

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гнатюк Сергей Иванович
Должность: Первый проректор
Дата подписания: 31.10.2025 13:01:58
Уникальный операционный идентификатор:
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 № 9 от 26.06.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый
проректор

Гнатюк С.И.
" " 20 г.

по программе магистратуры

36.04.02

36.04.02 Зоотехния

Программа магистратуры: Технология производства и переработки продукции животноводства
Кафедра: Технология производства и переработки продукции животноводства
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		
														Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)						77	77	2772	2772	914	914	1651	207		27	25	25			
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						22	22	792	792	264	264	492	36			11	11			
+	Б1.В.01	Генетические ресурсы в странах мира		3		2	2	72	72	24	24	48					2		22	Технологии производства и переработки продукции животноводства
+	Б1.В.02	Технология производства мяса и мясных продуктов		2		3	3	108	108	36	36	72				3			21	Технологии производства продукции крупного животноводства и пчеловодства
+	Б1.В.03	Технология производства молока и молочных продуктов		3		3	3	108	108	36	36	72					3		21	Технологии производства продукции крупного животноводства и пчеловодства
+	Б1.В.04	Генетика и разведение мясного скота		3		3	3	108	108	36	36	72					3		21	Технологии производства продукции крупного животноводства и пчеловодства
+	Б1.В.05	Экономика и маркетинг продукции свиноводства	3			3	3	108	108	36	36	36	36				3		22	Технологии производства и переработки продукции животноводства
+	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	Технология переработки продукции свиноводства	2			4	4	144	144	48	48	96				4			20	Кормления и разведения животных
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технология переработки продукции птицеводства	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	Технология производства кормов и кормовых добавок	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	
Б1.В.04	Генетика и разведение мясного скота	
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	
Б1.В.02	Технология производства мяса и мясных продуктов	
Б1.В.03	Технология производства молока и молочных продуктов	
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	
Б1.В.ДВ.01.01	Технология переработки продукции свиноводства	
Б1.В.ДВ.01.02	Технология переработки продукции птицеводства	
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	
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.05	Экономика и маркетинг продукции свиноводства	
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.05	Экономика и маркетинг продукции свиноводства	
	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		Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных	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		Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии	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:		производственно-технологический	
	ПК-1		ПК
	ПК-1.1	Владеет навыками научных обоснования высокой продуктивности и здоровья животных	-
	Б1.В.02	Технология производства мяса и мясных продуктов	
	Б1.В.ДВ.02.01	Применение биологически активных веществ в кормлении животных	
	Б1.В.ДВ.02.02	Технология производства кормов и кормовых 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-1.2	Внедряет технологические решения с учетом возможных последствий для здоровья и продуктивности животных	-
	Б1.В.02	Технология производства мяса и мясных продуктов	
	Б1.В.ДВ.02.01	Применение биологически активных веществ в кормлении животных	
	Б1.В.ДВ.02.02	Технология производства кормов и кормовых 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-1.3	Владеет навыками контроля условий выращивания и кормления животных	-
Б1.В.02	Технология производства мяса и мясных продуктов	
Б1.В.ДВ.01.01	Технология переработки продукции свиноводства	
Б1.В.ДВ.01.02	Технология переработки продукции птицеводства	
Б1.В.ДВ.02.01	Применение биологически активных веществ в кормлении животных	
Б1.В.ДВ.02.02	Технология производства кормов и кормовых 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.04	Генетика и разведение мясного скота	
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.04	Генетика и разведение мясного скота	
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.ДВ.01.01	Технология переработки продукции свиноводства	
Б1.В.ДВ.01.02	Технология переработки продукции птицеводства	
Б1.В.ДВ.02.01	Применение биологически активных веществ в кормлении животных	
Б1.В.ДВ.02.02	Технология производства кормов и кормовых добавок	
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.ДВ.01.01	Технология переработки продукции свиноводства	
Б1.В.ДВ.01.02	Технология переработки продукции птицеводства	
Б1.В.ДВ.02.01	Применение биологически активных веществ в кормлении животных	
Б1.В.ДВ.02.02	Технология производства кормов и кормовых добавок	
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.02	Технология производства мяса и мясных продуктов	
	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.02	Технология производства мяса и мясных продуктов	
	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	Генетические ресурсы в странах мира	
	Б1.В.02	Технология производства мяса и мясных продуктов	
	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.01	Генетические ресурсы в странах мира	
	Б1.В.02	Технология производства мяса и мясных продуктов	
	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-4.4			ПК
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.05	Экономика и маркетинг продукции свиноводства	
	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.ДВ.01.01	Технология переработки продукции свиноводства	
	Б1.В.ДВ.02.01	Применение биологически активных веществ в кормлении животных	
	Б1.В.ДВ.02.02	Технология производства кормов и кормовых добавок	
	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.ДВ.02.01	Применение биологически активных веществ в кормлении животных	
Б1.В.ДВ.02.02	Технология производства кормов и кормовых добавок	
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	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; 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		Генетические ресурсы в странах мира	ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.02		Технология производства мяса и мясных продуктов	УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.03		Технология производства молока и молочных продуктов	УК-1.2
Б1.В.04		Генетика и разведение мясного скота	УК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.05		Экономика и маркетинг продукции свиноводства	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-5.1
Б1.В.ДВ.01		Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-1.3; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.2
Б1.В.ДВ.01.01		Технология переработки продукции свиноводства	УК-1.3; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.2
Б1.В.ДВ.01.02		Технология переработки продукции птицеводства	УК-1.3; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.02		Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.02.01		Применение биологически активных веществ в кормлении животных	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.2; ПК-5.3

	Б1.В.ДВ.02.02	Технология производства кормов и кормовых добавок	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; 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