Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Курганский государственный университет»

(ФГБОУ ВО «КГУ»)

Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«Курганский государственный университет»

(Лесниковский филиал ФГБОУ ВО «КГУ»)

Кафедра «Ветеринария и зоотехния»

УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Т.Р. Змызгова /

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

Рабочая программа учебной дисциплины

**ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫЙ НАДЗОР**

 **НА ПРЕДПРИЯТИЯХ АПК**

образовательной программы высшего образования –

программы магистратуры

36.04.02 Зоотехния

Направленность:

Технология производства и переработки продуктов животноводства

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2024

Рабочая программа дисциплины «**Ветеринарно-санитарный надзор на предприятиях АПК»** составлена в соответствии с учебным планом по программе магистратуры 36.04.02 – Зоотехния Направленность: Технология производства и переработки продуктов животноводства, утвержденными:

- для очной формы обучения « 28 » июня 2024 года;

- для заочной формы обучения « 28 » июня 2024 года.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры «Ветеринария и зоотехния» «29» августа 2023 года, протокол № 1.

Рабочую программу составил

доцент Ф.К. Хон

Согласовано:

Заведующий кафедрой

«Ветеринария и зоотехния» Г.Е. Усков

Заведующий кафедрой

«Технологии хранения и переработки

продуктов животноводства» Л.А. Морозова

Руководитель

программы магистратуры,

д.с.-х.н., профессор И.Н. Миколайчик

Специалист по учебно-методической работе

I категории М.В. Карпова

Начальник учебно-методического отдела

Лесниковского филиала

ФГБОУ ВО «КГУ» А.У. Есембекова

**1. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ**

Всего:3 зачетных единицы трудоемкости (108 академических часов)

**Очная форма обучения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вид учебной работы | На всю дисциплину | Семестр |
| 1 |
| **Аудиторные занятия (контактная работа с преподавателем), всего часов****в том числе:** | **28** | **28** |
| Лекции | 8 | 8 |
| Практические работы | 20 | 20 |
| **Самостоятельная работа, всего часов****в том числе:** | **80** | **80** |
| Подготовка к зачету | - | - |
| Другие виды самостоятельной работы(самостоятельное изучение тем (разделов) дисциплины) | 80 | 80 |
| **Вид промежуточной аттестации** | **зачет** | **зачет** |
| **Общая трудоемкость дисциплины и трудоемкость по семестрам, часов** | **108** | **108** |

**Заочная форма обучения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вид учебной работы | На всю дисциплину | Семестр |
| 2 | 3 |
| **Аудиторные занятия (контактная работа с преподавателем), всего часов****в том числе:** | **14** | **4** | **10** |
| Лекции | 4 | 4 | - |
| Практические работы | 10 | - | 10 |
| **Самостоятельная работа, всего часов****в том числе:** | **94** | **32** | **62** |
| Подготовка к зачету | 4 | - | 4 |
| Другие виды самостоятельной работы(самостоятельное изучение тем (разделов) дисциплины) | 90 | 32 | 58 |
| **Вид промежуточной аттестации** | **зачет** | **-** | **зачет** |
| **Общая трудоемкость дисциплины и трудоемкость по семестрам, часов** | **108** | **36** | **72** |

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ**

**В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Дисциплина «Ветеринарно-санитарный надзор на предприятиях АПК» относится к обязательной части Блока 1.

 Содержательно-методически и логически дисциплина «Ветеринарно-санитарный надзор на предприятиях АПК» связана с другими дисциплинами данного блока:

 Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки;

 Безопасность продовольственного сырья и пищевых продуктов.

 Для успешного освоения дисциплины «Ветеринарно-санитарный надзор на предприятиях АПК» обучающийся должен иметь базовую подготовку по дисциплинам «Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки», «Технологические основы переработки продуктов животноводства» и «Безопасность продовольственного сырья и пищевых продуктов».

Знания, умения и навыки, полученные при освоении дисциплины ««Ветеринарно-санитарный надзор на предприятиях АПК» пригодятся в практической деятельности.

**3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

 Целью изучения дисциплины «Ветеринарно-санитарный надзор на предприятиях АПК» является формирование у обучающихся общие представления об организации ветеринарного надзора в РФ по недопущению особо опасных, зооантропонозных и экзотических инфекционных болезней животных.

 Задачами освоения дисциплины «Ветеринарно-санитарный надзор на предприятиях АПК» являются:

- ознакомление с действующими законодательно-нормативными документами по организации ветеринарно-санитарного надзора на предприятиях;

- изучение методики подготовки ветеринарных, организационных и финансовых документов, необходимых для эффективного функционирования ветеринарно-санитарного надзора;

- освоение методов ветеринарно-санитарного контроля на разных этапах оборота сырья и продукции животного происхождения.

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:

- способность формировать решения, основанные на исследованиях проблем, путем интеграции знаний из новых или междисциплинарных областей (ПК-3).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

**- знать:**

- законодательные и нормативные документы, регулирующие деятельность в области государственного ветеринарного надзора; эпизоотологическое и эпидемиологическое значение болезней сельскохозяйственных и диких животных; общие закономерности возникновения, распространения инфекционных болезней; эпизоотологические методы диагностики и анализа (для ПК-3);

**- уметь:**

- организовывать и проводить государственный ветеринарный надзор на территориях РФ по недопущению опасных инфекционных болезней животных; проводить эпизоотологический анализ и обследование в эпизоотических очагах; интерпретировать полученную информацию о возникновении инфекционных болезней, результаты диагностических исследований; оценивать проведение импорта продуктов животного происхождения из разных стран мира, организацию и контроль транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения; (ПК-3);

**- владеть:**

- методами организации государственного ветеринарного надзора; комплексным методом диагностики инфекционных болезней; методом эпизоотологического обследования хозяйств, мониторинга на приграничных территорий; принципами составления планов профилактических и оздоровительных мероприятий в благополучных и неблагополучных хозяйствах на разных территориях РФ (ПК-3).

Индикаторы и дескрипторы части соответствующей компетенции, формируемой в процессе изучения дисциплины «Ветеринарно-санитарный надзор на предприятиях АПК», оцениваются при помощи оценочных средств

Планируемые результаты обучения по дисциплине «Ветеринарно-санитарный надзор на предприятиях АПК» , индикаторы достижения компетенций ПК-3, перечень оценочных средств

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Код индикатора достижения компетенции | Наименование индикатора достижения компетенции | Код планируемого результата обучения | Планируемые результаты обучения | Наименование оценочных средств |
| 1. | ИД-1ПК-3 | Знать: законодательные и нормативные документы, регулирующие деятельность в области государственного ветеринарного надзора; эпизоотологическое и эпидемиологическое значение болезней сельскохозяйственных и диких животных; общие закономерности возникновения, распространения инфекционных болезней; эпизоотологические методы диагностики и анализа | З(ИД-1ПК-3) | Знает: действующие законодательно-нормативные документы по организации ветеринарно-санитарного надзора на предприятиях; эпизоотологическое и эпидемиологическое значение болезней сельскохозяйственных и диких животных; общие закономерности возникновения, распространения инфекционных болезней; эпизоотологические методы диагностики и анализа; систему и создание противоэпизоотических мероприятий; основы эпизоотологического надзора и мониторинга за болезнями сельскохозяйственных и диких животных; научные основы, методические приемы и способы ветеринарного надзора | Вопросы для сдачи зачета |
| 2. | ИД-2ПК-3 | Уметь: организовывать и проводить государственный ветеринарный надзор на территориях РФ по недопущению опасных инфекционных болезней животных; проводить эпизоотологический анализ и обследование в эпизоотических очагах; интерпретировать полученную информацию о возникновении инфекционных болезней, результаты диагностических исследований; оценивать проведение импорта продуктов животного происхождения из разных стран мира, организацию и контроль транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения | У(ИД-2ПК-3) | Умеет: оценивать эффективность противоэпизоотических мероприятий; проводить и анализировать мероприятия по охране населения от болезней, общих для человека и животных; организовывать и проводить мониторинг инфекционных болезней на подконтрольных территориях организовывать и проводить государственный ветеринарный надзор на территориях РФ по недопущению опасных инфекционных болезней животных; проводить эпизоотологический анализ и обследование в эпизоотических очагах; интерпретировать полученную информацию о возникновении инфекционных болезней, результаты диагностических исследований; оценивать проведение импорта продуктов животного происхождения из разных стран мира, организацию и контроль транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения | Вопросы для сдачи зачета |
| 3. | ИД-3ПК-3 | Владеть: методами организации государственного ветеринарного надзора; комплексным методом диагностики инфекционных болезней; методом эпизоотологического обследования хозяйств, мониторинга на приграничных территорий; принципами составления планов профилактических и оздоровительных мероприятий в благополучных и неблагополучных хозяйствах на разных территориях РФ | В(ИД-3ПК-3) | Владеет: методиками подготовки ветеринарных, организационных и финансовых документов, необходимых для эффективного функционирования ветеринарно-санитарного надзора методами организации государственного ветеринарного надзора; комплексным методом диагностики инфекционных болезней; методом эпизоотологического обследования хозяйств, мониторинга на приграничных территорий; принципами составления планов профилактических и оздоровительных мероприятий в благополучных и неблагополучных хозяйствах на разных территориях РФ | Вопросы для сдачи зачета |

**4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

4.1. Учебно-тематический план

**Очная форма обучения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Рубеж | Номер раздела, темы | Наименование раздела, темы | Количество часовконтактной работы с преподавателем |
| Лекции | Практич. занятия | Лабор. работы |
| Рубеж 1 | 1 | Государственный ветеринарный надзор в животноводческих хозяйствах | 2 | 4 | – |
| 2 | Ветеринарный надзор при убое животных, переработке продуктов и сырья животного и растительного происхождения, торговле ими на рынках  | 2 | 4 | – |
|  |  | *Рубежный контроль №1* | – | 2 | – |
| Рубеж 2 | 3 |  Ветеринарный надзор при перевозках, экспорте и импорте животных, продуктов и сырья животногопроисхождения, фуража и ветеринарных товаров  | 2 | 4 | – |
| 4 | Ветеринарный надзор за уничтожением и утилизацией биологических отходов, экологическим состоянием поднадзорных объектов | 2 | 4 | – |
|  |  | *Рубежный контроль №2* | – | 2 | – |
| **Всего:** | **8** | **20** | **–** |

**Заочная форма обучения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер раздела, темы** | **Наименование раздела,** **темы** | **Количество часов****контактной работы с преподавателем** |
| **Лекции** | **Практич. занятия** | **Лабораторные работы** |
| 1 | Государственный ветеринарный надзор в животноводческих хозяйствах | 2 | 2 | – |
| 2 | Ветеринарный надзор при убое животных, переработке продуктов и сырья животного и растительного происхождения, торговле ими на рынках  | 2 | 2 | – |
| 3 |  Ветеринарный надзор при перевозках, экспорте и импорте животных, продуктов и сырья животногопроисхождения, фуража и ветеринарных товаров  | – | 4 | – |
| 4 | Ветеринарный надзор за уничтожением и утилизацией биологических отходов, экологическим состоянием поднадзорных объектов | - | 2 | – |
| **Всего:** | **4** | **10** | **–** |

**4.2. СОДЕРЖАНИЕ ЛЕКЦИОННЫХ ЗАНЯТИЙ**

 *Тема 1. Государственный ветеринарный надзор в животноводческих хозяйствах*

 Ветеринарный надзор при проектировании, привязке проекта к местности, строительстве и эксплуатации животноводческих объектов. Выполнение планов ветеринарных мероприятий. Применение веществ (кормовых добавок, ветеринарных средств и др.), проникающих в продукцию, опасных для здоровья человека. Ветеринарный надзор за получением, первичной обработкой и хранением животноводческой продукции.

 *Тема 2. Ветеринарный надзор при убое животных, переработке продуктов и сырья животного и растительного происхождения, торговле ими на рынках*

 Ветеринарный надзор при проектировании объектов, осуществляющих убой животных. Ветеринарный надзор за качеством и безопасностью воды. Функции отдела производственного ветеринарного контроля (ОПВК), отдела государственного ветеринарного контроля (ОГВК) на перерабатывающих предприятиях. Невыполнение указаний ветеринарных специалистов по изоляции больных животных.

 *Тема 3. Ветеринарный надзор при перевозках, экспорте и импорте животных, продуктов и сырья животного
происхождения, фуража и ветеринарных товаров*

 Функции управления государственного ветеринарного надзора на государственной границе и транспорте. Государственный контроль за выполнением ветеринарно-санитарных требований, предъявляемых к товарам, подлежащим ветеринарному надзору. Особенности ветеринарного надзора при экспорте животных и животноводческой продукции в государства Европейского Союза.

 *Тема 4. Ветеринарный надзор за уничтожением и утилизацией биологических отходов, экологическим состоянием поднадзорных объектов.*

 Ветеринарный надзор при транспортировке, уничтожении и утилизации трупов животных, абортированных и мертворожденных плодов и ветеринарных конфискатов (мяса, рыбы, другой продукции животного происхождения), выявленной после ветеринарно-санитарной экспертизы на убойных пунктах, в мясо-рыбоперерабатывающих организациях, рынках, организациях торговли и др. объектах. Ветеринарный надзор при удалении, хранении, обеззараживании, транспортировке и использовании навоза, утилизации трупов животных. Ветеринарный надзор за сооружениями по очистке и обеззараживанию сточных вод предприятий, по переработке животноводческой продукции, производству биопрепаратов и других ветеринарных средств.

*4.3. Практические занятия*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Номер раздела, темы** | **Наименование** **раздела,****темы** | **Наименование практического занятия** | **Норматив времени, час.** |
| **Очная** **форма** **обучения** | **Заочная форма** **обучения** |
| 1 | Государственный ветеринарный надзор в животноводческих хозяйствах | Ветеринарный надзор при проектировании, привязке проекта к местности, строительстве и эксплуатации животноводческих объектов. Выполнение планов ветеринарных мероприятий.  | 2 | 2 |
| Применение веществ (кормовых добавок, ветеринарных средств и др.), проникающих в продукцию, опасных для здоровья человека. Ветеринарный надзор за получением, первичной обработкой и хранением животноводческой продукции. | 2 |
| 2 | Ветеринарный надзор при убое животных, переработке продуктов и сырья животного и растительного происхождения, торговле ими на рынках | Ветеринарный надзор при проектировании объектов, осуществляющих убой животных. Ветеринарный надзор за качеством и безопасностью воды.  | 2 | 2 |
| Функции отдела производственного ветеринарного контроля (ОПВК), отдела государственного ветеринарного контроля (ОГВК) на перерабатывающих предприятиях. Невыполнение указаний ветеринарных специалистов по изоляции больных животных. | 2 |
| Рубежный контроль №1 | 2 | - |
| 3 | Ветеринарный надзор при перевозках, экспорте и импорте животных, продуктов и сырья животногопроисхождения, фуража и ветеринарных товаров | Функции управления государственного ветеринарного надзора на государственной границе и транспорте. Государственный контроль за выполнением ветеринарно-санитарных требований, предъявляемых к товарам, подлежащим ветеринарному надзору.  | 2 | 4 |
| Особенности ветеринарного надзора при экспорте животных и животноводческой продукции в государства Европейского Союза. | 2 |
| 4 | Ветеринарный надзор за уничтожением и утилизацией биологических отходов, экологическим состоянием поднадзорных объектов.  | Ветеринарный надзор при транспортировке, уничтожении и утилизации трупов животных, абортированных и мертворожденных плодов и ветеринарных конфискатов (мяса, рыбы, другой продукции животного происхождения), выявленной после ветеринарно-санитарной экспертизы на убойных пунктах, в мясо-рыбоперерабатывающих организациях, рынках, организациях торговли и др. объектах.  | 2 | 2 |
| Ветеринарный надзор при удалении, хранении, обеззараживании, транспортировке и использовании навоза. утилизации трупов животных. Ветеринарный надзор за сооружениями по очистке и обеззараживанию сточных вод предприятий, по переработке животноводческой продукции, производству биопрепаратов и других ветеринарных средств. | 2 |
| Рубежный контроль №2 | 2 | - |
| **Всего:** | **20** | **10** |

**5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

**ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ**

При прослушивании лекций рекомендуется в конспекте отмечать все важные моменты, на которых заостряет внимание преподаватель, в частности те, которые направлены на качественное выполнение соответствующей практической работы.

Преподавателем запланировано использование при чтении лекций технологии учебной дискуссии. Поэтому рекомендуется фиксировать для себя интересные моменты с целью их активного обсуждения на дискуссии в конце лекции.

Залогом качественного выполнения практических занятий является самостоятельная подготовка к ним накануне путем повторения материалов лекций. Рекомендуется подготовить вопросы по неясным моментам и обсудить их с преподавателем в начале практического занятия.

Преподавателем запланировано применение на практических и занятиях технологий развивающейся кооперации, коллективного взаимодействия, разбора конкретных ситуаций. Поэтому приветствуется групповой метод выполнения практических занятий, а также взаимооценка и обсуждение результатов выполнения практических занятий.

Практические работы выполняются в соответствии с методическими указаниями. Часть практических работ выполняется с использованием таких программных продуктов, как Microsoft Office. Рекомендуется повторить навыки использования указанных программ.

Для текущего контроля успеваемости по очной форме обучения преподавателем используется балльно-рейтинговая система контроля и оценки академической активности. Поэтому настоятельно рекомендуется тщательно прорабатывать материал дисциплины при самостоятельной работе, участвовать во всех формах обсуждения и взаимодействия, как на лекциях, так и на практических занятиях в целях лучшего освоения материала и получения высокой оценки по результатам освоения дисциплины.

Выполнение самостоятельной работы подразумевает подготовку к практическим занятиям, к рубежным контролям, выполнение курсовой работы, подготовку к экзамену.

Рекомендуемая трудоемкость самостоятельной работы представлена в таблице:

**Рекомендуемый режим самостоятельной работы**

| **Наименование****вида самостоятельной работы** | **Рекомендуемая** **трудоемкость,** **акад. час.** |
| --- | --- |
| **Очная форма обучения** | **Заочная форма обучения** |
| **Самостоятельное изучение тем дисциплины:** | **56** | **70** |
| 1. Государственный ветеринарный надзор в животноводческих хозяйствах
 | 14 | 18 |
| 1. Ветеринарный надзор при убое животных, переработке продуктов и сырья животного и растительного происхождения, торговле ими на рынках
 | 14 | 18 |
| 1. Ветеринарный надзор при перевозках, экспорте и импорте животных, продуктов и сырья животногопроисхождения, фуража и ветеринарных товаров
 | 14 | 18 |
| 1. Ветеринарный надзор за уничтожением и утилизацией биологических отходов, экологическим состоянием поднадзорных объектов
 | 14 | 16 |
| **Подготовка к практическим занятиям**(по 2 часа на каждое занятие) | **20** | **10** |
| **Подготовка к рубежным контролям**(по 2 часа на каждый рубеж) | **4** | **-** |
| **Подготовка к зачету** | **-** | **4** |
| **Всего:** | **80** | **84** |

Приветствуется выполнение разделов самостоятельной работы в лабораториях и в компьютерном классе кафедры «Ветеринарии и зоотехнии».

**6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

**ДЛЯ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**6.1. Перечень оценочных средств**

1. Балльно-рейтинговая система контроля и оценки академической активности обучающихся в КГУ (для очной формы обучения)

2. Перечень вопросов для рубежного контроля №1 (модуль 1) (для очной формы обучения)

3. Перечень вопросов для рубежного контроля №2 (модуль 2) (для очной формы обучения)

4. Перечень вопросов к зачету.

6.2. Система балльно-рейтинговой оценки работы студентов по дисциплине

| № | Наименование | Содержание |
| --- | --- | --- |
| 1 | Распределение баллов за семестры по видам учебной работы, сроки сдачи учебной работы **(доводятся до сведения обучающихся на первом учебном занятии)** | Распределение баллов за 1 семестр |
| Вид учебной работы: | Посещение лекций | Выполнение и защита практических работ | Выполнение и защита лабораторных работ | Рубежныйконтроль 1,2 | Экзамен |
| Модуль 1 | Модуль 2 |  |
| Балльная оценка: | До 8 | До 20 | - | До 20 | До 22 | До 30 |
| Примечания | 4 лекций по 2 балла | 10 практических занятийпо 2 балла | - | на 5-томпрактическом занятии | на 10-томпрактическом занятии |  |
| 2 | Критерий пересчета баллов в традиционную оценку по итогам работы в семестре и экзамена | **60 и менее баллов – неудовлетворительно;** **61…73 – удовлетворительно;****74… 90 – хорошо;****91…100 – отлично** |
| 3 | Критерии допуска к промежуточной аттестации, возможности получения автоматического экзаменационной оценки по дисциплине, возможность получения бонусных баллов | Для допуска к промежуточной аттестации по дисциплине (модулю, практике) за семестр обучающийся должен набрать по итогам текущего и рубежного контролей не менее 35 баллов. В случае если обучающийся набрал менее 35 баллов, то к аттестационным испытаниям он не допускается. Для получения зачета без проведения процедуры промежуточной аттестации обучающемуся необходимо набрать в ходе текущего и рубежных контролей не менее 51 балла. В этом случае итог балльной оценки, получаемой обучающимся, определяется по количеству баллов, набранных им в ходе текущего и рубежных контролей. При этом, на усмотрение преподавателя, балльная оценка обучающегося может быть повышена за счет получения дополнительных баллов за академическую активность.Обучающийся, имеющий право на получение оценки без проведения процедуры промежуточной аттестации, может повысить ее путем сдачи аттестационного испытания. В случае получения обучающимся на аттестационном испытании 0 баллов итог балльной оценки по дисциплине (модулю, практике) не снижается.За академическую активность в ходе освоения дисциплины (модуля, практики), участие в учебной, научно-исследовательской, спортивной, культурно-творческой и общественной деятельности обучающемуся могут быть начислены дополнительные баллы. Максимальное количество дополнительных баллов за академическую активность составляет 30. Основанием для получения дополнительных баллов являются:- выполнение дополнительных заданий по дисциплине (модулю, практике); дополнительные баллы начисляются преподавателем;- участие в течение семестра в учебной, научно-исследовательской, спортивной, культурно-творческой и общественной деятельности КГУ. |
| 4 | Формы и виды учебной работы для неуспевающих (восстановившихся на курсе обучения) обучающихся для получения недостающих баллов в конце семестра | В случае если к промежуточной аттестации (зачету) набрана сумма менее 35 баллов, обучающемуся необходимо набрать недостающее количество баллов за счет выполнения дополнительных заданий, до конца последней (зачетной) недели семестра.Ликвидация академических задолженностей, возникших из-за разности в учебных планах при переводе или восстановлении, проводится путем выполнения дополнительных заданий, форма и объем которых определяется преподавателем. |

*6.3. Процедура оценивания результатов освоения дисциплины*

*Рубежный контроль 1* предполагает выполнение практических занятий и ответы на два вопроса по темам 1-4. На подготовку к ответу отводится 5 минут.

*Рубежный контроль 2* предполагает выполнение практических занятий и ответы на два вопроса по темам 5-8. На подготовку к ответу отводится 5 минут.

Перед проведением каждого рубежного контроля преподаватель прорабатывает со студентами основной материал соответствующих разделов дисциплины в форме краткой лекции-дискуссии.

Преподаватель оценивает в баллах результаты рубежных контролей 1, 2 и заносит в ведомость учета текущей успеваемости. Максимальная оценка за каждый из ответов на вопросы составляет 5 баллов.

Зачет проводится в письменной форме и состоит из ответа на 2 теоретических вопроса. Время, отводимое студенту на подготовку к ответу, составляет 1 астрономический час. Максимальная оценка за ответ на каждый вопрос составляет 15 баллов.

Результаты текущего контроля успеваемости зачета заносятся преподавателем в экзаменационную ведомость, которая сдается в организационный отдел института в день зачета, а также выставляются в зачетную книжку студента.

*6.4. Примеры оценочных средств для рубежных контролей и экзамена*

*Перечень вопросов к рубежному контролю №1:*

1. Что такое государственный ветеринарно-санитарный надзор?
2. Связь с санитарно-эпидемиологической службой.
3. Функции государственного ветеринарно-санитарного надзора?
Задачи государственного ветеринарно-санитарного надзора?
4. Структура государственного ветеринарно-санитарного надзора?
5. Государственный ветеринарно-санитарный надзор на мясоперерабатывающих предприятиях.
6. Государственный ветеринарно-санитарный надзор на молокоперерабатывающих предприятиях.
7. Государственный ветеринарно-санитарный надзор на рыбоперерабатывающих предприятиях.
8. Государственный ветеринарно-санитарный надзор на убойных площадках.
9. Государственный ветеринарно-санитарный надзор в животноводческих хозяйствах.
10. Государственный ветеринарно-санитарный надзор в молочных комплексах.
11. Государственный ветеринарно-санитарный надзор в свиноводческих комплексах.
12. Государственный ветеринарно-санитарный надзор в комплексах по откорму крупного рогатого скота.
13. Государственный ветеринарно-санитарный надзор на птицефабриках.
14. Государственный ветеринарно-санитарный надзор при транспортировке животных.

*Перечень вопросов к рубежному контролю №2:*

1 Ветеринарный надзор за содержанием животных, переработкой продуктов и сырья животного происхождения.

2 Государственный ветеринарно-санитарный надзор при экспортно-импортных операциях.

3 Государственный ветеринарно-санитарный надзор на рынках по продаже живых животных.

4 Государственный ветеринарно-санитарный надзор на ярмарках и аукционах.

5 Государственный ветеринарно-санитарный надзор при продаже племенных животных.

6 Государственный ветеринарно-санитарный надзор в местах продажи продуктов животного происхождения.

7 Ответственность за нарушение ветеринарно-санитарных требований.

8 Административные виды наказания за нарушения ветеринарно-санитарных требований.

9 Ветеринарный надзор при перевозках и перегонах скота, транспортировке продуктов животноводства и животного сырья.

10 Организация ветеринарного надзора на государственной границе.

11 Значение и организация ветеринарного надзора на убойных и перерабатывающих предприятиях, холодильниках, складах, рынках и при вынужденном убое.

12 Ветеринарный надзор при уборке, утилизации и уничтожении трупов животных. Ветеринарно-санитарные заводы.

13 Организация ветеринарного надзора на рынках.

14 Организация ветеринарной дезинфекции, дезинсекции и дератизации.

*Примерный перечень вопросов к зачету*

1 Что такое государственный ветеринарно-санитарный надзор?

2 Связь с санитарно-эпидемиологической службой.

3 Функции государственного ветеринарно-санитарного надзора?
4 Задачи государственного ветеринарно-санитарного надзора?

5 Структура государственного ветеринарно-санитарного надзора?

6 Государственный ветеринарно-санитарный надзор на мясоперерабатывающих предприятиях.

7 Государственный ветеринарно-санитарный надзор на молокоперерабатывающих предприятиях.

8 Государственный ветеринарно-санитарный надзор на рыбоперерабатывающих предприятиях.

9 Государственный ветеринарно-санитарный надзор на убойных площадках.

10 Государственный ветеринарно-санитарный надзор в животноводческих хозяйствах.

11 Государственный ветеринарно-санитарный надзор в молочных комплексах.

12 Государственный ветеринарно-санитарный надзор в свиноводческих комплексах.

13 Государственный ветеринарно-санитарный надзор в комплексах по откорму крупного рогатого скота.

14 Государственный ветеринарно-санитарный надзор на птицефабриках.

15 Государственный ветеринарно-санитарный надзор при транспортировке животных.

16 Ветеринарный надзор за содержанием животных, переработкой продуктов и сырья животного происхождения.

17 Государственный ветеринарно-санитарный надзор при экспортно-импортных операциях.

18 Государственный ветеринарно-санитарный надзор на рынках по продаже живых животных.

19 Государственный ветеринарно-санитарный надзор на ярмарках и аукционах.

20 Государственный ветеринарно-санитарный надзор при продаже племенных животных.

21 Государственный ветеринарно-санитарный надзор в местах продажи продуктов животного происхождения.

22 Ответственность за нарушение ветеринарно-санитарных требований.

23 Административные виды наказания за нарушения ветеринарно-санитарных требований.

24 Ветеринарный надзор при перевозках и перегонах скота, транспортировке продуктов животноводства и животного сырья.

25 Организация ветеринарного надзора на государственной границе.

26 Значение и организация ветеринарного надзора на убойных и перерабатывающих предприятиях, холодильниках, складах, рынках и при вынужденном убое.

27 Ветеринарный надзор при уборке, утилизации и уничтожении трупов животных. Ветеринарно-санитарные заводы.

28 Организация ветеринарного надзора на рынках.

29 Организация ветеринарной дезинфекции, дезинсекции и дератизации

**6.5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

Полный банк заданий для текущего, рубежных контролей и промежуточной аттестации по дисциплине, показатели, критерии, шкалы оценивания компетенций, методические материалы, определяющие процедуры оценивания образовательных результатов, приведены в учебно-методическом комплексе дисциплины.

**7. ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА**

*7.1. Основная литература*

1. Ветеринарная гигиена и санитария на животноводческих фермах и комплексах : учебное пособие для вузов / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 424 с. — ISBN 978-5-8114-8227-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/173147>
2. Зоогигиена и ветеринарная санитария на животноводческих фермах / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов [и др.] ; Под ред.: Кузнецов А. Ф.. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 424 с. — ISBN 978-5-507-46744-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/318455
3. Производственный ветеринарно-санитарный контроль : учебное пособие / составители М. Ю. Якубовская, Л. В. Малахова. — пос. Караваево : КГСХА, 2021. — 84 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/252347
4. Шмат, Е. В. Производственный ветеринарно-санитарный контроль : учебное пособие / Е. В. Шмат, М. В. Заболотных, Е. В. Корниенко. — Омск : Омский ГАУ, 2015. — 216 с. — ISBN 978-5-89764-507-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/90721

*7.2. Дополнительная литература*

1. Ветеринарная санитария на предприятиях по переработке пищевого сырья животного происхождения: Учеб. пособие / К.Н.Сон, В.Н.Родин - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014 - 208 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Магистратура). (п) ISBN 978-5-16-006714-8, 500 экз. [Электронный ресурс; Режим доступа <http://www.znanium.com//bookread2.php?book=405422>]
2. Основы ветеринарного законодательства. Том 1. Особо опасные болезни животных / [Биология. Ветеринария. Прогресс, 2018, № 54 (1/2018), стр. 1-184] - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1003736>
3. Основы ветеринарного законодательства. Том 2. Болезни, общие для разных видов животных / [Биология. Ветеринария. Прогресс, 2018, № 55 (2/2018), стр. 1-352] - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1003771>
4. Основы ветеринарного законодательства. Том 3. Болезни крупного рогатого скота / [Биология. Ветеринария. Прогресс, 2018, № 56 (3/2018), стр. 1-352] - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1003776>
5. Основы ветеринарного законодательства. Том 4. Болезни свиней / [Биология. Ветеринария. Прогресс, 2018, № 57 (4/2018), стр. 1-312] - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1003796>
6. Основы ветеринарного законодательства. Том 5. Болезни мелкого рогатого скота / [Биология. Ветеринария. Прогресс, 2018, № 58 (5/2018), стр. 1-360] - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1003821>
7. Основы ветеринарного законодательства. Том 6. Экзотические для РФ болезни животных / [Биология. Ветеринария. Прогресс, 2018, № 59 (6/2018), стр. 1-208] - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1003837>
8. Основы ветеринарного законодательства. Том 8. Болезни, общие для человка и животных / [Биология. Ветеринария. Прогресс, 2018, № 61 (8/2018), стр. 1-336] - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1003850>
9. Основы ветеринарного законодательства. Том 9. Болезни пушных зверей, собак и кошек / [Биология. Ветеринария. Прогресс, 2018, № 62 (9/2018), стр. 1-300] - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1003982>
10. Основы ветеринарного законодательства. Том 10. Болезни птиц / [Биология. Ветеринария. Прогресс, 2018, № 63 (10/2018), стр. 1-300] - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1004057>
11. Основы ветеринарного законодательства. Том 11. Болезни пчёл и рыб / [Биология. Ветеринария. Прогресс, 2018, № 64 (11/2018), стр. 1-248] - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1004230>
12. Рекомендации по применению технических регламентов на молоко, молочную, маслосодержащую и соковую продукцию при осуществлении государственного контроля (надзора) в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей.- М.: ИНФРА-М, 2010-47с. Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=217423>

**8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

**САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

1. Хон Ф.К. Ветеринарно-санитарный надзор на предприятиях АПК: методические указания по изучению дисциплины (очная форма обучения), 2023 (на правах рукописи).
2. Хон Ф.К. Ветеринарно-санитарный надзор на предприятиях АПК: методические указания по изучению дисциплины (заочная форма обучения), 2023 (на правах рукописи).

**9. РЕСУРСЫ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»,**

**НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1. <http://dspace.kgsu.ru/xmlui/> - Электронная библиотека КГУ.
2. <http://biblioclub.ru/> - ЭБС «Университетская библиотека онлайн».
3. <http://e.lanbook.com/> - [Издательство «Лань» Электронно-библиотечная система](http://e.lanbook.com/)
4. [www.eLIBRARY.RU](http://www.eLIBRARY.RU) – научная электронная библиотека eLIBRARY.RU

**10. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПРОГРАММНОЕ**

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ**

1. ЭБС «Лань»
2. ЭБС «Консультант студента»
3. ЭБС «Znanium.com»
4. «Гарант» - справочно-правовая система

**11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

**ДИСЦИПЛИНЫ**

Материально-техническое обеспечение по реализации дисциплины осуществляется в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данной образовательной программе.

**12. ДЛЯ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

При использовании электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (далее ЭО и ДОТ) занятия полностью или частично проводятся в режиме онлайн. Объем дисциплины и распределение нагрузки по видам работ соответствует п. 4.1. Распределение баллов соответствует п. 6.2 либо может быть изменено в соответствии с решением кафедры, в случае перехода на ЭО и ДОТ в процессе обучения. Решение кафедры об используемых технологиях и системе оценивания достижений обучающихся принимается с учетом мнения ведущего преподавателя и доводится до сведения обучающихся.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

**«Ветеринарно-санитарный надзор на предприятиях АПК»**

образовательной программы высшего образования –

программы магистратуры

**36.04.02 - Зоотехния**

Направленность:

**Технология производства и переработки продуктов животноводства**

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часа)

Семестр: 1 (очная форма обучения), 2,3 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: зачет

Содержание дисциплины

Государственный ветеринарный надзор в животноводческих хозяйствах. Ветеринарный надзор при убое животных, переработке продуктов и сырья животного и растительного происхождения, торговле ими на рынках. Ветеринарный надзор при перевозках, экспорте и импорте животных, продуктов и сырья животного происхождения, фуража и ветеринарных товаров. Ветеринарный контроль за уничтожением и утилизацией биологических отходов, экологическим состоянием поднадзорных объектов.

ЛИСТ

регистрации изменений (дополнений) в рабочую программу

учебной дисциплины

««Ветеринарно-санитарный надзор на предприятиях АПК»

Изменения / дополнения в рабочую программу

на 20\_\_\_ / 20\_\_\_ учебный год:

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

Ответственный преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Ф.И.О. /

Изменения утверждены на заседании кафедры «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.,

Протокол № \_\_\_

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.

Изменения / дополнения в рабочую программу

на 20\_\_\_ / 20\_\_\_ учебный год:

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

Ответственный преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Ф.И.О. /

Изменения утверждены на заседании кафедры «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.,

Протокол № \_\_\_

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.