

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гнатюк Сергей Иванович
Должность: Первый проректор
Дата подписания: 01.11.2025 09:12:36
Уникальный идентификатор:
Sede28fe5b714e680817c5c132d4ba793a6b4422

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 № 9 от 26.06.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый проректор
Гнатюк С.И.
"26" июня 2025 г.

по программе магистратуры

36.04.02

36.04.02 Зоотехния

Программа магистратуры: Кормление животных и технологии кормов
Кафедра: Кормления и разведения животных
Факультет: Биолого-технологический

Квалификация: магистр
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 2 года

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 973 от 22.09.2017

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

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
+	научно-образовательный

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		Закрепленная кафедра		
														Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)						78	78	2808	2808	934	934	1681	193		27	28	23			
Обязательная часть						55	55	1980	1980	650	650	1159	171		27	14	14			
+	Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники		1		2	2	72	72	24	24	48			2				45	Философии, истории и педагогики
+	Б1.О.02	Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности		1		2	2	72	72	24	24	48			2				22	Технологии производства и переработки продукции животноводства
+	Б1.О.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1		2	2	72	72	24	24	48			2				38	Филологических дисциплин
+	Б1.О.04	Риторика		1		2	2	72	72	24	24	48			2				38	Филологических дисциплин
+	Б1.О.05	Педагогика и психология высшей школы		1		2	2	72	72	20	20	52			2				45	Философии, истории и педагогики
+	Б1.О.06	Технология профессионально-ориентированного обучения		2		2	2	72	72	24	24	48				2			22	Технологии производства и переработки продукции животноводства
+	Б1.О.07	Методология научных исследований	1			4	4	144	144	36	36	99	9		4				20	Кормления и разведения животных
+	Б1.О.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1		2	2	72	72	24	24	48			2				22	Технологии производства и переработки продукции животноводства
+	Б1.О.09	Методы и технологии обучения зоотехническим дисциплинам	1			4	4	144	144	48	48	87	9		4				20	Кормления и разведения животных
+	Б1.О.10	Современные проблемы общей зоотехнии	2			4	4	144	144	48	48	69	27			4				
+	Б1.О.11	Математические методы в биологии	1			4	4	144	144	48	48	69	27		4				19	Биологии животных
+	Б1.О.12	Инновационные методы селекции сельскохозяйственных животных и птицы	3			4	4	144	144	48	48	69	27				4		22	Технологии производства и переработки продукции животноводства
+	Б1.О.13	Инновационные технологии в животноводстве	1			3	3	108	108	48	48	60			3				19	Биологии животных
+	Б1.О.14	Современные методы контроля и управления качеством продукции животноводства		2		4	4	144	144	44	44	100				4			20	Кормления и разведения животных
+	Б1.О.15	Современные проблемы частной зоотехнии	3			4	4	144	144	48	48	60	36				4		22	Технологии производства и переработки продукции животноводства
+	Б1.О.16	Генетические основы племенной работы в животноводстве		3		3	3	108	108	36	36	72					3		22	Технологии производства и переработки продукции животноводства
+	Б1.О.17	Научные основы рациональной технологии в животноводстве	2			4	4	144	144	46	46	62	36			4			21	Технологии производства продукции крупного животноводства и пчеловодства
+	Б1.О.18	Научные основы повышения продуктивности с.-х. животных и птицы		3		3	3	108	108	36	36	72					3		19	Биологии животных

Часть, формируемая участниками образовательных отношений						23	23	828	828	284	284	522	22			14	9			
+	Б1.В.01	Специальное кормление и кормопроизводство		3		3	3	108	108	36	36	60	12				3		20	Кормления и разведения животных
+	Б1.В.02	Биохимия кормов и добавок	2			3	3	108	108	36	36	72				3			20	Кормления и разведения животных
+	Б1.В.03	Использование кормов		2		3	3	108	108	36	36	72				3			20	Кормления и разведения животных
+	Б1.В.04	Стандартизация кормов и добавок		3		3	3	108	108	36	36	72					3		20	Кормления и разведения животных
+	Б1.В.05	Экологическая микология и токсикология кормов	3			3	3	108	108	44	44	54	10				3		20	Кормления и разведения животных
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	2			4	4	144	144	48	48	96				4				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование и эксплуатация объектов кормопроизводства	2			4	4	144	144	48	48	96				4			20	Кормления и разведения животных
-	Б1.В.ДВ.01.02	Экологический менеджмент кормов	2			4	4	144	144	48	48	96				4			20	Кормления и разведения животных
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		2		4	4	144	144	48	48	96				4				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Применение биологически активных веществ в кормлении животных		2		4	4	144	144	48	48	96				4			20	Кормления и разведения животных
-	Б1.В.ДВ.02.02	Особенности кормления животных при производстве высококачественной продукции		2		4	4	144	144	48	48	96				4			20	Кормления и разведения животных
Блок 2.Практика						33	33	1188	1188	612	612	576				9		24		
Обязательная часть						33	33	1188	1188	612	612	576				9		24		
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2		3	3	108	108	36	36	72				3			19	Биологии животных
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика		2		3	3	108	108	36	36	72				3			22	Технологии производства и переработки продукции животноводства
+	Б2.О.03(П)	Педагогическая практика			4	3	3	108	108	36	36	72						3	19	Биологии животных
+	Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа			24	6	6	216	216	72	72	144				3		3	20	Кормления и разведения животных
+	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	4			18	18	648	648	432	432	216						18	22	Технологии производства и переработки продукции животноводства
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	27	27	297						9		
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	4			3	3	108	108	9	9	99						3	22	Технологии производства и переработки продукции животноводства
+	Б3.02	Подготовка к защите выпускной-квалификационной работы	4			6	6	216	216	18	18	198						6	20	Кормления и разведения животных
ФТД.Факультативные дисциплины						6	6	216	216	72	72	144					6			
+	ФТД.01	Системы искусственного интеллекта		3		3	3	108	108	36	36	72					3		15	Информационных технологий, математики и физики
+	ФТД.02	Социально-правовые гарантии инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		3		3	3	108	108	36	36	72					3		15	Информационных технологий, математики и физики

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1		-
Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники	
Б1.О.06	Технология профессионально-ориентированного обучения	
Б1.О.10	Современные проблемы общей зоотехнии	
Б1.О.11	Математические методы в биологии	
Б1.О.15	Современные проблемы частной зоотехнии	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.02	Подготовка к защите выпускной-квалификационной работы	
УК-1.2		-
Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники	
Б1.О.06	Технология профессионально-ориентированного обучения	
Б1.О.11	Математические методы в биологии	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.02	Подготовка к защите выпускной-квалификационной работы	
УК-1.3		-
Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники	
Б1.О.06	Технология профессионально-ориентированного обучения	
Б1.О.10	Современные проблемы общей зоотехнии	
Б1.О.11	Математические методы в биологии	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.02	Подготовка к защите выпускной-квалификационной работы	
ФТД.01	Системы искусственного интеллекта	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1		-
Б1.О.02	Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.02	Подготовка к защите выпускной-квалификационной работы	
УК-2.2		-
Б1.О.02	Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.02	Подготовка к защите выпускной-квалификационной работы	
УК-2.3		-
Б1.О.02	Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.02	Подготовка к защите выпускной-квалификационной работы	
УК-2.4		-
Б1.О.02	Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности	

	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
	Б3.02	Подготовка к защите выпускной-квалификационной работы	
УК-3		Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1			-
	Б1.О.02	Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности	
	Б1.О.16	Генетические основы племенной работы в животноводстве	
	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
	Б3.02	Подготовка к защите выпускной-квалификационной работы	
	ФТД.02	Социально-правовые гарантии инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	
УК-3.2			-
	Б1.О.02	Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности	
	Б1.О.16	Генетические основы племенной работы в животноводстве	
	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
	Б3.02	Подготовка к защите выпускной-квалификационной работы	
УК-3.3			-
	Б1.О.02	Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности	
	Б1.О.16	Генетические основы племенной работы в животноводстве	
	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
	Б3.02	Подготовка к защите выпускной-квалификационной работы	
УК-3.4			-
	Б1.О.02	Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности	
	Б1.О.16	Генетические основы племенной работы в животноводстве	
	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
	Б3.02	Подготовка к защите выпускной-квалификационной работы	
УК-4		Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
УК-4.1			-
	Б1.О.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
	Б3.02	Подготовка к защите выпускной-квалификационной работы	
УК-4.2			-
	Б1.О.04	Риторика	
	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
	Б3.02	Подготовка к защите выпускной-квалификационной работы	
УК-4.3			-
	Б1.О.04	Риторика	
	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
	Б3.02	Подготовка к защите выпускной-квалификационной работы	

УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1		-
Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники	
Б1.О.05	Педагогика и психология высшей школы	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.02	Подготовка к защите выпускной-квалификационной работы	
УК-5.2		-
Б1.О.06	Технология профессионально-ориентированного обучения	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.02	Подготовка к защите выпускной-квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
УК-6.1		-
Б1.О.06	Технология профессионально-ориентированного обучения	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.02	Подготовка к защите выпускной-квалификационной работы	
УК-6.2		-
Б1.О.06	Технология профессионально-ориентированного обучения	
Б1.О.09	Методы и технологии обучения зоотехническим дисциплинам	
Б1.О.13	Инновационные технологии в животноводстве	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.02	Подготовка к защите выпускной-квалификационной работы	
УК-6.3		-
Б1.О.06	Технология профессионально-ориентированного обучения	
Б1.О.09	Методы и технологии обучения зоотехническим дисциплинам	
Б1.О.12	Инновационные методы селекции сельскохозяйственных животных и птицы	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.02	Подготовка к защите выпускной-квалификационной работы	
ОПК-1	Способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения:	ОПК
ОПК-1.1		-
Б1.О.14	Современные методы контроля и управления качеством продукции животноводства	
Б1.О.18	Научные основы повышения продуктивности с.-х. животных и птицы	
Б1.В.ДВ.02.01	Применение биологически активных веществ в кормлении животных	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.02	Подготовка к защите выпускной-квалификационной работы	
ОПК-1.2		-
Б1.О.14	Современные методы контроля и управления качеством продукции животноводства	
Б1.О.18	Научные основы повышения продуктивности с.-х. животных и птицы	

	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
	Б3.02	Подготовка к защите выпускной-квалификационной работы	
ОПК-1.3			-
	Б1.О.14	Современные методы контроля и управления качеством продукции животноводства	
	Б1.О.15	Современные проблемы частной зоотехнии	
	Б1.О.18	Научные основы повышения продуктивности с.-х. животных и птицы	
	Б2.О.03(П)	Педагогическая практика	
	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
	Б3.02	Подготовка к защите выпускной-квалификационной работы	
ОПК-2		Способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК
ОПК-2.1			-
	Б1.В.01	Специальное кормление и кормопроизводство	
	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
	Б3.02	Подготовка к защите выпускной-квалификационной работы	
ОПК-2.2			-
	Б1.О.10	Современные проблемы общей зоотехнии	
	Б1.О.12	Инновационные методы селекции сельскохозяйственных животных и птицы	
	Б1.О.15	Современные проблемы частной зоотехнии	
	Б1.О.17	Научные основы рациональной технологии в животноводстве	
	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
	Б3.02	Подготовка к защите выпускной-квалификационной работы	
ОПК-2.3			-
	Б1.О.10	Современные проблемы общей зоотехнии	
	Б1.О.15	Современные проблемы частной зоотехнии	
	Б1.В.01	Специальное кормление и кормопроизводство	
	Б1.В.ДВ.02.01	Применение биологически активных веществ в кормлении животных	
	Б2.О.03(П)	Педагогическая практика	
	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
	Б3.02	Подготовка к защите выпускной-квалификационной работы	
ОПК-3		Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК
ОПК-3.1			-
	Б1.О.13	Инновационные технологии в животноводстве	
	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
	Б3.02	Подготовка к защите выпускной-квалификационной работы	
ОПК-4		Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	ОПК
ОПК-4.1			-
	Б1.О.07	Методология научных исследований	
	Б1.О.09	Методы и технологии обучения зоотехническим дисциплинам	

	Б1.О.17	Научные основы рациональной технологии в животноводстве	
	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
	Б3.02	Подготовка к защите выпускной-квалификационной работы	
ОПК-4.2			-
	Б1.О.07	Методология научных исследований	
	Б1.О.12	Инновационные методы селекции сельскохозяйственных животных и птицы	
	Б1.О.17	Научные основы рациональной технологии в животноводстве	
	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
	Б3.02	Подготовка к защите выпускной-квалификационной работы	
ОПК-4.3			-
	Б1.О.07	Методология научных исследований	
	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
	Б3.02	Подготовка к защите выпускной-квалификационной работы	
ОПК-5			ОПК
ОПК-5.1			-
	Б1.О.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
	Б3.02	Подготовка к защите выпускной-квалификационной работы	
ОПК-5.2			-
	Б1.О.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
	Б1.О.17	Научные основы рациональной технологии в животноводстве	
	Б2.О.03(П)	Педагогическая практика	
	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
	Б3.02	Подготовка к защите выпускной-квалификационной работы	
ОПК-6			ОПК
ОПК-6.1			-
	Б1.О.09	Методы и технологии обучения зоотехническим дисциплинам	
	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
	Б3.02	Подготовка к защите выпускной-квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:			
ПК-1			ПК
ПК-1.1			-
	Б1.В.04	Стандартизация кормов и добавок	
	Б1.В.05	Экологическая микология и токсикология кормов	
	Б1.В.ДВ.01.02	Экологический менеджмент кормов	
	Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
	Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа	

	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
	Б3.02	Подготовка к защите выпускной-квалификационной работы	
ПК-1.2		Внедряет технологические решения с учетом возможных последствий для здоровья и продуктивности животных	-
	Б1.В.05	Экологическая микология и токсикология кормов	
	Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование и эксплуатация объектов кормопроизводства	
	Б1.В.ДВ.01.02	Экологический менеджмент кормов	
	Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
	Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа	
	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
	Б3.02	Подготовка к защите выпускной-квалификационной работы	
ПК-1.3		Владеет навыками контроля условий выращивания и кормления животных	-
	Б1.В.03	Использование кормов	
	Б1.В.04	Стандартизация кормов и добавок	
	Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
	Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа	
	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
	Б3.02	Подготовка к защите выпускной-квалификационной работы	
ПК-2		Способен планировать потребность в кормах и их производства с учетом заданных объемов производства продукции	ПК
ПК-2.1		Способен к организации и управлению технологическими процессами производства кормов	-
	Б1.В.02	Биохимия кормов и добавок	
	Б1.В.03	Использование кормов	
	Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование и эксплуатация объектов кормопроизводства	
	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
	Б3.02	Подготовка к защите выпускной-квалификационной работы	
ПК-2.2		Владеет методикой расчета потребности в кормах с.-х. животных и птицы на заданный интервал времени	-
	Б1.В.02	Биохимия кормов и добавок	
	Б1.В.03	Использование кормов	
	Б1.В.ДВ.02.01	Применение биологически активных веществ в кормлении животных	
	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
	Б3.02	Подготовка к защите выпускной-квалификационной работы	
ПК-3		Способен планировать и анализировать технологические процессы заготовки и хранения кормов с учетом заданных объемов производства	ПК
ПК-3.1		Способен применять технологические методы заготовки кормовых культур	-
	Б1.В.01	Специальное кормление и кормопроизводство	
	Б1.В.03	Использование кормов	
	Б1.В.ДВ.02.02	Особенности кормления животных при производстве высококачественной продукции	
	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
	Б3.02	Подготовка к защите выпускной-квалификационной работы	
ПК-3.2		Внедряет технологические решения по заготовки кормовых культур для производства высококачественной продукции	-
	Б1.В.01	Специальное кормление и кормопроизводство	

Б1.В.ДВ.02.02	Особенности кормления животных при производстве высококачественной продукции	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.02	Подготовка к защите выпускной-квалификационной работы	
ПК-3.3	Принимает участие в решении задач связанных с технологическим процессом заготовки и производства кормов	-
Б1.В.01	Специальное кормление и кормопроизводство	
Б1.В.05	Экологическая микология и токсикология кормов	
Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование и эксплуатация объектов кормопроизводства	
Б1.В.ДВ.01.02	Экологический менеджмент кормов	
Б1.В.ДВ.02.02	Особенности кормления животных при производстве высококачественной продукции	

	Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
	Б3.02	Подготовка к защите выпускной-квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:		организационно-управленческий	
ПК-4	Способен организовать обеспечение кормами в соответствии с видом с.-х. животных и запланированной продуктивностью		ПК
ПК-4.1	Обладает навыками обоснованного выбора изпредставленных нарынке кормов и кормовыхдобавок		-
	Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование и эксплуатация объектов кормопроизводства	
	Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
	Б3.02	Подготовка к защите выпускной-квалификационной работы	
ПК-4.2	Способен производить расчет кормообеспеченности животных		-
	Б1.В.01	Специальное кормление и кормопроизводство	
	Б1.В.02	Биохимия кормов и добавок	
	Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование и эксплуатация объектов кормопроизводства	
	Б1.В.ДВ.02.01	Применение биологически активных веществ в кормлении животных	
	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
	Б3.02	Подготовка к защите выпускной-квалификационной работы	
ПК-4.3	Демонстрирует навыки управления технологическими процессами в животноводстве		-
	Б1.В.05	Экологическая микология и токсикология кормов	
	Б1.В.ДВ.02.02	Особенности кормления животных при производстве высококачественной продукции	
	Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
	Б3.02	Подготовка к защите выпускной-квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:		научно-образовательный	
ПК-5	Способен к организации проведения производственных испытаний новых технологий в области животноводства		-
ПК-5.1	Выявляет новые технологии, инновационные разработки,перспективные для внедрения в производство		-
	Б1.В.01	Специальное кормление и кормопроизводство	
	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
	Б3.02	Подготовка к защите выпускной-квалификационной работы	
ПК-5.2	Осуществляет методическое руководство проведением зоотехнических опытов		-
	Б1.В.01	Специальное кормление и кормопроизводство	
	Б1.В.ДВ.02.02	Особенности кормления животных при производстве высококачественной продукции	
	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
	Б3.02	Подготовка к защите выпускной-квалификационной работы	
ПК-5.3	Разрабатывает практические рекомендации по результатам производственных испытаний в животноводстве		-
	Б1.В.01	Специальное кормление и кормопроизводство	
	Б1.В.ДВ.02.02	Особенности кормления животных при производстве высококачественной продукции	
	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
	Б3.02	Подготовка к защите выпускной-квалификационной работы	

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; 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-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.О		Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; 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-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1
	Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1
	Б1.О.02	Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4
	Б1.О.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4.1
	Б1.О.04	Риторика	УК-4.2; УК-4.3
	Б1.О.05	Педагогика и психология высшей школы	УК-5.1
	Б1.О.06	Технология профессионально-ориентированного обучения	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
	Б1.О.07	Методология научных исследований	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
	Б1.О.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-5.1; ОПК-5.2
	Б1.О.09	Методы и технологии обучения зоотехническим дисциплинам	УК-6.2; УК-6.3; ОПК-4.1; ОПК-6.1
	Б1.О.10	Современные проблемы общей зоотехнии	УК-1.1; УК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3
	Б1.О.11	Математические методы в биологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
	Б1.О.12	Инновационные методы селекции сельскохозяйственных животных и птицы	УК-6.3; ОПК-2.2; ОПК-4.2
	Б1.О.13	Инновационные технологии в животноводстве	УК-6.2; ОПК-3.1
	Б1.О.14	Современные методы контроля и управления качеством продукции животноводства	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
	Б1.О.15	Современные проблемы частной зоотехнии	УК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3
	Б1.О.16	Генетические основы племенной работы в животноводстве	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4
	Б1.О.17	Научные основы рациональной технологии в животноводстве	ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.2
	Б1.О.18	Научные основы повышения продуктивности с.-х. животных и птицы	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.3; 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-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
	Б1.В.01	Специальное кормление и кормопроизводство	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
	Б1.В.02	Биохимия кормов и добавок	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.2
	Б1.В.03	Использование кормов	ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1
	Б1.В.04	Стандартизация кормов и добавок	ПК-1.1; ПК-1.3
	Б1.В.05	Экологическая микология и токсикология кормов	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.3; ПК-4.3
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2
	Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование и эксплуатация объектов кормопроизводства	ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2
	Б1.В.ДВ.01.02	Экологический менеджмент кормов	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.3
	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ОПК-1.1; ОПК-2.3; ПК-2.2; ПК-4.2
	Б1.В.ДВ.02.01	Применение биологически активных веществ в кормлении животных	ОПК-1.1; ОПК-2.3; ПК-2.2; ПК-4.2

	Б1.В.ДВ.02.02	Особенности кормления животных при производстве высококачественной продукции	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.3; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2		Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; 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-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; 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-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
	Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; 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-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; 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-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-6.3; ОПК-4.1; ОПК-4.3
	Б2.О.02(П)	Технологическая практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.3
	Б2.О.03(П)	Педагогическая практика	ОПК-1.3; ОПК-2.3; ОПК-5.2
	Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; 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-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; 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-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; 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-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; 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-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; 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-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; 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-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
	Б3.02	Подготовка к защите выпускной-квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; 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-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; 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-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-1.3; УК-3.1
	ФТД.01	Системы искусственного интеллекта	УК-1.3
	ФТД.02	Социально-правовые гарантии инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	УК-3.1