

2021

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий
Кафедра управления качеством

Пер. № 300117.03-НВ013
« 17 » 01 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор института ветеринарной
медицины и биотехнологии
Новик Яна Викторовна



ФГОС 2017 г.
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.02 Правовые основы управления качеством

Шифр и наименование дисциплины

36.03.02 Зоотехния

Код и наименование направления подготовки

Зооинжиниринг

Направленность (профиль)

Курс: 3 / 3

Семестр: 6 / 6

Институт ветеринарной медицины
и биотехнологии

очная / заочная

очная, заочная, очно-заочная

Объем дисциплины (модуля)

| Вид занятий | Объем занятий [зачетных ед./часов] | | Семестр |
|---|---------------------------------------|--------------|------------|
| | очная | заочная | |
| Общая трудоемкость по учебному плану | 3/108 | 3/108 | 6/6 |
| В том числе, | | | |
| Контактная работа | 42 | 12 | 6/6 |
| Занятия лекционного типа | 14 | 4 | 6/6 |
| Занятия семинарского типа | 28 | 8 | 6/6 |
| Самостоятельная работа, всего | 66 | 96 | 6/6 |
| В том числе: | | | |
| Курсовой проект / курсовая работа | | | |
| Контрольная работа / реферат / РГР | К | К | 6/6 |
| Форма контроля: экзамен / зачет / зачет с оценкой | 3 | 3 | 6/6 |

Новосибирск 2026

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния утвержденного приказом Минобрнауки России от 22 сентября 2017 г. № 972

Программу разработал:

Доцент кафедры управления качеством,
канд. биол. наук



Ленивкина И.А.

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с результатами освоения образовательной программы

Дисциплина Правовые основы управления качеством в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Запланированные результаты обучения |
|---|---|--|
| УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | ИУК 2.1 Формулирует задачи в рамках поставленной цели проекта | <p>знать: - действующую правовую базу в области управления качеством и безопасностью в сфере деятельности</p> <p>уметь: - формулировать задачи по управлению качеством в рамках поставленной цели проекта, исходя из имеющихся ресурсов</p> <p>владеть: - навыками определения задач по управлению качеством при реализации поставленной цели с учетом требований правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p> |
| | ИУК 2.2 Выбирает оптимальные способы решения конкретных задач проекта, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений | <p>знать: - действующую правовую базу в области управления качеством и безопасностью в сфере деятельности</p> <p>уметь: - определять основные принципы и требования правовых актов и нормативно-технической документации при решении задач проекта в области управления качеством</p> <p>владеть: навыками определения способов решения поставленных задач по управлению качеством, исходя из требований актуальной нормативно-правовой документации</p> |
| | ИУК 2.3 Решает конкретные задачи проекта и публично представляет результаты решения | <p>знать:</p> <p>- действующую правовую базу в области управления качеством и безопасностью в сфере деятельности</p> <p>уметь: - определять основные принципы и требования правовых актов и нормативно-технической документации при решении задач проекта в области управления качеством</p> <p>владеть: - навыками определения способов решения поставленных задач по управлению качеством, исходя из требований актуальной нормативно-правовой документации</p> |
| ПК-2 Способен организовать органическое животноводство | ИПК-2.1 Обладает навыками разработки технологии производства продукции органического животноводства | <p>знать: - нормативно-правовую базу в области органического животноводства</p> <p>уметь: - применять основные принципы и требования нормативно-правовых документов при разработке технологий органического животноводства</p> <p>владеть: - навыками определения показателей качества и безопасности продукции органического животноводства при разработке технологий органического животноводства</p> |

| | | |
|---|---|---|
| | ИПК-2.2 Обладает достаточными знаниями для организации добровольной сертификации органического животноводства | <p>знать: - нормативно-правовую базу в области добровольной сертификации органического животноводства</p> <p>уметь: - определять основные требования к организации органического животноводства в целях добровольной сертификации</p> <p>владеть: - навыками подготовки органического животноводства для прохождения добровольной сертификации</p> |
| ПК-4 Способен использовать выведенные, усовершенствованные и сохраняемые породы, типы, линии животных | ИПК-4.1 Использует стандартные и/или специализированные информационные программы по обработке показателей продуктивности и воспроизводства животных и регистрации данных в базах по племенному животноводству | <p>знать: - стандартные и/или специализированные информационные программы по обработке показателей продуктивности и воспроизводства животных, базы для регистрации данных по племенному животноводству</p> <p>уметь: - пользоваться информационными программами по обработке и регистрации данных по ведению племенного животноводства</p> <p>владеть: - навыками определения оптимальных стандартных и/или специализированных информационных программ для обработки показателей продуктивности и воспроизводства животных, а также базы для регистрации данных по племенному животноводству</p> |

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Правовые основы управления качеством относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

Данная дисциплина опирается на курсы дисциплин: «Правоведение», «Основы биоэтики», «Разведение животных», «Экология и рациональное природопользование» и является основой для последующего изучения дисциплин: «Племенное дело в молочном скотоводстве», «Органическое животноводство», «Цифровые технологии в животноводстве», «Технология первичной переработки продуктов животноводства», «Промышленное молочное скотоводство», «Промышленное свиноводство», «Промышленное птицеводство», «Технологический аудит (по видам)».

3. Содержание дисциплины (модуля)

Распределение часов по темам и видам занятий представляется в таблице 2 по каждой форме обучения (очная, заочная):

Таблица 2.1 Очная форма

| № п/п | Наименование разделов и тем | Количество часов | | | | Формируемые компетенции |
|-------|---|------------------|------------------|---------------------|---------------|-------------------------|
| | | Лекции (Л) | Вид занятия (ПР) | Самост. работа (СР) | Всего по теме | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Управление качеством: | | | | | |
| | 1.1 Основы управление качеством. | 2 | | 2 | 4 | УК-2 |
| 2 | Основы технического регулирования в РФ в области обеспечения качества и безопасности продукции животноводства: | | | | | |
| | 2.1 Основные положения Федерального закона (ФЗ) РФ «О техническом регулировании»; 2.2 Технические регламенты таможенного союза в области обеспечения безопасности пищевой продукции. | 4 | 6 | 6 | 16 | УК-2 |
| 3 | Нормативно-правовые основы управления качеством: | | | | | |
| | 3.1 Основные положения ФЗ РФ «О стандартизации»; 3.2 Законодательная база обеспечения и управления качеством. Основные положения ФЗ РФ «О защите прав потребителей»; 3.3 Основные положения ФЗ РФ «О качестве и безопасности пищевых продуктов»; 3.4 Основные положения ФЗ РФ «Об обеспечении единства измерений». | 2 | 6 | 8 | 16 | УК-2 |
| 4 | Нормативная база в области обеспечения качества и безопасности продукции животноводства при реализации технологий животноводства: | | | | | |
| | 4.1 Международные стандарты в области управления качеством продукции; 4.2 Применение принципов ХАССП для обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов; 4.3 Международные стандарты на системы менеджмента качества серии ИСО 9001 и экологический менеджмент ГОСТ Р ИСО 14001. | 2 | 6 | 9 | 17 | ПК-2 |
| 5 | Нормативно-правовая база в области органического сельского хозяйства: | | | | | |
| | 5.1 ФЗ № 280-ФЗ «Об органическом сельском хозяйстве»; 5.2 Нормативная база в области терминов и определений, правил производства, переработки, маркировки, реализации и сертификации продукции органического производства | 2 | 6 | 10 | 18 | ПК-2 |
| 6 | Нормативно-правовое обеспечение в области применения информационных технологий в управлении племенным животноводством: | | | | | |
| | 6.1 Нормативно правовое обеспечение в области информатизации племенного животноводства; 6.2 Стандартные и специализированные информационные программы по обработке показателей продуктивности и воспроизводства животных и регистрации данных в базах по племенному животноводству. | 2 | 4 | 10 | 16 | ПК-4 |
| | Подготовка и выполнение контрольной работы | | | 12 | 12 | УК-2, |
| | Подготовка к зачету | | | 9 | 9 | ПК-2 |
| | Итого | 14 | 28 | 66 | 108 | |

Таблица 2.2. Заочная форма

| № п/п | Наименование разделов и тем | Количество часов | | | | Формируемые компетенции |
|-------|---|------------------|------------------|---------------------|---------------|-------------------------|
| | | Лекции (Л) | Вид занятия (ПР) | Самост. работа (СР) | Всего по теме | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Управление качеством: | | | | | |
| | 1.1 Основы управление качеством. | 1 | | 8 | 9 | УК-2 |
| 2 | Основы технического регулирования в РФ в области обеспечения качества и безопасности продукции животноводства: | | | | | |
| | 2.1 Основные положения Федерального закона (ФЗ) РФ «О техническом регулировании»; 2.2 Технические регламенты таможенного союза в области обеспечения безопасности пищевой продукции. | 1 | 2 | 12 | 15 | УК-2 |
| 3 | Нормативно-правовые основы управления качеством: | | | | | |
| | 3.1 Основные положения ФЗ РФ «О стандартизации»; 3.2 Законодательная база обеспечения и управления качеством. Основные положения ФЗ РФ «О защите прав потребителей»; 3.3 Основные положения ФЗ РФ «О качестве и безопасности пищевых продуктов»; 3.4 Основные положения ФЗ РФ «Об обеспечении единства измерений». | | 1 | 16 | 17 | УК-2 |
| 4 | Нормативная база в области обеспечения качества и безопасности продукции животноводства при реализации технологий животноводства: | | | | | |
| | 4.1 Международные стандарты в области управления качеством продукции; 4.2 Применение принципов ХАССП для обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов; 4.3 Международные стандарты на системы менеджмента качества серии ИСО 9001 и экологический менеджмент ГОСТ Р ИСО 14001. | 1 | 2 | 16 | 19 | ПК-2 |
| 5 | Нормативно-правовая база в области органического сельского хозяйства: | | | | | |
| | 5.1 ФЗ № 280-ФЗ «Об органическом сельском хозяйстве»; 5.2 Нормативная база в области терминов и определений, правил производства, переработки, маркировки, реализации и сертификации продукции органического производства | | 2 | 10 | 12 | ПК-2 |
| 6 | Нормативно-правовое обеспечение в области применения информационных технологий в управлении племенным животноводством: | | | | | |
| | 6.1 Нормативно правовое обеспечение в области информатизации племенного животноводства; 6.2 Стандартные и специализированные информационные программы по обработке показателей продуктивности и воспроизводства животных и регистрации данных в базах по племенному животноводству. | 1 | 1 | 12 | 14 | ПК-4 |
| | Подготовка и выполнение контрольной работы | | | 18 | 18 | УК-2, |
| | Подготовка к зачету | | | 4 | 4 | ПК-2 |
| | Итого | 4 | 8 | 96 | 108 | |

Учебная деятельность состоит из лекций, практических занятий, самостоятельной работы, контрольной работы.

3.1. Содержание отдельных разделов и тем

Раздел 1. Управление качеством

Тема 1. Основы управления качеством. Цели и задачи управления качеством. Аспекты качества. Объекты качества. Конкурентоспособность и качество. Профили качества. Функции качества.

Раздел 2. Основы технического регулирования в РФ в области обеспечения качества продукции и услуг

Тема 1 Основные положения Федерального закона (ФЗ) РФ «О техническом регулировании». Общие положения; технические регламенты; стандартизация; подтверждение соответствия; аккредитация органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров); государственный контроль (надзор) за соблюдением требований технических регламентов; информация о технических регламентах и документах по стандартизации; финансирование в области технического регулирования.

Тема 2 Технические регламенты таможенного союза в области обеспечения безопасности пищевой продукции. Таможенный союз: цель, задачи, участники. Документы ЕАЭС. Перечень принятых технических регламентов Таможенного союза в области безопасности пищевой продукции. Цели и задачи принятия технического регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции». Система государственного надзора, межведомственного и ведомственного контроля за соблюдением требований правовых актов и нормативно-технической документации при реализации технологий животноводства. Маркировка. Функции и структура товарной маркировки. Требования технического регламента ТС 022/2011 в части маркировки пищевой продукция.

Раздел 3. Нормативно-правовые основы управления качеством

Тема 1 Основные положения ФЗ РФ «О стандартизации». Основные положения закона: основные понятия, цели, задачи и принципы; правовое регулирование и политика в области стандартизации; участники; виды документов по стандартизации; знак национальной системы стандартизации; международное и региональное сотрудничество; финансирование и ответственность в сфере стандартизации.

Тема 2 Законодательная база обеспечения и управления качеством. Основные положения ФЗ РФ «О защите прав потребителей». Законодательство РФ О защите прав потребителей как система нормативно-правовых актов. Основные права потребителя: на качество; на безопасность; на информацию; на возмещение ущерба. Характеристика данных прав в соответствии с законом. Государственные и общественные организации по защите прав потребителей. Фальсификация пищевых продуктов. Виды фальсификации пищевых продуктов.

Тема 3 Основные положения ФЗ РФ «О качестве и безопасности пищевых продуктов». Основные понятия; правовое регулирование отношений в области обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов; оборотоспособность пищевых продуктов, материалов и изделий; обеспечение качества и безопасности; полномочия РФ в области обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов; государственное регулирование в области обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов; государственная регистрация пищевых продуктов, материалов и изделий; оценка и подтверждение соответствия требованиям нормативных документов пищевых продуктов, материалов и изделий, услуг, оказываемых в сфере розничной торговли пищевыми продуктами и сфере общественного питания, а также систем качества; государственный надзор и контроль; мониторинг качества и безопасности пищевых продуктов, здоровья населения; общие требования к обеспечению качества и безопасности пищевых продуктов (при разработке и постановке на производство; при изготовлении; при расфасовке, упаковке и маркировке; при хранении и перевозках; при реализации); требования к обеспечению качества и безопасности пищевых продуктов, материалов и изделий, ввоз которых осуществляется на территорию РФ; требования к организации и проведению производственного контроля за качеством и безопасностью пищевых продуктов, материалов и изделий; требования к работникам, осуществляющим деятельность по изготовлению и обороту пищевых продуктов; требования к изъятию из оборота некачественных и опасных пищевых продуктов, материалов и изделий; требования к проведению экспертизы, к утилизации или уничтожению некачественных и опас-

ных пищевых продуктов, материалов и изделий, изъятых из оборота; ответственность за нарушение закона.

Тема 4 Основные положения ФЗ РФ «Об обеспечении единства измерений». Общие положения: цели и сфера действия закона; основные понятия; законодательство РФ об обеспечении единства измерений; международные договоры РФ; требования к измерениям, единицам величин, эталонам единиц величин, стандартным образцам, средствам измерений; государственное регулирование в области обеспечения единства измерений: формы государственного регулирования в области обеспечения единства измерений; утверждение типа стандартных образцов или типа средств измерений; поверка средств измерений; метрологическая экспертиза; государственный метрологический надзор; федеральные органы исполнительной власти, осуществляющие государственный метрологический надзор; права и обязанности должностных лиц при осуществлении государственного метрологического надзора; калибровка средств измерений; аккредитация в области обеспечения единства измерений; федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений; организационные основы обеспечения единства измерений; ответственность за нарушение законодательства РФ об обеспечении единства измерений; финансирование в области обеспечения единства измерений.

Раздел 4. Нормативная база в области обеспечения качества и безопасности продукции животноводства при реализации технологий животноводства

Тема 1 Международные стандарты в области управления качеством продукции. ГОСТ Р 51705.1-2001 Системы качества. Управление качеством пищевых продуктов на основе принципов ХАССП. Общие требования. ГОСТ Р ИСО 22000-2007 Системы менеджмента безопасности пищевой продукции. Требования к организациям, участвующим в цепи создания пищевой продукции.

Тема 2 Применение принципов ХАССП для обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов. История создания системы ХАССП. Принципы ХАССП. Этапы разработки и применения процедур, основанных на принципах ХАССП.

Тема 3 Международные стандарты на системы менеджмента качества серии ИСО 9001 и экологический менеджмент ГОСТ Р ИСО 14001. Принципы, цели, требования международных стандартов ИСО серии 9000: ГОСТ Р ИСО 9000:2015; ГОСТ Р ИСО 9001:2015 ГОСТ Р ИСО 9004: 2015 ГОСТ Р ИСО 14001-2007 Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению.

Раздел 5. Нормативно-правовая база в области органического сельского хозяйства

Тема 1 ФЗ № 280-ФЗ «Об органическом сельском хозяйстве». Основные положения, цели, задачи, понятия, требования.

Тема 2 Нормативная база в области терминов и определений, правил производства, переработки, маркировки, реализации и сертификации продукции органического производства. Нормативная база, понятия, основные требования к правилам производства, переработки, маркировки, реализации и сертификации продукции органического производства, отличия относительно традиционной продукции. Международные требования к производству и маркировке органической продукции.

Раздел 6. Нормативно-правовое обеспечение в области применения информационных технологий в управлении племенным животноводством

Тема 1 Нормативно правовое обеспечение в области информатизации племенного животноводства. Основные положения ФЗ «О племенном животноводстве». Нормативно-правовая база в области племенного дела в животноводстве, проблемы и совершенствование, в том числе в области информатизации.

Тема 2 Стандартные и специализированные информационные программы по обработке показателей продуктивности и воспроизводства животных и регистрации данных в базах по племенному животноводству. Назначение и роль информационных систем в селекционных программах: «СЕЛЕКС», «ФИАС», «BonMilkRegion», «Bonitirovka», «RegistrRegion», «Poddop Bulls Vonobl». Формирование и назначение единой базы данных о племенных животных ФГИС в области племенного животноводства и другие стандартные информационные системы.

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

4.1. Список основной литературы

✓ 1. Леонов, О. А. Управление качеством : учебник для вузов / О. А. Леонов, Г. Н. Темасова, Ю. Г. Вергазова. — 6-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 188 с. — ISBN 978-5-507-52049-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/496001> (ЭБС Лань).

✓ 2. Ниметулаева, Г. Ш. Безопасность промышленной продукции : учебное пособие / Г. Ш. Ниметулаева, Э. М. Люманов, М. Ф. Добролюбова. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 124 с. — ISBN 978-5-8114-2860-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/212804> (ЭБС Лань).

4.2. Список дополнительной литературы

✓ 1. Рензьева, Т. В. Основы технического регулирования качества пищевой продукции. Стандартизация, метрология, оценка соответствия : учебное пособие / Т. В. Рензьева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 360 с. — ISBN 978-5-8114-4989-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130191> (ЭБС Лань).

✓ 2. Ордина, Н. Б. Безопасность пищевого сырья : 2019-08-27 / Н. Б. Ордина. — Белгород : БелГАУ им.В.Я.Горина, 2018. — 86 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/123428> (ЭБС Лань).



4.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 3. Перечень информационных ресурсов

| № п/п | Наименование | Адрес |
|-------|---|--|
| 1. | Правовые ресурсы | http://www.consultant.ru/ Доступ свободный |
| 2. | Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации | docs/cntd.ru Доступ свободный |
| 3. | Электронно-библиотечная система (ЭБС) ООО «Издательский Дом ИНФРА-М» (доступ через интернет-репозиторий образовательных ресурсов ВЗФЭИ) | http://repository.vzfei.ru Доступ по логину и паролю |
| 4. | Федеральная ЭБС «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» | http://window.edu.ru Доступ свободный |
| 5. | Интернет-репозиторий образовательных ресурсов ВЗФЭИ – специфично организованная ЭБС, дополненная развитой системой функций обучения | http://repository.vzfei.ru Доступ по логину и паролю |
| 6. | Электронные каталоги АИБС МАРК'SQL: «Книги», «Статьи», «Диссертации», «Учебно-методическая литература», «Авторефераты», «Депозитарный фонд» | www.vzfei.ru/rus/library/elect_lib.htm Доступ свободный |
| 7. | Правительство РФ (официальный сайт) | http://www.government.ru |
| 8. | Правительство Новосибирской области (официальный сайт) | http://www.nso.ru |
| 9. | Министерство регионального развития РФ (официальный сайт) | http://minregion.ru |
| 10. | Министерство экономического развития РФ (официальный сайт) | http://www.economy.gov.ru |
| 11. | Институт статистических исследований и экономики знаний (официальный сайт) | http://issek.hse.ru |
| 12. | Центр исследований и статистики науки (официальный сайт) | http://www.csrs.ru/ |
| 13. | ИД «Коммерсант» | http://www.kommersant.ru |
| 14. | Федеральный образовательный портал «Экономика, социология, менеджмент» | www.ecsocman.edu.ru |
| 15. | Интерактивный образовательный портал | www.diversityweb.org |
| 16. | Союз органического земледелия в России - официальный сайт | https://soz.bio Доступ свободный |

4.4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модулю) и самостоятельной работы

Правовые основы управления качеством: методические указания к практическим занятиям, контрольной и самостоятельной работе / ФГБОУ ВО Университет биотехнологий; составители: О.А. Городок, И.А. Ленивкина. – Новосибирск, 2026. – 53 с.

4.5. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения и информационных справочных систем, наглядных пособий

1. Применение комплекса нормативно-правовой документации в области обеспечения качества и безопасности продукции животноводства при реализации технологий животноводства.

2. Применение комплекса нормативной документации в области систем обеспечения качества, безопасности и экологической безопасности пищевой продукции.

Таблица 4. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

| № п/п | Наименование | Тип лицензии или правообладатель |
|-------|---|----------------------------------|
| 1. | MS Windows 2007 | Microsoft |
| 2. | MS Office 2007 prof (Word, Excel, Access, PowerPoint) | Microsoft |
| 3. | Броузер Mozilla FireFox | Mozilla Public License |
| 4. | Почтовый клиент Thunderbird | Mozilla Public License |
| 5. | Файловый менеджер FreeCommande | Бесплатная |

Таблица 5. Перечень плакатов (по темам), карт, стендов, макетов, презентаций, фильмов и т.д.

| № п/п | Тип | Наименование | Примечание |
|-------|-------------|--|------------|
| 1. | Презентация | Введение в управление качеством | 6 слайдов |
| 2. | Презентация | Виды фальсификации | 14 слайдов |
| 3. | Презентация | Основные положения ФЗ «О техническом регулировании» | 15 слайдов |
| 4. | Презентация | Основные положения ФЗ «О стандартизации» | 8 слайдов |
| 5. | Презентация | Основные положения ФЗ «О защите прав потребителей» | 20 слайдов |
| 6. | Презентация | Основные положения ФЗ «О качестве и безопасности пищевой продукции» | 15 слайдов |
| 7. | Презентация | Основные положения ФЗ «Об обеспечении единства измерений» | 12 слайдов |
| 8. | Презентация | Требования в РФ к маркировке пищевой продукции | 10 слайдов |
| 9. | Презентация | Факторы риска безопасности пищевой продукции. Принципы ХАССП | 15 слайдов |
| 10. | Презентация | Стандарты по обеспечению безопасности пищевой продукции | 10 слайдов |
| 11. | Презентация | Международные стандарты на системы качества | 15 слайдов |
| 12. | Презентация | Развитие нормативно-правовой базы в области ведения органического сельского хозяйства | 38 слайдов |
| 13. | Презентация | Нормативно-правовая база в области племенного дела в животноводстве, проблемы и совершенствование, в том числе в области информатизации. | 10 слайдов |

5. Описание материально-технической базы

Таблица 6. Перечень используемых помещений:

| № аудитории | Тип аудитории | Перечень оборудования |
|-------------------------------|--|--|
| 3-216 Лекционная аудитория | аудитория для занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, занятий семинарского типа, текущего контроля, промежуточной аттестации | Доска ученическая; проектор; экран проекционный; компьютер; веб-камера с микрофоном; колонки акустические; мебель учебная – 31 шт. |
| 3-218 Компьютерный класс | аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, дипломного и курсового проектирования (выполнения курсовых работ), занятий семинарского типа, текущего контроля, промежуточной аттестации, самостоятельной работы | Доска ученическая; компьютер – 10 шт, мебель учебная – 11 шт. |
| 3-219 Компьютерный класс | аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, дипломного и курсового проектирования (выполнения курсовых работ), занятий лекционного типа, | Доска ученическая; телевизор; экран проекционный; веб-камера с микрофоном; колонки акустические; компьютер – 9 шт.; |

| | | |
|--|---|---|
| | занятий семинарского типа, текущего контроля, промежуточной аттестации, самостоятельной работы. | наглядные пособия (комплект); маршрутизатор на 16 портов, мебель учебная – 15 шт. |
|--|---|---|

6. Порядок аттестации студентов по дисциплине

Для аттестации студентов по дисциплине используется традиционная система контроля и оценки успеваемости обучающихся.

7. Согласование рабочей программы

Соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Университет биотехнологий, протокол от «25» декабря 2025 г. № 8

Рабочая программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры управления качеством протокол от «14» января 2026 г. № 4

И.о. заведующего кафедрой

(должность)



подпись

Ленивкина И.А.

ФИО

Председатель учебно-методического совета (комиссии)

(должность)



подпись

Араканцева Л.А.

ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Университет биотехнологий, протокол от «__» ____ 20__ №__

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы): _____
нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методического совета (комиссии)

(должность)

подпись

ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом Университет биотехнологий, протокол от «__» ____ 20__ №__

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы): _____
нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методического совета (комиссии)

(должность)

подпись

ФИО