

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ФИЛИАЛ ФГБОУ ВО «ИНГУШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
АГРОИНЖЕНЕРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ**

КАФЕДРА «ЗООТЕХНИЯ»

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель образовательной программы

Декан Агроинженерного факультета

_____/доц.Мурзабеков А.А.
от «28 » апреля 2026 г.

_____/М.И. Ужахов
от «30 »апреля 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**Б1. В.ДВ.02.02. Ветеринарно-санитарная экспертиза корма для непродуктивных
животных**

Направление подготовки (бакалавриат)

36.03.02 Зоотехния,
профиль «Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и
сырья животного и растительного происхождения»

Квалификация выпускника – бакалавр

Форма обучения очная, заочная

Назрань, 2026.

1. Цели освоения дисциплины

Целью дисциплины является формирование у обучающихся теоретических и практических знаний по основным положениям технического регулирования безопасности и качества кормов и кормовых добавок для животных

Задачи дисциплины:

- формирование у обучающихся теоретических и практических знаний законодательной базы в области контроля качества кормов и кормовых добавок;
- формирование у обучающихся практических навыков проведения лабораторного контроля качества и безопасности кормов и кормовых добавок; навыков использования современных методов контроля качества кормов и кормовых добавок для животных и птицы.

Профессиональный стандарт ««Работник в области ветеринарии»», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021г. № 712н

Перечень основных задач профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности (по Реестру Минтруда)	Типы задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности	Объекты профессиональной деятельности (или области знания) (при необходимости)
13. Сельское хозяйство. «Работник в области ветеринарии».	Производственный	1.Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов убоя животного происхождения	Животные всех видов, направляемые предприятий, сырье и продукты убоя животных, молоко, яйца, а также продукты пчеловодства, растениеводства, гидробионты, подлежащие ветеринарно-санитарной экспертизе определения пригодности использованию Данные ветеринарного мониторинга, состояния эпизоотологической обстановки в регионах Российской Федерации и контроля биологической безопасности сырья непереработанного для
		2.Организация, планирование и контроль ветеринарно- санитарных мероприятий по дезинфекции, дезинсекции, дезинвазии, дератизации и дезактивации на предприятиях по переработке сырья и продуктов животного происхождения и объектах ветеринарного надзора	
		3.Использование нормативных и технических документов по ветеринарно-санитарным мероприятиям	
		4. Ветеринарно-санитарный контроль на перерабатывающих предприятиях, направленный на обеспечение безопасности человека и животных от заболеваний, передаваемых через продукты убоя, и охрану окружающей среды	
		5. Контроль выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий	

		6. Ветеринарно-санитарный контроль качества сырья животного и растительного происхождения, технологии производства кормов для сельскохозяйственных, домашних животных и птиц	пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения Документация, предприятия перерабатывающей промышленности, холодильники, санитарные бойни, ветеринарно-санитарные утилизационные заводы, лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на рынках и другие объекты и сооружения, материалы, процессы, услуги и методы исследования, подлежащие контролю на соответствие ветеринарно-санитарным требованиям.
		7.Выполнение государственного ветеринарно- санитарного контроля при экспортно-импортных операциях	
	Организа- ционно управленчес кий	1.Обеспечение ветеринарно-санитарного благополучия предприятий по переработке сырья и продуктов животноводства	
		2.Организация выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий на государственном, региональном, муниципальном уровнях и на предприятиях.	
		3. Организация мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и биологической защиты перерабатывающих предприятий в чрезвычайных ситуациях	
		4.Обработка результатов ветеринарно-санитарной экспертизы на объектах государственного ветеринарного надзора	
		5.Участие в организации методического руководства в производственной деятельности специалистов предприятия, в организации испытаний и внедрении новых ветеринарно-санитарных препаратов и средств , в разработке нормативной и технической документации по ветеринарно- санитарной экспертизе и ветеринарной санитарии	
	Технологи- ческий	1. Использование новых ветеринарных препаратов для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий	
		2. Осуществление контроля биологической безопасности животного сырья и продуктов его переработки. 3. Участие в промышленных испытаниях новых видов продуктов	

		питания, полученных из сырья животного происхождения	
--	--	--	--

3.Результаты освоения дисциплины (модуля) «Ветеринарно-санитарная экспертиза корма для непродуктивных животных» направлено на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению:

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикатор достижения компетенции	В результате освоения дисциплины обучающийся должен:
УК-2	Способностью проводить контроль выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий	Способностью проводить контроль выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий	Знания: Оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции
			Умения Осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции
			Навыки Проводить контроль выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий
УК-1	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Знает порядок проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, в том числе послеубойного осмотра, необходимых лабораторных исследований,	Знать:базовые принципы функционирования экономики, цели и формы участия государства в экономике
			Уметь: Обосновывать принятие экономических решений, использует методы экономического планирования для достижения поставленных целей

1.1. С т р у к т у		ветеринарно-санитарной оценки	Навыки Применять методы экономического, финансового планирования и управления личными финансами, контролирует собственные экономические и финансовые риски.
--------------------------------------	--	----------------------------------	---

4. Структура дисциплины (модуля)

4.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет **6 зачетных единиц, 108 часов**

№ п/ п	Наименование разделов и тем дисциплины (модуля)	семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в									Формы текущего контроля успеваемости .Форма промежуточной аттестации (по семестрам)						
			Контактная работа					Самостоятель -ная работа										
			Всего	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Др. виды контакт.	Всего	Курсовая работы	Подготовка к экзамену	Другие виды самостоятельной работы	Собеседование	Коллоквиум	Проверка тестов	Проверка контролльн. работ	Проверка реферата	Проверка эссе и иных курсовых работ (проект) др.	
1.	Раздел 1. Законодательная и нормативная база стандартизации, подтверждения соответствия																	
1.1.	Общие сведения о кормах и кормовых добавках. Нормативно-правовые документы в области контроля качества и безопасности кормов и кормовых добавок	5	12	6	6			6			2			4				
1.2.	Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка качества зерновых, комбикормовых кормов, а также из отходов технических производств	5	12	6	6			6			4				2			
2.	Раздел 2. Основы стандартизации																	
2.1.	Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка качества кормов для плотоядных пушных зверей и не продуктивных животных. Ветеринарно-санитарные требования при хранении и подготовке кормов к скармливанию	7	14	8	6			4			2				2			
2.2.	Ветеринарно-санитарная экспертиза кормовых добавок. Сертификация кормов и кормовых добавок.	7	12	8	4			6			4		2					

	Микотоксикозы и другие кормовые заболевания животных																
3.	Раздел 3. Основы управления качеством продукции																
3.1.	Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка качества зерновых, комбикормовых кормов, а также из отходов технических производств	7	10	6	4			4			2		2				
3.2.	Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка качества кормов для плотоядных пушных зверей и не продуктивных животных. Ветеринарносанитарные требования при хранении и подготовке кормов к скармливанию	7	12	8	4			6			2		2		2		
2.	Раздел 4.																
4.1.	Подтверждение соответствия (сертификация) Сертификат соответствия. Работа с текстом стандарта технических условий на продукцию. Перечень и номенклатура продукции, подлежащей обязательной сертификации и декларированию соответствия. Оформление заявки на проведение сертификации, акта отбора проб, сертификата соответствия. Элементы практической подготовки*: отработка техники заполнения декларации о соответствии продукции..	7	12	8	4			4							2		
4.2.	Ветеринарно-санитарная экспертиза кормовых добавок.	7	12	8	4			6	6		4		1			1	
4.3.	Сертификация кормов и кормовых добавок. Микотоксикозы и другие кормовые заболевания животных	7	12	8	4			6	6		4		1			1	
	<i>Подготовка к экзамену</i>							6		6							
	Общая трудоемкость, в часах	7 се м	108	66	42			48			Промежуточная аттестация						
											Форма						
											Зачет						
											Зачет с оценкой						+
											Экзамен						

5.Образовательные технологии

Освоение курса осуществляется на лекционных и практических занятиях, а также в процессе самостоятельной работой студентов с теоретической литературой и с практическими заданиями.

При подготовке бакалавров можно выбрать следующие основные формы проведения учебных занятий:

- интерактивные лекции;
- лекции-пресс-конференции;
- тренинги и семинары по развитию профессиональных навыков;
- групповые, научные дискуссии, дебаты

6.Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

6.1.План самостоятельной работы студентов

№ нед.	Тема	Вид самостоя тельной работы	Задание	Рекоменду емая литератур а	Количе ство часов
1.	Общие сведения о кормах и кормовых добавках. Нормативно-правовые документы в области контроля качества и безопасности кормов и кормовых добавок	Реферат		№ 2,3	2
2.	Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка качества зерновых, комбикормовых кормов, а также из отходов технических производств	Реферат		№ 4, 5	2
3.	Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка качества кормов для плотоядных пушных зверей и не продуктивных животных. Ветеринарно-санитарные требования при хранении и подготовке кормов к скармливанию	Реферат		№ 1,10	2

4.	Ветеринарно-санитарная экспертиза кормовых добавок. Сертификация кормов и кормовых добавок. Микотоксикозы и другие кормовые заболевания животных	Доклад		№ 3,11	2
5.	Значение повышения качества продукции в современных условиях. Основные факторы, влияющие на качество продукции. Сущность и функциональная схема управления качеством продукции.	Доклад		№ 6,14	2
6.	Управление качеством пищевых продуктов на основе принципов ХАССП	Реферат		№ 8,10	2
7.	Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка качества зерновых, комбикормовых кормов, а также из отходов технических производств	Реферат		№ 9,11	2
8.	Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка качества кормов для плотоядных пушных зверей и не продуктивных животных. Ветеринарносанитарные требования при хранении и подготовке кормов к скармливанию	Реферат		№ 7,13	2
	Подготовка к зачету				
	ВСЕГО				36

6.2 Методические указания по организации самостоятельной работы студентов.

Аудиторная самостоятельная работа обучающихся.

Задачами самостоятельной работы студента по дисциплине Ветеринарно-санитарная экспертиза птицы и птицепродуктов» является: - расширение теоретических знаний студента по разделам дисциплины, изучаемым на лекционных занятиях,

- самостоятельное знакомство с некоторыми вопросами дисциплины,
- овладение методиками выполнения практических заданий.

На самостоятельную работу студента в плане отводится 54 часа.

Формами заданий для самостоятельной работы обучающихся в аудитории под контролем преподавателя являются:

- контрольная работа;
- коллоквиум;
- тестирование;
- самостоятельное изучение разделов дисциплины с помощью специальной литературы и Интернет-ресурсов,
- подготовку к мероприятиям текущего контроля (коллоквиумы и контрольные работы, опросы на лекциях тесты),

- подготовку к промежуточной аттестации на основе лекционного материала и материала, изученного самостоятельно.

Самостоятельная работа обучающихся в компьютерном классе (в дистанционном режиме) включает следующие организационные формы учебной деятельности: работа с электронным учебником, просмотр видеолекций, компьютерное тестирование, изучение дополнительных тем занятий, выполнение домашних заданий и т.д.

Самостоятельная работа студента заключается в изучении некоторых разделов курса, выполнении и оформлении заданий, начатых во время практических занятий, подготовке рефератов.

6.3 Материалы для проведения текущего и промежуточного контроля знаний студентов.

В процессе освоения дисциплины «Ветеринарно-санитарная экспертиза корма для непродуктивных животных» студент должен посещать занятия лекционного типа, во время которых вести конспект; посещать занятия семинарского типа с обязательным выполнением всех заданий преподавателя в рабочей тетради для практических занятий. Изучать разделы и выполнять задания преподавателя, предусмотренные для самостоятельной работы

По окончании изучения каждого раздела студент должен выполнить контрольные задания, ответить на контрольные вопросы, к концу студент выполняет тестовые задания. Оценка знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций по дисциплине проводится в форме текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в течение семестра с целью определения уровня усвоения обучающимися знаний, формирования умений и навыков, для совершенствования методики обучения, организации учебной работы и оказания обучающимся индивидуальной помощи. К текущему контролю относятся проверка знаний, умений, навыков обучающихся: на занятиях (опрос, решение задач, тестирование (письменное или

компьютерное), ответы (письменные или устные) на теоретические вопросы, решение практических задач и выполнение заданий на практическом занятии, выполнение контрольных работ.

- по результатам выполнения индивидуальных заданий;
- по результатам проверки качества конспектов лекций, рабочих тетрадей и иных материалов;
- по результатам отчета обучающихся в ходе индивидуальной консультации преподавателя, проводимой в часы самостоятельной работы, по имеющимся задолженностям. Процедура промежуточной аттестации проходит в соответствии с Положением о проведении текущего контроля и

промежуточной аттестации обучающихся по программам бакалавриата.

Промежуточная аттестация осуществляется, в конце каждого семестра и представляет собой итоговую оценку знаний по дисциплине в виде сдачи зачета в 5 семестре.

Шкала и критерии оценки итоговой аттестации в форме зачета

Оценка	Критерии
Зачтено	ответы на вопросы четкие, обоснованные и полные, проявлена готовность к дискуссии, студент демонстрирует высокий уровень владения знаниями, умениями и навыками соответствующих компетенций, что позволяет ему решать широкий круг типовых и нетиповых задач, студент проявил высокую эрудицию и свободное владение материалом дисциплины
Неудовлетворительно	на большую часть вопросов ответы не были получены, либо они показали полную некомпетентность студента в материале дисциплины, студент не способен самостоятельно, без помощи извне, воспроизводить и применять соответствующие знания, умения, навыки или знания, умения и навыки у студента не выявлены

Контроль освоения компетенций

№ п\п	Вид контроля	Контролируемые темы (разделы)	Компетенции, компоненты которых контролируются
1.	Реферат		УК-2, УК-1
2.	Контрольная работы	Все темы	УК-2, УК-1
4	Зачет	Все темы	УК-2, УК-1

Материалы для проведения текущего контроля знаний и промежуточной аттестации прилагаются.

7. Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение дисциплины
«Ветеринарно-санитарная экспертиза корма для непродуктивных
животных»

7.1 Учебная литература:

1. Сборник нормативно-правовых документов по ветеринарно-санитарной экспертизе мяса и мясопродуктов : учебное пособие для вузов / составитель В. Г. Урбан; под ред. Е. С. Воронина.
2. Конспект лекций по дисциплине "Метрология, стандартизация и сертификация" для студентов заочной и очной формы обучения направления подготовки 260200 - Продукты питания животного происхождения : учебно-методическое пособие / составители С. С. Цикин, Т. А. Сенькина.
3. Александрова, Е. Г. Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции : учебное пособие / Е. Г. Александрова, Н. Ю. Коржавина, А. Н. Макушин. — Самара : СамГАУ, 2019.4. «Национальная электронная библиотека» Договор № 101/НЭБ/2276 о предоставлении доступа от 06.06.2017 г. с ФГБУ «РГБ» (доступ до 06.06.2022 г.).
5. Электронно-библиотечная система «Агрилиб» – Лицензионный договор № ППД 31/17 от 12.05.2017 г. ФГБОУ ВО «РГАЗУ» (с автоматической пролонгацией).
6. ЭБС «Лань» (e.lanbook.com) (Ветеринария и сельское хозяйство) Договор № 213/1-18 с ООО «Издательство Лань» (от 03.12.2018 г.) на использование.
7. Научные журналы Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU
8. Библиотека Красноярского ГАУ <http://www.kgau.ru/new/biblioteka>
9. Справочная правовая система «Консультант+».
10. Справочная правовая система «Гарант» – Учебная лицензия.
11. Электронный каталог научной библиотеки КрасГАУ Web ИРБИС. Договор сотрудничества.
- 6.3. Программное обеспечение
 1. Windows Russian Upgrade Академическая лицензия №44937729 от 15.12.2008 г.
 2. Microsoft Word 2007 / 2010.
 3. Microsoft Excel 2007 / 2010.
 4. Microsoft PowerPoint 2007 / 2010.
 5. Office 2007 Russian OpenLicensePack Академическая лицензия №44937729 от 15.12.2008 г.
 6. Офисный пакет LibreOffice 6.2.1 – Бесплатно распространяемое ПО.
 7. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Стандартный Russian Edition на 1000 пользователей на 2 года (Educational License) Лицензия 1800-191210-144044-563-2513 с 10.12.2019 г. до 17.12.2021 г.
 8. Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах – Лицензионный договор №158 от 03.04.2019 «Антиплагиат ВУЗ».
 9. Opera / Google Chrome / Internet Explorer / Mozilla. – Бесплатно распространяемое ПО.
 10. Moodle 3.3.5.6a (система дистанционного образования) Бесплатно распространяемое ПО

7.4. Материально-техническое обеспечение

Лекционные и лабораторно-практические занятия проводятся в учебной аудитории № 104. Аудитория оснащена: специализированная мебель, 20 посадочных мест, кафедра, аудиторная доска, мел, салфетки; учебно-наглядные пособия (учебники и учебные пособия, справочники, словари, коллекция демонстрационных плакатов, муляжей, племенные книги животных).

Рабочая программа дисциплины «Ветеринарно-санитарная экспертиза корма для непродуктивных животных» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 36.03.01. «Санитарно-ветеринарная экспертиза» (бакалавриат) утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «19» сентября 2017г. № 939, профессионального стандарта профессиональный стандарт ««Работник в области ветеринарии»», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021г. № 712н

Программу составили :

1. И.о.зав.кафедрой зоотехнии, доцент Мурзабеков А.А.
2. Доцент Долгиева З.М.

Программа одобрена на заседании кафедры
«Зоотехния»Протокол №8 от «28 » апреля 2026 года

Программа одобрена учебно-методической комиссией агроинженерного
факультета
Протокол № 3 от «30 » апреля 2026 года

Сведения о переутверждении программы на очередной учебный год и регистрации изменений

Учебный год	Решение кафедры (№ протокола, дата)	Внесенные изменения	Подпись зав. кафедрой

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ.

Примерные оценочные материалы для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплины, и включает устный опрос, тестирование, письменные контрольные работы.

Формируемая компетенция: Способен осуществлять контроль производства и сертификацию продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов

1. Классификация кормов для непродуктивных животных.
2. Основы экспертизы кормов и кормовых добавок для непродуктивных животных.
3. Искусственно высушенные корма.
4. Переработка зернового сырья при производстве кормов для непродуктивных животных.
5. Технология переработки животного и рыбного сырья при производстве кормов для непродуктивных животных.
6. Технология изготовления сухих кормов для непродуктивных животных.
7. Технология изготовления консервированных кормов для непродуктивных животных.

Формируемая компетенция: Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции (ПКО-1).

8. Классификация кормовых добавок.
9. Сертификация кормов и кормовых добавок.
10. Требования к безопасности кормов для непродуктивных животных.
11. Методы органолептической оценки качества кормов для непродуктивных животных.
12. Методы лабораторного контроля оценки качества и безопасности кормов для непродуктивных животных.
13. Ветеринарно-санитарные требования при транспортировке и хранении кормов для непродуктивных животных.

Формируемая компетенция: Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, пищевых яиц (ПКО-2).

14. Требования к качеству ячменя и овса для кормовых целей.
15. Требования к качеству кормовой пшеницы.
- 14
16. Требование к качеству кормовой кукурузы.
17. Требование к качеству кормового гороха.
18. Классификация отходов технических производств.
19. Характеристика и требования к качеству отходов мукомольного производства.
20. Характеристика и требования к качеству продуктов маслоэкстракционного производства.
21. Жмыхи и шроты.
22. Отходы крахмального производства. Характеристика и требования к качеству.
23. Отходы бродильных производств. Характеристика и требования к качеству.
24. Отходы свеклосахарного производства. Характеристика и требования к качеству.
25. Молоко и молочные кормовые продукты. Характеристика и требования к качеству.
26. Отходы переработки животного сырья. Характеристика и требования к качеству.
27. Корма микробиологического происхождения. Характеристика и требования к качеству.

28. Требования к качеству и безопасности кормовых дрожжей.
Формируемая компетенция: Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры (ПКО-3).
29. Минеральные добавки. Характеристика и требования к качеству.
30. Требования к качеству поваренной соли.
31. Минеральные подкормки природного происхождения.
32. Препараты кормовых макроэлементов.
33. Азотсодержащие вещества.
34. Витаминные препараты.
35. Ферментные препараты и кормовые добавки функционального назначения.
36. Антибиотики.
37. Требования к качеству белково-витаминно-минеральных добавок.
38. Безопасности кормов и кормовых добавок.
39. Характеристика амбарных вредителей и методы выявления их в кормах.