

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гнатюк Сергей Иванович
Должность: Первый проректор
Дата подписания: 18.09.2025 15:16:10
Уникальный программный ключ:
Sede28fe5b714e680817c5c152d4ba795a6b4422

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА 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 25.06.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

по программе магистратуры

27.04.01

27.04.01 Стандартизация и метрология

Программа магистратуры: Стандартизация и сертификация в АПК
Кафедра: Качества и безопасности продукции АПК
Факультет: Ветеринарной медицины

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 943 от 11.08.2020

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственно-технологический
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета ветеринарной медицины / Шарандак В.И./

Руководитель учебного отдела / Енин М.В./

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	Семестр 1 з.е.	Семестр 2 з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование														
Блок 1. Дисциплины (модули)						60	60	2160	2160	814	814	1163	183		15.5	15
Обязательная часть						44.5	44.5	1602	1602	604	604	842	156		10.5	9.5
+	Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники		1		2	2	72	72	24	24	48			2	
+	Б1.О.02	Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности		3		2	2	72	72	26	26	46				
+	Б1.О.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		2		2	2	72	72	24	24	48				2
+	Б1.О.04	Риторика		2		2	2	72	72	24	24	48				2
+	Б1.О.05	Педагогика и психология высшей школы		1		2	2	72	72	24	24	48			2	
+	Б1.О.06	Технология профессионального ориентированного обучения		2		2	2	72	72	24	24	48				2
+	Б1.О.07	Сертификация во внешне-экономических связях	4			3	3	108	108	42	42	48	18			
+	Б1.О.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1		2	2	72	72	26	26	46			2	
+	Б1.О.09	Правовые аспекты качества, стандартизации, сертификации	3			3	3	108	108	42	42	38	28			
+	Б1.О.10	Стандартизация	3			3	3	108	108	42	42	38	28			
+	Б1.О.11	Метрологическое обеспечение качества продукции		3		2	2	72	72	30	30	42				
+	Б1.О.12	Математическое моделирование	4			3	3	108	108	36	36	44	28			
+	Б1.О.13	Идентификация сырья и продуктов животного и растительного происхождения		4		2	2	72	72	24	24	48				
+	Б1.О.14	Планирование и аудит качества	4			2.5	2.5	90	90	34	34	29	27			
+	Б1.О.15	Основы менеджмента качества		1		2	2	72	72	32	32	40			2	
+	Б1.О.16	Ветеринарная санитария на предприятиях	1			2.5	2.5	90	90	40	40	50			2.5	
+	Б1.О.17	Квалиметрия		3		2	2	72	72	30	30	42				
+	Б1.О.18	Государственный и производственный контроль на с/х предприятиях		3		2	2	72	72	30	30	42				
+	Б1.О.19	Интеллектуальная собственность		2		1	1	36	36	14	14	22				1
+	Б1.О.20	Статистические методы в управлении качеством	2			2.5	2.5	90	90	36	36	27	27			2.5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						15.5	15.5	558	558	210	210	321	27		5	5.5
+	Б1.В.01	Методология научных исследований	3			3	3	108	108	36	36	72				
+	Б1.В.02	Обеспечение качества и безопасности с.х. продукции		1		3	3	108	108	42	42	66			3	
+	Б1.В.03	Биологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения	2			3	3	108	108	44	44	37	27			3

+	Б1.В.04	Современные проблемы ветеринарно-санитарной экспертизы		2		2.5	2.5	90	90	34	34	56				2.5
+	Б1.В.05	Вет-сан контроль при экспортно импорных операциях	1			2	2	72	72	24	24	48			2	
+	Б1.В.06	Биологическая безопасность при зооантропонозах		4		2	2	72	72	30	30	42				
Блок 2.Практика						51	51	1836	1836	612	612	1224			7.5	21
Обязательная часть						39	39	1404	1404	468	468	936			3	13.5
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика(НИР - по получению первичных навыков)		1		3	3	108	108	36	36	72			3	
+	Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (Преддипломная)		234		36	36	1296	1296	432	432	864				13.5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						12	12	432	432	144	144	288			4.5	7.5
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (Педагогическая)		12		12	12	432	432	144	144	288			4.5	7.5
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	108	108	216				
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация				9	9	324	324	108	108	216				
ФТД.Факультативные дисциплины						6	6	216	216	72	72	144				
+	ФТД.01	Системы искусственного интеллекта		3		3	3	108	108	36	36	72				
+	ФТД.02	Социально-правовые гарантии инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		3		3	3	108	108	36	36	72				

Курс 2		Закрепленная кафедра	
Семестр 3	Семестр 4		
з.е.	з.е.	Код	Наименование
17	12.5		
14	10.5		
		45	Философии, истории и педагогики
2		11	Качества и безопасности продукции АПК
		38	Филологических дисциплин
		38	Филологических дисциплин
		45	Философии, истории и педагогики
		11	Качества и безопасности продукции АПК
	3	11	Качества и безопасности продукции АПК
		11	Качества и безопасности продукции АПК
3		11	Качества и безопасности продукции АПК
3		11	Качества и безопасности продукции АПК
2		11	Качества и безопасности продукции АПК
	3	11	Качества и безопасности продукции АПК
	2	11	Качества и безопасности продукции АПК
	2.5	11	Качества и безопасности продукции АПК
		11	Качества и безопасности продукции АПК
		11	Качества и безопасности продукции АПК
2		11	Качества и безопасности продукции АПК
2		11	Качества и безопасности продукции АПК
		15	Информационных технологий, математики и физики
		11	Качества и безопасности продукции АПК
3	2		
3		9	Физиологии и микробиологии
		11	Качества и безопасности продукции АПК
		11	Качества и безопасности продукции АПК

		11	Качества и безопасности продукции АПК
		11	Качества и безопасности продукции АПК
	2	11	Качества и безопасности продукции АПК
9	13.5		
9	13.5		
		11	Качества и безопасности продукции АПК
9	13.5	11	Качества и безопасности продукции АПК
		11	Качества и безопасности продукции АПК
3	6		
3	6	11	Качества и безопасности продукции АПК
6			
3		15	Информационных технологий, математики и физики
3		15	Информационных технологий, математики и физики

Индекс	Содержание
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
УК-1.1	Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними, определяя вопросы (задачи) подлежащие дальнейшей разработке
Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники
Б2.О.01(У)	Учебная практика(НИР - по получению первичных навыков)
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (Преддипломная)
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
УК-1.2	Предлагает способы решения проблемной ситуации исходя из осуществленного поиска вариантов решения на основе доступных источников информации
Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники
Б2.О.01(У)	Учебная практика(НИР - по получению первичных навыков)
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (Преддипломная)
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
УК-1.3	Разрабатывает стратегию достижения поставленной цели. Как последовательность шагов, предвидя результат каждого из них и оценивая их влияние на внешнее окружение планируемой деятельности и на взаимоотношения участников этой деятельности
Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ФТД.01	Системы искусственного интеллекта
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
УК-2.1	Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы, формулируя цель, задачи, актуальность, значимость (научную, практическую, методическую и иную в зависимости от типа проекта), ожидаемые результаты и возможные сферы их применения
Б1.О.02	Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности
Б2.О.01(У)	Учебная практика(НИР - по получению первичных навыков)
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (Преддипломная)
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
УК-2.2	Формирует план график реализации проекта и план контроля его выполнения предвидя конечный результат и последовательность шагов для его достижения.
Б1.О.02	Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности
Б2.О.01(У)	Учебная практика(НИР - по получению первичных навыков)
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (Преддипломная)
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
УК-2.3	Организует и координирует работу участников проекта, способствует конструктивному преодолению возникающих разногласий и конфликтов, обеспечивает работу команды необходимыми ресурсами.
Б1.О.02	Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
УК-2.4	Представляет публично результаты проекта (или отдельного его этапа) в различных формах (отчетов, статей, выступлений на научно-практических семинарах и конференциях и предлагает пути его внедрения в практику
Б1.О.02	Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

УК-3.1	Разрабатывает командную стратегию по работе коллектива учитывая интересы, особенности поведения и мнения (включая критические) людей с которыми работает/взаимодействует, в т.ч. посредством корректировки своих действий
Б1.О.02	Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности
Б2.В.01(П)	Производственная практика (Педагогическая)
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ФТД.02	Социально-правовые гарантии инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
УК-3.2	Применяет эффективные стили руководства командой для достижения поставленной цели, в т.ч. разрабатывая мероприятия по личностному, образовательному и профессиональному росту
Б1.О.02	Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности
Б2.В.01(П)	Производственная практика (Педагогическая)
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
УК-3.3	Предвидит результаты (последствия) как личных, так и коллективных действий обладая навыками преодоления возникающих в команде разногласий, споров и конфликтов на основе учета интересов всех сторон
Б1.О.02	Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
УК-3.4	Планирует командную работу, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды
Б1.О.02	Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
УК-4.1	Демонстрирует интегративные умения, необходимые для написания, письменного перевода и редактирования различных академических текстов (рефератов, эссе, обзоров, статей и т.д.).
Б1.О.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
Б2.В.01(П)	Производственная практика (Педагогическая)
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
УК-4.2	Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на разных научных мероприятиях, включая международные
Б1.О.04	Риторика
Б2.В.01(П)	Производственная практика (Педагогическая)
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
УК-4.3	Демонстрирует интегративные умения, необходимые для эффективного участия в академических и профессиональных дискуссиях
Б1.О.04	Риторика
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
УК-5.1	Адекватно объясняет особенности поведения и мотивации людей различного социального и культурного происхождения в процессе взаимодействия с ними, опираясь на знания причин появления социальных обычаев и различий в поведении людей
Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники
Б1.О.05	Педагогика и психология высшей школы
Б2.В.01(П)	Производственная практика (Педагогическая)
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
УК-5.2	Владеет навыками создания недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач
Б1.О.06	Технология профессионального ориентированного обучения

	Б2.В.01(П)	Производственная практика (Педагогическая)
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация
УК-6		Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки
УК-6.1		Владеет методиками самооценки, самоконтроля и саморазвития с учетом имеющихся ресурсов, профессионального и личностного развития, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда
	Б1.О.06	Технология профессионального ориентированного обучения
	Б1.В.01	Методология научных исследований
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация
УК-6.2		Владеет технологиями и навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки и принципов образования в течение всей жизни
	Б1.О.06	Технология профессионального ориентированного обучения
	Б1.В.01	Методология научных исследований
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация
УК-6.3		Планирует профессиональную траекторию с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности
	Б1.О.06	Технология профессионального ориентированного обучения
	Б1.В.01	Методология научных исследований
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ОПК-1		Способен анализировать и выявлять естественно-научную сущность проблем в области стандартизации и метрологии на основе приобретенных знаний
ОПК-1.1		Организовывает научно-исследовательскую работу в соответствии с задачами стандартизации и метрологии
	Б1.О.13	Идентификация сырья и продуктов животного и растительного происхождения
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ОПК-1.2		Организует внедрение результатов исследований в производство
	Б1.О.13	Идентификация сырья и продуктов животного и растительного происхождения
	Б1.О.17	Квалиметрия
	Б1.В.03	Биологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения
	Б1.В.06	Биологическая безопасность при зооантропонозах
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ОПК-1.3		Применяет современные методы исследований при решении задач стандартизации и метрологии
	Б1.О.13	Идентификация сырья и продуктов животного и растительного происхождения
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ОПК-2		Способен формулировать задачи в области стандартизации и метрологического обеспечения и обосновывать методы их решения
ОПК-2.1		Формулирует задачи в области стандартизации и метрологического обеспечения
	Б1.О.12	Математическое моделирование
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ОПК-2.2		Применяет методы системного анализа для подготовки и обоснования выводов о состоянии метрологического обеспечения на производстве
	Б1.О.12	Математическое моделирование
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ОПК-2.3		Обосновывает выводы о состоянии метрологического обеспечения на производстве

	Б1.О.12	Математическое моделирование
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ОПК-3		Способен самостоятельно решать задачи стандартизации и метрологического обеспечения на базе последних достижений науки и техники
ОПК-3.1		Применяет знания основных государственных и международных нормативных документов в области стандартизации и метрологического обеспечения
	Б1.О.10	Стандартизация
	Б1.В.05	Вет-сан контроль при экспортно импорных операциях
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ОПК-3.2		Знает нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы качества продукции
	Б1.О.10	Стандартизация
	Б1.О.16	Ветеринарная санитария на предприятиях
	Б1.В.03	Биологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения
	Б1.В.05	Вет-сан контроль при экспортно импорных операциях
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ОПК-3.3		Владеет последними достижениями науки и техники в области стандартизации и метрологического обеспечения
	Б1.О.10	Стандартизация
	Б1.В.05	Вет-сан контроль при экспортно импорных операциях
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ОПК-4		Способен разрабатывать критерии и применять методы оценки эффективности полученных результатов в области стандартизации и метрологии в производственной и непроизводственной сферах
ОПК-4.1		Разрабатывает критерии оценки эффективности результатов в области стандартизации и метрологии в производственной и непроизводственной сферах
	Б1.О.20	Статистические методы в управлении качеством
	Б1.В.01	Методология научных исследований
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ОПК-4.2		Применяет методы оценки эффективности полученных результатов в области стандартизации и метрологии
	Б1.О.20	Статистические методы в управлении качеством
	Б1.В.01	Методология научных исследований
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ОПК-4.3		Использует критерии и методы оценки эффективности результатов в области стандартизации и метрологии в производственной и непроизводственной сферах
	Б1.О.20	Статистические методы в управлении качеством
	Б1.В.01	Методология научных исследований
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ОПК-5		Способен проводить патентные исследования, определять формы и методы правовой охраны и защиты прав на результаты интеллектуальной деятельности в области развития стандартизации и метрологии
ОПК-5.1		Проводит патентные исследования с целью оформления заявок на изобретения и патентных документов на результаты интеллектуальной деятельности в области развития стандартизации и метрологии
	Б1.О.19	Интеллектуальная собственность
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ОПК-5.2		Определяет формы и методы правовой охраны и защиты прав на результаты интеллектуальной деятельности
	Б1.О.19	Интеллектуальная собственность

	Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ОПК-5.3		Использует в конкретных задачах правовые и нормативно-технические документы по метрологическому контролю и стандартизации
	Б1.О.19	Интеллектуальная собственность
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ОПК-6		Способен управлять процессами по контролю соблюдения на предприятии метрологических требований
ОПК-6.1		Знает требования Государственной системы обеспечения единства измерений
	Б1.О.18	Государственный и производственный контроль на сх предприятиях
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ОПК-6.2		Контролирует соблюдения на предприятии метрологических требований
	Б1.О.18	Государственный и производственный контроль на сх предприятиях
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ОПК-6.3		Управляет процессами контроля требований
	Б1.О.18	Государственный и производственный контроль на сх предприятиях
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ОПК-7		Способен участвовать в научно-педагогической деятельности, используя научные достижения в области метрологии и стандартизации
ОПК-7.1		Обладает базовыми знаниями о современных информационных технологиях и принципах их работы для решения задач профессиональной деятельности
	Б1.О.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	Б3.01	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.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ОПК-7.3		Применяет современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности
	Б1.О.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ОПК-8		Способен разрабатывать учебно-методические материалы и участвовать в реализации образовательных программ
ОПК-8.1		Знает требования к разработке учебно-методических материалов
	Б1.О.19	Интеллектуальная собственность
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ОПК-8.2		Участвует в реализации образовательных программ
	Б1.О.19	Интеллектуальная собственность
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ОПК-8.3		Разрабатывает учебно-методические материалы по учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) образовательной программы
	Б1.О.19	Интеллектуальная собственность
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ОПК-9		Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения в области профессиональной деятельности, с применением современных информационно-коммуникационных технологий и с учетом требований информационной безопасности

ОПК-9.1	Знает требования информационной безопасности
Б1.О.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ОПК-9.2	Разрабатывает алгоритмы и программы для практического применения в области профессиональной деятельности
Б1.О.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ОПК-9.3	Применяет требования информационной безопасности при разработке алгоритмов и программ для профессиональной деятельности
Б1.О.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский
ПК-1	Способен организовать работы по проектированию системы управления качеством в организации, внедрению системы управления качеством продукции в организации, контроль функционирования системы управления качеством продукции в организации.
ПК-1.1	Знает государственные и международные стандарты в области менеджмента качества
Б1.О.10	Стандартизация
Б1.О.15	Основы менеджмента качества
Б2.О.01(У)	Учебная практика(НИР - по получению первичных навыков)
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (Преддипломная)
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ПК-1.2	Умеет разрабатывать нормативно-технические документы и организационно -управленческие документы
Б1.О.10	Стандартизация
Б1.О.15	Основы менеджмента качества
Б2.О.01(У)	Учебная практика(НИР - по получению первичных навыков)
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (Преддипломная)
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ПК-1.3	Внедряет системы управления качеством продукции в организации
Б1.О.10	Стандартизация
Б1.О.15	Основы менеджмента качества
Б2.О.01(У)	Учебная практика(НИР - по получению первичных навыков)
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (Преддипломная)
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический
ПК-2	Способен проводить анализ современных методов и средств измерений и контроля с использованием информационных систем
ПК-2 .1	Использует современные методы и средства измерений и контроля с применением информационных систем
Б1.О.11	Метрологическое обеспечение качества продукции
Б1.О.17	Квалиметрия
Б2.О.01(У)	Учебная практика(НИР - по получению первичных навыков)
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (Преддипломная)
Б3.01	Государственная итоговая аттестация

ПК-2 .2	Анализирует современные методы и средства измерений и контроля
Б1.О.11	Метрологическое обеспечение качества продукции
Б1.О.17	Квалиметрия
Б2.О.01(У)	Учебная практика(НИР - по получению первичных навыков)
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (Преддипломная)
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ПК-2 .3	Знает области применения методов измерений
Б1.О.11	Метрологическое обеспечение качества продукции
Б1.О.17	Квалиметрия
Б2.О.01(У)	Учебная практика(НИР - по получению первичных навыков)
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (Преддипломная)
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ПК-7	Способен разрабатывать общезаводские планы работ по повышению качества продукции
ПК-7 .1	Нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы качества продукции
Б1.О.09	Правовые аспекты качества, стандартизации, сертификации
Б1.О.16	Ветеринарная санитария на предприятиях
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ПК-7 .2	Планировать, организовывать и контролировать административную и производственно- хозяйственную деятельность службы технического контроля
Б1.О.09	Правовые аспекты качества, стандартизации, сертификации
Б1.О.16	Ветеринарная санитария на предприятиях
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ПК-7 .3	Разрабатывает планы работ по повышению качества продукции
Б1.О.09	Правовые аспекты качества, стандартизации, сертификации
Б1.О.16	Ветеринарная санитария на предприятиях
Б1.В.04	Современные проблемы ветеринарно-санитарной экспертизы
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ПК-9	Способен разрабатывать комплект документов по прохождению аккредитации в области обеспечения единства измерений
ПК-9.1	Знает законодательство Российской Федерации, регламентирующее вопросы единства измерений и метрологического обеспечения
Б1.О.11	Метрологическое обеспечение качества продукции
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ПК-9.2	Умеет разрабатывать документацию по аккредитации в области обеспечения единства измерений
Б1.О.11	Метрологическое обеспечение качества продукции
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ПК-9.3	Применяет нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы прохождения аккредитации в области обеспечения единства измерений
Б1.О.11	Метрологическое обеспечение качества продукции
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий

ПК-3	Способен организовать контроль и испытание изготавливаемых изделий
ПК-3 .1	Знает Содержание и режимы технологических процессов, реализуемых в организации
Б1.В.02	Обеспечение качества и безопасности с.х. продукции
Б1.В.06	Биологическая безопасность при зооантропонозах
Б2.О.01(У)	Учебная практика(НИР - по получению первичных навыков)
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (Преддипломная)
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ПК-3 .2	Применяет требования к качеству изготавливаемых в организации изделий
Б1.В.02	Обеспечение качества и безопасности с.х. продукции
Б1.В.06	Биологическая безопасность при зооантропонозах
Б2.О.01(У)	Учебная практика(НИР - по получению первичных навыков)
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (Преддипломная)
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ПК-3 .3	Использует нормативные и методические документы, регламентирующие требования к материалам, полуфабриката, покупным изделиям и готовой продукции
Б1.В.02	Обеспечение качества и безопасности с.х. продукции
Б1.В.06	Биологическая безопасность при зооантропонозах
Б2.О.01(У)	Учебная практика(НИР - по получению первичных навыков)
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (Преддипломная)
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ПК-4	Способен осуществлять организацию, контроль подготовки и проведение декларирования и добровольной сертификации пищевой продукции
ПК-4 .1	Знает требования к проведению декларирования и добровольной сертификации пищевой продукции
Б1.О.07	Сертификация во внешне-экономических связях
Б2.О.01(У)	Учебная практика(НИР - по получению первичных навыков)
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (Преддипломная)
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ПК-4 .2	Организует и контролирует подготовку к декларированию и добровольной сертификации пищевой продукции
Б1.О.07	Сертификация во внешне-экономических связях
Б2.О.01(У)	Учебная практика(НИР - по получению первичных навыков)
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (Преддипломная)
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ПК-4 .3	Проводит декларирование и добровольную сертификацию пищевой продукции
Б1.О.07	Сертификация во внешне-экономических связях
Б2.О.01(У)	Учебная практика(НИР - по получению первичных навыков)
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (Преддипломная)
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ПК-5	Способен организовать взаимодействие структурных подразделений организации по повышению качества изготавливаемых изделий
ПК-5 .1	Знает методы планирования, организации и контроля управленческой деятельности

Б1.О.14	Планирование и аудит качества
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ПК-5 .2	Умеет организовывать производственно-управленческую деятельность
Б1.О.14	Планирование и аудит качества
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ПК-5 .3	Руководит производственно- управленческой деятельностью
Б1.О.14	Планирование и аудит качества
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ПК-6	Способен организовать работы по анализу претензий и рекламаций потребителей на выпускаемую продукцию
ПК-6 .1	Руководит производственно- управленческой деятельностью
Б1.О.09	Правовые аспекты качества, стандартизации, сертификации
Б1.В.04	Современные проблемы ветеринарно-санитарной экспертизы
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ПК-6 .2	Применяет статистические методы контроля качества для анализа претензий и рекламаций потребителей ПК
Б1.О.09	Правовые аспекты качества, стандартизации, сертификации
Б1.О.20	Статистические методы в управлении качеством
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ПК-6 .3	Разрабатывает мероприятия по анализу претензий и рекламаций потребителей на выпускаемую продукцию
Б1.О.09	Правовые аспекты качества, стандартизации, сертификации
Б1.О.18	Государственный и производственный контроль на сх предприятиях
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ПК-8	Способен организовать контроль и оценку деятельности структурных подразделений службы контроля качества
ПК-8 .1	Знает современные технологии управления персоналом
Б1.В.02	Обеспечение качества и безопасности с.х. продукции
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ПК-8 .2	Умеет контролировать, стимулировать и оценивать производственную деятельность
Б1.В.02	Обеспечение качества и безопасности с.х. продукции
Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ПК-8 .3	Подготовка отчетов об обеспечении качества в организации
Б1.В.02	Обеспечение качества и безопасности с.х. продукции
Б3.01	Государственная итоговая аттестация

Тип
УК
-
-
-
УК
-
-
-
-
УК

-
-
-
-
УК
-
-
-
УК
-
-

УК
-
-
-
ОПК
-
-
-
ОПК
-
-
-

ОПК
-
-
-
ОПК
-
-
-
ОПК
-
-

-
ОПК
-
-
-
-
ОПК
-
-
-
ОПК
-
-
-
ОПК

-
-
-
ПК
-
-
-
ПК
-

-
-
ПК
-
-
-
ПК
-
-
-

ПК
-
-
-
ПК
-
-
-
ПК
-

-
-
ПК
-
-
-
ПК
-
-
-

Индекс	Наименование
Б1	Дисциплины (модули)
Б1.О	Обязательная часть
Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники
Б1.О.02	Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности
Б1.О.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
Б1.О.04	Риторика
Б1.О.05	Педагогика и психология высшей школы
Б1.О.06	Технология профессионального ориентированного обучения
Б1.О.07	Сертификация во внешне-экономических связях
Б1.О.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
Б1.О.09	Правовые аспекты качества, стандартизации, сертификации
Б1.О.10	Стандартизация
Б1.О.11	Метрологическое обеспечение качества продукции
Б1.О.12	Математическое моделирование
Б1.О.13	Идентификация сырья и продуктов животного и растительного происхождения
Б1.О.14	Планирование и аудит качества
Б1.О.15	Основы менеджмента качества
Б1.О.16	Ветеринарная санитария на предприятиях
Б1.О.17	Квалиметрия
Б1.О.18	Государственный и производственный контроль на сх предприятиях
Б1.О.19	Интеллектуальная собственность
Б1.О.20	Статистические методы в управлении качеством
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б1.В.01	Методология научных исследований
Б1.В.02	Обеспечение качества и безопасности с.х. продукции
Б1.В.03	Биологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения
Б1.В.04	Современные проблемы ветеринарно-санитарной экспертизы

	Б1.В.05	Вет-сан контроль при экспортно импорты операциях
	Б1.В.06	Биологическая безопасность при зооантропонозах
Б2		Практика
	Б2.О	Обязательная часть
	Б2.О.01(У)	Учебная практика(НИР - по получению первичных навыков)
	Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (Преддипломная)
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений
	Б2.В.01(П)	Производственная практика (Педагогическая)
Б3		Государственная итоговая аттестация
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация
ФТД		Факультативные дисциплины
	ФТД.01	Системы искусственного интеллекта
	ФТД.02	Социально-правовые гарантии инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Формируемые компетенции
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-3.2; ОПК-3.3; 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-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2 .1; ПК-2 .2; ПК-2 .3; ПК-7 .1; ПК-7 .2; ПК-7 .3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; 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; ПК-6 .1; ПК-6 .2; ПК-6 .3; ПК-8 .1; ПК-8 .2; ПК-8 .3
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-3.2; ОПК-3.3; 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-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2 .1; ПК-2 .2; ПК-2 .3; ПК-7 .1; ПК-7 .2; ПК-7 .3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-4 .1; ПК-4 .2; ПК-4 .3; ПК-5 .1; ПК-5 .2; ПК-5 .3; ПК-6 .1; ПК-6 .2; ПК-6 .3
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1
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
ПК-4 .1; ПК-4 .2; ПК-4 .3
ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
ПК-7 .1; ПК-7 .2; ПК-7 .3; ПК-6 .1; ПК-6 .2; ПК-6 .3
ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ПК-2 .1; ПК-2 .2; ПК-2 .3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
ПК-5 .1; ПК-5 .2; ПК-5 .3
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ОПК-3.2; ПК-7 .1; ПК-7 .2; ПК-7 .3
ОПК-1.2; ПК-2 .1; ПК-2 .2; ПК-2 .3
ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-6 .3
ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-6 .2
УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-7 .3; ПК-3 .1; ПК-3 .2; ПК-3 .3; ПК-6 .1; ПК-8 .1; ПК-8 .2; ПК-8 .3
УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
ПК-3 .1; ПК-3 .2; ПК-3 .3; ПК-8 .1; ПК-8 .2; ПК-8 .3
ОПК-1.2; ОПК-3.2
ПК-7 .3; ПК-6 .1

ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
ОПК-1.2; ПК-3 .1; ПК-3 .2; ПК-3 .3
УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2 .1; ПК-2 .2; ПК-2 .3; ПК-3 .1; ПК-3 .2; ПК-3 .3; ПК-4 .1; ПК-4 .2; ПК-4 .3
УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2 .1; ПК-2 .2; ПК-2 .3; ПК-3 .1; ПК-3 .2; ПК-3 .3; ПК-4 .1; ПК-4 .2; ПК-4 .3
УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2 .1; ПК-2 .2; ПК-2 .3; ПК-3 .1; ПК-3 .2; ПК-3 .3; ПК-4 .1; ПК-4 .2; ПК-4 .3
УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2
УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2
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-3.2; ОПК-3.3; 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-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2 .1; ПК-2 .2; ПК-2 .3; ПК-7 .1; ПК-7 .2; ПК-7 .3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; 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; ПК-6 .1; ПК-6 .2; ПК-6 .3; ПК-8 .1; ПК-8 .2; ПК-8 .3
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-3.2; ОПК-3.3; 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-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2 .1; ПК-2 .2; ПК-2 .3; ПК-7 .1; ПК-7 .2; ПК-7 .3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; 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; ПК-6 .1; ПК-6 .2; ПК-6 .3; ПК-8 .1; ПК-8 .2; ПК-8 .3
УК-1.3; УК-3.1
УК-1.3
УК-3.1