

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ястребов Олег Александрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 31.05.2024 14:20:35

Уникальный программный ключ:

sa953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования**

**«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»**

**Аграрно-технологический институт**

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

### **ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА**

(наименование дисциплины/модуля)

**Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:**

### **36.05.01 ВЕТЕРИНАРИЯ**

(код и наименование направления подготовки/специальности)

**Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):**

### **ВЕТЕРИНАРИЯ**

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

**2024 г.**

## 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Ветеринарно-санитарная экспертиза» входит в программу специалитета «Ветеринария» по направлению 36.05.01 «Ветеринария» и изучается в 8, 9 семестрах 4, 5 курсов. Дисциплину реализует Департамент ветеринарной медицины. Дисциплина состоит из 4 разделов и 23 тем и направлена на изучение методов санитарно-гигиенического исследования пищевых (мясо, молоко, рыба, яйца) и сырьевых (кожа, шерсть и пр.) продуктов животного происхождения, а также установление научно обоснованную ветеринарно-санитарную оценку этих продуктов.

Целью освоения дисциплины является получение студентами теоретических знаний, практических навыков и умений по санитарно-гигиеническому контролю и правилам ветеринарно-санитарной оценки продуктов животноводства и растениеводства, по основам технологии и стандартизации при производстве.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Ветеринарно-санитарная экспертиза» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

*Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)*

| Шифр  | Компетенция   | Индикаторы достижения компетенции<br>(в рамках данной дисциплины)  |
|-------|---|--|
| ОПК-6 | Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней | ОПК-6.3 Оценивает риски влияния хозяйственной деятельности человека на распространение заболеваний животных и человека.; |

## 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Ветеринарно-санитарная экспертиза» относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Ветеринарно-санитарная экспертиза».

*Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины*

| Шифр  | Наименование компетенции  | Предшествующие дисциплины/модули, практики*  | Последующие дисциплины/модули, практики*  |
|-------|---|--|---|
| ОПК-6 | Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней | Здоровье и благополучие животных;<br>Патологическая физиология;<br>Эпизоотология и инфекционные болезни;<br><i>Animal health and welfare</i> **;<br>Ветеринарная генетика;<br>Технология переработки продукции животноводства; | Практика производственная;<br><i>Производственная практика</i> **;<br><i>Академическая научно-исследовательская практика с подготовкой научного квалификационного проекта</i> **; |

\* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

\*\* - элективные дисциплины /практики

#### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Ветеринарно-санитарная экспертиза» составляет «7» зачетных единиц.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

| Вид учебной работы                        | ВСЕГО, ак.ч.   |            | Семестр(-ы) |            |
|---|----------------|------------|-------------|------------|
|   |                |            | 8           | 9          |
| Контактная работа, ак.ч.                  | 102            |            | 51          | 51         |
| Лекции (ЛК)                               | 34             |            | 17          | 17         |
| Лабораторные работы (ЛР)                  | 68             |            | 34          | 34         |
| Практически/семинарские занятия (СЗ)      | 0              |            | 0           | 0          |
| Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч. | 110            |            | 73          | 37         |
| Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч. | 40             |            | 20          | 20         |
| <b>Общая трудоемкость дисциплины</b>      | <b>ак.ч.</b>   | <b>252</b> | <b>144</b>  | <b>108</b> |
|   | <b>зач.ед.</b> | <b>7</b>   | <b>4</b>    | <b>3</b>   |

Общая трудоемкость дисциплины «Ветеринарно-санитарная экспертиза» составляет «7» зачетных единиц.

Таблица 4.2. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очно-заочной формы обучения.

| Вид учебной работы                        | ВСЕГО, ак.ч.   |            | Семестр(-ы) |            |
|---|----------------|------------|-------------|------------|
|   |                |            | 8           | 9          |
| Контактная работа, ак.ч.                  | 34             |            | 17          | 17         |
| Лекции (ЛК)                               | 0              |            | 0           | 0          |
| Лабораторные работы (ЛР)                  | 34             |            | 17          | 17         |
| Практически/семинарские занятия (СЗ)      | 0              |            | 0           | 0          |
| Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч. | 198            |            | 45          | 153        |
| Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч. | 20             |            | 10          | 10         |
| <b>Общая трудоемкость дисциплины</b>      | <b>ак.ч.</b>   | <b>252</b> | <b>72</b>   | <b>180</b> |
|   | <b>зач.ед.</b> | <b>7</b>   | <b>2</b>    | <b>5</b>   |

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

| Номер раздела | Наименование раздела дисциплины  | Содержание раздела (темы) |  | Вид учебной работы* |
|---------------|--|---------------------------|--|---------------------|
| Раздел 1      | Основы ветеринарно-санитарной экспертизы.  | 1.1                       | Транспортировка животных на боенские предприятия.  | ЛК, ЛР              |
|               |  | 1.2                       | Предубойное содержание животных и его значение.  | ЛК, ЛР              |
|               |  | 1.3                       | Предприятия по переработке животных и ветеринарно-санитарные требования, предъявляемые к ним.  | ЛК, ЛР              |
| Раздел 2      | Основы технологии и гигиена переработки животных.  | 2.1                       | Основы технологии и гигиена переработки животных. ее с таможенными органами и другими организациями.   | ЛК, ЛР              |
|               |  | 2.2                       | Организация и методика осмотра голов, туш и внутренних органов.  | ЛК, ЛР              |
|               |  | 2.3                       | Изменение мяса при неправильном хранении.  | ЛК, ЛР              |
|               |  | 2.4                       | Основы технологии и гигиены при консервировании мяса и мясных продуктов.   | ЛК, ЛР              |
|               |  | 2.5                       | Основы технологии, гигиена производства и ветеринарно-санитарная экспертиза колбас и ветчинно-штучных изделий.   | ЛК, ЛР              |
|               |  | 2.6                       | Основы технологии, гигиена переработки сельскохозяйственной птицы и методика осмотра тушек и внутренних органов.   | ЛК, ЛР              |
| Раздел 3      | Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса, продуктов животного и растительного происхождения. | 3.1                       | Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных при обнаружении инфекционных болезней.   | ЛК, ЛР              |
|               |  | 3.2                       | Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных при обнаружении инвазионных болезней.  | ЛК, ЛР              |
|               |  | 3.3                       | Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя при незаразных болезнях и отравлениях животных, лечения их антибиотиками и поражении радиоактивными веществами. | ЛК, ЛР              |
|               |  | 3.4                       | Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса птицы, кроликов и нутрий.   | ЛК, ЛР              |
|               |  | 3.5                       | Ветеринарно-санитарная экспертиза яиц, рыбы и мяса диких животных.   | ЛК, ЛР              |
|               |  | 3.6                       | Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса, мясных и других продуктов животного происхождения, растительных пищевых продуктов.                                       | ЛК, ЛР              |
|               |  | 3.7                       | Ветеринарно-санитарная экспертиза молока и молочных продуктов.   | ЛК, ЛР              |
|               |  | 3.8                       | Ветеринарно-санитарная экспертиза меда.  | ЛК, ЛР              |
|               |  | 3.9                       | Пищевая ценность грибов и их классификация.  | ЛК, ЛР              |
| Раздел 4      | Основы технологии и гигиены при консервировании мяса и мясных продуктов.                   | 4.1                       | Основы технологии и гигиены при консервировании мяса и мясных продуктов.   | ЛК, ЛР              |
|               |  | 4.2                       | Консервирование мяса и мясных продуктов низкой температурой.   | ЛК, ЛР              |
|               |  | 4.3                       | Консервирование мяса и мясных продуктов высокой температурой.  | ЛК, ЛР              |
|               |  | 4.4                       | Консервирования мяса посолом.  | ЛК, ЛР              |
|               |  | 4.5                       | Новые методы консервирования мяса.   | ЛК, ЛР              |

\* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – практические/семинарские занятия.

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

| Тип аудитории              | Оснащение аудитории  | Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости) |
|----------------------------|--|--|
| Лекционная                 | Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.                                      | Информационные стенды, микроскопы биологические.   |
| Лаборатория                | Аудитория для проведения лабораторных работ, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и оборудованием.                     | Информационные стенды, микроскопы биологические.   |
| Для самостоятельной работы | Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС. |  |

\* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### Основная литература:

1. Порядок учета и идентификации животных на территории Российской Федерации : учебно-методическое пособие / Ю.А. Ватников, М.И. Шопинская, С.Г. Друковский, Е.В. Куликов. - Электронные текстовые данные. - Москва : РУДН, 2021. - 32 с. : [http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=494762&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=494762&idb=0)

2. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза / А.А. Кунаков, И.Г. Серёгин, Г.А. Таланов, А.Г. Забашта; под ред. А.А. Кунакова. - Электронные текстовые данные. - Санкт-Петербург : Квадро, 2020. - 400 с. : [http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=487541&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=487541&idb=0)

3. Ветеринарно-санитарная и товароведческая оценка говядины с учетом требований национального и международного законодательства : учебно-методическое пособие / Ю.А. Ватников, М.И. Шопинская, С.Г. Друковский, Е.В. Куликов. - Электронные текстовые данные. - Москва : РУДН, 2021. - 102 с.: [http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=496461&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=496461&idb=0)

### Дополнительная литература:

1. Серегин И.Г., Боровиков М.Ф., Никитченко В.Е. «Ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых продуктов на продовольственных рынках» Учебное пособие. И: «Гиард», 2005г. 465 с.

2. Пронин В.В. Фисенко С.П. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства. Практикум [Электронный ресурс]: Учебное пособие - 3-е изд. - СПб.: Издательство "Лань", 2018. – 240 с. [http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=464867&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=464867&idb=0)

3. Чепурной И.П. «Идентификация и фальсификация продовольственных товаров».

Учебник. М: из-во «Дашков и К», 2007. – 460 с.

4. Серегин И.Г., Кальницкая О.И., Боровиков М.Ф. «Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя кроликов и нутрий.» Учебное пособие . М: МГУПБ, 2005 Г. 96 С.

5. РАГС - РОССИЙСКИЙ АРХИВ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАНДАРТОВ, а также строительных норм и правил (СНиП) и образцов юридических документов // <http://www.rags.ru> URL: <http://www.rags.ru> РОССИЙСКИЙ АРХИВ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАНДАРТОВ (РАГС), СНиП и образцов юридических документов \_ Сайт РАНХиГС (РАГС, АНХ)

6. Кунаков А.А., Серегин И.Г., Таланов Г.А., Заболита А.Г. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза. Учебник. - М: «КолосС», 2007, 342 с.

7. Мотовилов К.Я., Булатов А.П., Позняковский В.М., Кармацких Ю.А., Ланцева Н.Н. Экспертиза кормов и кормовых добавок. - 4-е изд. - СПб.: Лань, 2013. - 560 с.

8. Мишанин Ю.Ф. Ихтиопатология и ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы. - 1-е изд. - СПб.: Лань, 2012. - 560 с.

9. Урбан В.Г. Сборник нормативно-правовых документов по ветеринарно-санитарной экспертизе мяса и мясопродуктов. - 1-е изд. - СПб.: Лань, 2010. - 384 с.

10. Пименов М. Ю. Мёд. Товароведческая характеристика и ветеринарно-санитарная экспертиза. Учебное пособие. – М.: Аквариум-Принт, 2015. – 128 с.

*Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:*

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН

<http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>

- ЭБС «Консультант студента» [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru)

- ЭБС «Троицкий мост»

2. Базы данных и поисковые системы

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации

<http://docs.cntd.ru/>

- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>

- поисковая система Google <https://www.google.ru/>

- реферативная база данных SCOPUS

<http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

*Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля\*:*

1. Курс лекций по дисциплине «Ветеринарно-санитарная экспертиза».

\* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС!**

## **8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система\* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам освоения дисциплины «Ветеринарно-санитарная экспертиза» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

\* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН.



**РАЗРАБОТЧИК:**

Профессор департамента  
ветеринарной медицины

*Должность, БУП*

Никитченко Дмитрий  
Владимирович

*Фамилия И.О.*

*Подпись*

**РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:**

Директор департамента  
ветеринарной медицины

*Должность БУП*

Ватников Юрий  
Анатольевич

*Фамилия И.О.*

*Подпись*

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:**

Директор департамента  
ветеринарной медицины

*Должность, БУП*

Ватников Юрий  
Анатольевич

*Фамилия И.О.*

*Подпись*