействия	
	Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
УК-9.2		Способен принимать экономические решения при выполнении практических задач в различных областях жизнедеятельности	-
	Б1.О.11	Экономика и финансовая грамотность	
	Б1.О.15	Психология социального взаимодействия	
	Б1.В.07	Аграрная экономика	
	Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
УК-10		Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
УК-10.1		Понимает сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными и экономическими условиями	-
	Б1.О.12	Правоведение	
	Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
УК-10.2		Способен анализировать и правильно применять правовые нормы о противодействии коррупционному поведению	-
	Б1.О.12	Правоведение	
	Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
УК-10.3		Способен анализировать и правильно применять правовые нормы о противодействии проявлениям экстремизма и терроризма	-
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.12	Правоведение	
	Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	Б3.02	Государственная итоговая аттестация	

ОПК-1	Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ОПК
ОПК-1.1	Оценивает нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных	-
Б1.О.24	Физиология и этология животных	
Б1.О.29	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	
Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-1.2	Определяет нормативные показатели качества сырья и продуктов животного происхождения	-
Б1.О.40	Технология производства продуктов животноводства	
Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-1.3	Использует физиолого-биохимические методы мониторинга обменных процессов сельскохозяйственных животных	-
Б1.О.24	Физиология и этология животных	
Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-1.4	Определяет биологический статус животных	-
Б1.О.21	Зоология	
Б1.О.23	Морфология животных	
Б1.О.42	Биология	
Б1.В.ДВ.02.02	Промышленное пчеловодство	
Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК
ОПК-2.1	Демонстрирует навыки оценки и прогнозирования влияния на организм животных природных и социально-хозяйственных факторов при осуществлении профессиональной деятельности	-
Б1.О.16	Экология	
Б1.О.22	Кормопроизводство	
Б1.О.31	Кормление животных	
Б1.О.32	Зоогигиена	
Б1.В.ДВ.04.01	Биохимия питания высокопродуктивной птицы	
Б2.О.02(Н)	общепрофессиональная практика	
Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
Б2.В.02(П)	научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-2.2	Демонстрирует навыки оценки и прогнозирования влияния на организм животных генетических факторов при осуществлении профессиональной деятельности	-
Б1.О.26	Генетика и биометрия	

	Б1.О.30	Разведение животных	
	Б1.О.41	Биотехнология	
	Б2.О.02(Н)	общепрофессиональная практика	
	Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
	Б2.В.02(П)	научно-исследовательская работа	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-2.3		Демонстрирует навыки оценки и прогнозирования влияния на организм животных экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности	-
	Б1.О.31	Кормление животных	
	Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-3		Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК
ОПК-3.1		Использует существующие нормативные документы по вопросам сельского хозяйства, нормы и регламенты проведения работ в области животноводства	-
	Б1.О.30	Разведение животных	
	Б1.О.32	Зоогигиена	
	Б2.О.01(У)	учебная практика	
	Б2.О.02(Н)	общепрофессиональная практика	
	Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
	Б2.В.02(П)	научно-исследовательская работа	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-3.2		Соблюдает требования природоохранного законодательства РФ для осуществления производства, переработки и хранения продукции животноводства	-
	Б1.О.16	Экология	
	Б1.В.06	Ботаника	
	Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-4		Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач	ОПК
ОПК-4.1		Интерпретирует и использует основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы для решения общепрофессиональных задач	-
	Б1.О.17	Высшая математика	
	Б1.О.18	Физика	
	Б1.О.19	Химия	
	Б1.О.20	Биохимия	
	Б1.О.21	Зоология	
	Б1.В.ДВ.02.02	Промышленное пчеловодство	
	Б1.В.ДВ.03.02	Технологический инвентарь и оборудование в пчеловодстве	
	Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	

Б2.В.02(П)	научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-4.2	Обосновывает использование приборно-инструментальной базы при решении профессиональных задач	-
Б1.О.08	Пчеловодство	
Б1.О.32	Зоогигиена	
Б1.О.33	Овцеводство и козоводство	
Б1.О.34	Скотоводство	
Б1.О.35	Свиноводство	
Б1.О.36	Птицеводство	
Б1.О.37	Коневодство	
Б1.О.38	Рыбоводство	
Б1.О.39	Кролиководство и звероводство	
Б1.О.41	Биотехнология	
Б1.О.43	Основы научных исследований	
Б1.В.ДВ.03.02	Технологический инвентарь и оборудование в пчеловодстве	
Б2.О.02(Н)	общепрофессиональная практика	
Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
Б2.В.02(П)	научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-4.3	Демонстрирует навыки использования в профессиональной деятельности современных технологий и методов для решения профессиональных задач	-
Б1.О.08	Пчеловодство	
Б1.О.27	Механизация и автоматизация животноводства	
Б1.О.33	Овцеводство и козоводство	
Б1.О.34	Скотоводство	
Б1.О.35	Свиноводство	
Б1.О.36	Птицеводство	
Б1.О.37	Коневодство	
Б1.О.38	Рыбоводство	
Б1.О.39	Кролиководство и звероводство	
Б1.В.ДВ.02.02	Промышленное пчеловодство	
Б1.В.ДВ.03.02	Технологический инвентарь и оборудование в пчеловодстве	
Б2.О.02(Н)	общепрофессиональная практика	
Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
Б2.В.02(П)	научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-5	Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-5.1	Оформляет специальные документы для производства, переработки и хранения продукции животноводства	-

	Б1.О.40	Технология производства продуктов животноводства	
	Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-5.2		Владеет навыками оформления документации по вопросам профессиональной деятельности на основе специализированных баз данных	-
	Б1.О.30	Разведение животных	
	Б1.О.43	Основы научных исследований	
	Б2.О.02(Н)	общепрофессиональная практика	
	Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
	Б2.В.02(П)	научно-исследовательская работа	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-5.3		Применяет информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач в области животноводства	-
	Б1.О.09	Современные информационные технологии и системы искусственного интеллекта	
	Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-6		Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	ОПК
ОПК-6.1		Осуществляет оценку и распознает опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	-
	Б1.О.25	Микробиология	
	Б1.О.28	Основы ветеринарии	
	Б1.В.08	Радиобиология	
	Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-6.2		Демонстрирует навыки предотвращения распространения заболеваний в отрасли животноводства	-
	Б1.О.25	Микробиология	
	Б1.В.08	Радиобиология	
	Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-7		Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-7.1		Обладает базовыми знаниями о современных информационных технологиях и принципах их работы для решения задач профессиональной деятельности	-
	Б1.О.09	Современные информационные технологии и системы искусственного интеллекта	
	Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-7.2		Осуществляет поиск, анализ и отбор современных информационных технологий, с учетом принципов их работы, необходимых для решения задач профессиональной деятельности	-
	Б1.О.09	Современные информационные технологии и системы искусственного интеллекта	

	Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-7.3		Применяет современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности	-
	Б1.О.09	Современные информационные технологии и системы искусственного интеллекта	
	Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
Тип задач проф. деятельности:		производственно-технологический	
ПК-1		Способен осуществлять управление технологическими процессами в животноводстве	ПК
	ПК-1.1	Знает биологические и хозяйственные особенности разных видов животных	-
	Б1.В.ДВ.01.02	Мясное птицеводство	
	Б1.В.ДВ.02.01	Медоносные ресурсы и их использование	
	Б1.В.ДВ.04.02	Декоративное птицеводство	
	Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
	Б2.В.01(П)	технологическая практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
ПК-1.2		Способен осуществлять сбор исходных материалов, необходимых для разработки технологии содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных	-
	Б1.В.ДВ.01.02	Мясное птицеводство	
	Б1.В.ДВ.02.01	Медоносные ресурсы и их использование	
	Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
	Б2.В.01(П)	технологическая практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
ПК-1.3		Владеет навыками контроля реализации разработанных планов и технологий содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных	-
	Б1.В.ДВ.04.02	Декоративное птицеводство	
	Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
ПК-2		Способен провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных	ПК
	ПК-2.1	Проводит комплексную оценку экстерьера, конституции и продуктивности, определяет бонитировочный класс племенных животных	-
	Б1.В.ДВ.01.01	Селекция и разведение птицы	
	Б1.В.ДВ.03.01	Селекция и разведение пчел	
	Б1.В.ДВ.04.02	Декоративное птицеводство	
	Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
	Б2.В.01(П)	технологическая практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	Б3.02	Государственная итоговая аттестация	

ПК-2.2	Использует стандартные и/или специализированные информационные программы по обработке показателей продуктивности и воспроизводства животных и регистрации данных в базах по племенному животноводству	-
Б1.В.ДВ.01.01	Селекция и разведение птицы	
Б1.В.ДВ.03.01	Селекция и разведение пчел	
Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	технологическая практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
ПК-3	Способен участвовать в разработке и оценке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных	ПК
ПК-3.1	Анализирует эффективность методов, способов и приемов селекции животных	-
Б1.В.ДВ.01.01	Селекция и разведение птицы	
Б1.В.ДВ.03.01	Селекция и разведение пчел	
Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	технологическая практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
ПК-3.2	Владеет навыками разработки и оценки новых методов, способов и приемов кормления животных	-
Б1.В.04	Органическое животноводство	
Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	технологическая практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
ПК-3.3	Участвует в разработке и оценке новых методов и способов содержания животных	-
Б1.О.32	Зооигиена	
Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	технологическая практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4	Способен организовать первичную переработку, хранение и транспортировку продукции животноводства	ПК
ПК-4.1	Осуществляет контроль качества сырья продукции животноводства	-
Б1.О.40	Технология производства продуктов животноводства	
Б1.В.03	Молочное дело	
Б1.В.ДВ.01.02	Мясное птицеводство	
Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	технологическая практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4.2	Владеет навыками организации первичной переработки, хранения и транспортировки продукции животноводства	-
Б1.О.40	Технология производства продуктов животноводства	
Б1.В.03	Молочное дело	
Б1.В.05	Товароведение с основами стандартизации	

	Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
	Б2.В.01(П)	технологическая практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
ПК-5		Способен к обоснованию принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных	ПК
ПК-5.1		Использует специализированные программы управления стадом	-
	Б1.В.01	Племенное дело в животноводстве	
	Б1.В.02	Цифровые технологии в АПК	
	Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
	Б2.В.01(П)	технологическая практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
ПК-5.2		Анализирует состояние стада и принимает конкретные технологические решения	-
	Б1.В.01	Племенное дело в животноводстве	
	Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
	Б2.В.01(П)	технологическая практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	Б3.02	Государственная итоговая аттестация	
ПК-5.3		Разрабатывает и обосновывает конкретные технологические решения с учетом особенностей биологии животных	-
	Б1.В.01	Племенное дело в животноводстве	
	Б1.В.ДВ.01.02	Мясное птицеводство	
	Б1.В.ДВ.02.01	Медоносные ресурсы и их использование	
	Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	
	Б2.В.01(П)	технологическая практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	Б3.02	Государственная итоговая аттестация	

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	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-4.4; 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-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; 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-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.0		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-4.4; 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-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; 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-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2
	Б1.0.01	История России	УК-5.1; УК-5.2
	Б1.0.02	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-5.3
	Б1.0.03	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2
	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.5; УК-10.3
	Б1.0.05	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
	Б1.0.06	Основы российской государственности	УК-5.2
	Б1.0.07	Речевая культура делового общения	УК-4.4; УК-4.5
	Б1.0.08	Пчеловодство	ОПК-4.2; ОПК-4.3
	Б1.0.09	Современные информационные технологии и системы искусственного интеллекта	ОПК-5.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
	Б1.0.10	Введение в профессиональную деятельность	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4
	Б1.0.11	Экономика и финансовая грамотность	УК-9.1; УК-9.2
	Б1.0.12	Правоведение	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
	Б1.0.13	Охрана труда	УК-8.1; УК-8.2
	Б1.0.14	Технология проектной деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4
	Б1.0.15	Психология социального взаимодействия	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-9.1; УК-9.2
	Б1.0.16	Экология	УК-8.4; ОПК-2.1; ОПК-3.2
	Б1.0.17	Высшая математика	ОПК-4.1
	Б1.0.18	Физика	ОПК-4.1
	Б1.0.19	Химия	ОПК-4.1
	Б1.0.20	Биохимия	ОПК-4.1
	Б1.0.21	Зоология	ОПК-1.4; ОПК-4.1
	Б1.0.22	Кормопроизводство	ОПК-2.1
	Б1.0.23	Морфология животных	ОПК-1.4
	Б1.0.24	Физиология и этология животных	ОПК-1.1; ОПК-1.3
	Б1.0.25	Микробиология	ОПК-6.1; ОПК-6.2
	Б1.0.26	Генетика и биометрия	ОПК-2.2
	Б1.0.27	Механизация и автоматизация животноводства	ОПК-4.3
	Б1.0.28	Основы ветеринарии	ОПК-6.1
	Б1.0.29	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	ОПК-1.1
	Б1.0.30	Разведение животных	ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-5.2
	Б1.0.31	Кормление животных	ОПК-2.1; ОПК-2.3

Б1.О.32	Зоогигиена	ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.2; ПК-3.3
Б1.О.33	Овцеводство и козоводство	ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.34	Скотоводство	ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.35	Свиноводство	ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.36	Птицеводство	ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.37	Коневодство	ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.38	Рыбоводство	ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.39	Кролиководство и звероводство	ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.40	Технология производства продуктов животноводства	ОПК-1.2; ОПК-5.1; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.41	Биотехнология	ОПК-2.2; ОПК-4.2
Б1.О.42	Биология	ОПК-1.4
Б1.О.43	Основы научных исследований	ОПК-4.2; ОПК-5.2
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 - Баскетбол	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Волейбол	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.ДВ.01.04	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Футбол	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.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-9.2; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.01	Племенное дело в животноводстве	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.02	Цифровые технологии в АПК	ПК-5.1
Б1.В.03	Молочное дело	ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.04	Органическое животноводство	ПК-3.2
Б1.В.05	Товароведение с основами стандартизации	ПК-4.2
Б1.В.06	Ботаника	ОПК-3.2
Б1.В.07	Аграрная экономика	УК-9.2
Б1.В.08	Радиобиология	ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1
Б1.В.ДВ.01.01	Селекция и разведение птицы	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1
Б1.В.ДВ.01.02	Мясное птицеводство	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.02.01	Медоносные ресурсы и их использование	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.02.02	Промышленное пчеловодство	ОПК-1.4; ОПК-4.1; ОПК-4.3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1
Б1.В.ДВ.03.01	Селекция и разведение пчел	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1
Б1.В.ДВ.03.02	Технологический инвентарь и оборудование в пчеловодстве	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ОПК-2.1

	Б1.В.ДВ.04.01	Биохимия питания высокопродуктивной птицы	ОПК-2.1
	Б1.В.ДВ.04.02	Декоративное птицеводство	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.1
Б2		Практика	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-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; 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-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
	Б2.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-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; 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-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
	Б2.О.01(У)	учебная практика	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-3.1
	Б2.О.02(Н)	общепрофессиональная практика	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.2
	Б2.О.03(Пд)	преддипломная практика	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-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; 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-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.1; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
	Б2.В.01(П)	технологическая практика	УК-2.1; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
	Б2.В.02(П)	научно-исследовательская работа	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-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-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; 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-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
	Б3.01	Выполнение 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-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; 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-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
	Б3.02	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-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; 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-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-8.3
	ФТД.01	Основы военной подготовки	УК-8.3
	ФТД.02	Обучение служением	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3