

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 15.05.2026 14:21:58  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**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**

### **ЗДОРОВЬЕ И БЛАГОПОЛУЧИЕ ЖИВОТНЫХ**

(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)

## 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Здоровье и благополучие животных» входит в программу специалитета «Ветеринария» по направлению 36.05.01 «Ветеринария» и изучается в 4 семестре 2 курса. Дисциплину реализует Департамент ветеринарной медицины. Дисциплина состоит из 2 разделов и 13 тем и направлена на изучение благополучия животных в качестве домашних животных, в зоопарках, лабораториях, на фермах и в дикой природе.

Целью освоения дисциплины является формирование у студентов комплекса компетенции для решения профессиональных задач по оптимизации условий кормления, поения и содержания животных с целью профилактики заболеваний и повышения продуктивности животных; влияние комплекса факторов внешней среды на естественную резистентность организма и продуктивные качества сельскохозяйственных животных.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Здоровье и благополучие животных» 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 (в рамках данной дисциплины)
ОПК-2	Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК-2.1 Владеет знаниями о влиянии на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.; ОПК-2.2 Способен устанавливать наличие и достоверность причинно-следственных связей между воздействием отдельных этиологических факторов на организм животного и развитием заболеваний; ОПК-2.3 Владеет методиками профилактической и лечебной коррекции воздействия неблагоприятных факторов внешней среды, способных вызвать ухудшение состояния здоровья животных;
ОПК-6	Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней	ОПК-6.1 Обладает знаниями в области этиологии и патогенеза заболеваний животных разных видов.; ОПК-6.2 Знает закономерности возникновения и распространения заболеваний в популяциях животных, предрасполагающие к заболеваниям факторы и причины возможных осложнений.;
ПК-14	Готовность к пропаганде ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных.	ПК-14.3 Способен проводить беседы, лекции, семинары для работников организации с целью разъяснения принципов работы по профилактике заболеваний животных;

## 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Здоровье и благополучие животных» 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 «Здоровье и благополучие животных».

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,	Ветеринарная генетика;	Врачебно-производственная

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней		практика; Клиническая производственная практика; Патологическая физиология; Эпизоотология и инфекционные болезни; Animal health and welfare**; Ветеринарно-санитарная экспертиза; Технология переработки продукции животноводства;
ОПК-2	Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	Учебная практика; Биология с основами экологии; Разведение животных с основами частной зоотехнии; Ветеринарная генетика;	Клиническая производственная практика; Врачебно-производственная практика; Учебная практика; Кормление животных с основами кормопроизводства; Animal health and welfare**; Агроэкология;
ПК-14	Готовность к пропаганде ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных.		Патологическая анатомия; Зоопсихология**; Animal health and welfare**; Клиническая производственная практика; Врачебно-производственная практика;

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

\*\* - элективные дисциплины /практики

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

Общая трудоемкость дисциплины «Здоровье и благополучие животных» составляет «4» зачетные единицы.

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)
			4
Контактная работа, ак.ч	68		68
Лекции (ЛК)	17		17
Лабораторные работы (ЛР)	51		51
Практические/семинарские занятия (СЗ)	0		0
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	67		67
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	9		9
Общая трудоемкость дисциплины ак.ч.	ак.ч.	144	144
	зач.ед.	4	4

Общая трудоемкость дисциплины «Здоровье и благополучие животных» составляет «4» зачетные единицы.

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)
			4
Контактная работа, ак.ч	36		36
Лекции (ЛК)	18		18
Лабораторные работы (ЛР)	18		18
Практические/семинарские занятия (СЗ)	0		0
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	99		99
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	9		9
Общая трудоемкость дисциплины ак.ч.	ак.ч.	144	144
	зач.ед.	4	4

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы	Содержание темы	Вид учебной работы*	
Раздел 1	Общая гигиена.	1.1	Гигиена воздушной среды.	Гигиена воздушной среды. Микроклимат. Температура. Влажность. Газовый состав. Вентиляция. Пылевая нагрузка.	ЛК, ЛР
		1.2	Гигиена почвы.	Гигиена почвы. Загрязнение. Микробная обсемененность. Санитарная оценка. Методы обеззараживания.	ЛК, ЛР
		1.3	Гигиена водоснабжения и поения.	Гигиена водоснабжения. Источники воды. Качество воды. Показатели. Очистка и дезинфекция. Поение животных.	ЛК, ЛР
		1.4	Гигиена кормов.	Гигиена кормов. Качество кормов. Хранение. Загрязнение. Микотоксины. Профилактика порчи.	ЛК, ЛР
		1.5	Ветеринарно-санитарные мероприятия в животноводстве.	Ветеринарно-санитарные мероприятия. Профилактика заболеваний. Дезинфекция. Дезинсекция. Дератизация. Биобезопасность.	ЛК, ЛР
		1.6	Гигиена пастбищного содержания, транспортировки животных и сырья.	Гигиена пастбищного содержания. Организация выпаса. Загрязнение пастбищ. Транспортировка животных. Условия перевозки.	ЛК, ЛР
		1.7	Личная гигиена сотрудников, работающих с животными.	Личная гигиена персонала. Средства защиты. Санитарные требования. Профилактика зоонозов.	ЛК, ЛР
		1.8	Гигиена окружающей среды.	Гигиена окружающей среды. Антропогенное загрязнение. Отходы животноводства. Утилизация. Контроль загрязнений.	ЛК, ЛР
Раздел 2	Частная гигиена.	2.1	Гигиена КРС.	Гигиена КРС. Условия содержания. Микроклимат. Кормление. Профилактика заболеваний.	ЛК, ЛР
		2.2	Гигиена свиней и МРС.	Гигиена свиней и МРС. Условия содержания. Кормление. Микроклимат. Профилактика заболеваний.	ЛК, ЛР
		2.3	Гигиена лошадей.	Гигиена лошадей. Условия содержания. Кормление. Уход. Профилактика заболеваний.	ЛК, ЛР
		2.4	Гигиена сельскохозяйственной птицы.	Гигиена птицы. Условия содержания. Микроклимат. Кормление. Биобезопасность.	ЛК, ЛР
		2.5	Гигиена служебных собак.	Гигиена служебных собак. Условия содержания. Кормление. Уход. Профилактика заболеваний.	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.	
Лаборатория	Аудитория для проведения лабораторных работ, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и оборудованием.	
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. Волков Г.К. Гигиена животных : учебник / Г.К. Волков, И.Р. Смирнова. - Электронные текстовые данные. - Санкт-Петербург : Квадро, 2020. - 504 с. - [http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=487546&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=487546&idb=0)

2. Практикум по гигиене животных : учебное пособие / А.Ф. Кузнецов, В.Г. Тюрин, В.Г. Семенов [и др.]; под общ. ред. А.Ф. Кузнецова. - 2-е изд, перераб. и доп. ; Электронные текстовые данные. - Санкт-Петербург : Квадро, 2020. - 384 с. - [http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=487551&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=487551&idb=0)

### Дополнительная литература:

1. Чикалёв А.И., Юлдашбаев Ю.А. ЗООГИГИЕНА. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 240 с.

2. В.А. Медведский Гигиена животных: учебник для студентов специальности: «Ветеринарная медицина» с.-х. вузов. - Минск: Техноперспектива, 2009. - 617 с.

3. Нормативные и зоогигиенические требования в животноводстве : практическое руководство / В.А. Медведский, Д.Г. Готовский и др. – Витебск УО ВГАВМ, 2010. – 343 с.

4. Кузнецов А.Ф., Никитин Г.С. Современные технологии и гигиена содержания птицы – М.: Лань, 2012 – 352с. <https://e.lanbook.com/book/3737>

5. Гигиена сельскохозяйственных животных [Текст] : В 2-х ч.: Методические рекомендации к лабораторно-практическим занятиям. Ч. 1 : Методы контроля за микроклиматом животноводческих помещений / М.С. Найденский [и др.]; М.С.Найденский и др. - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : МГАВМиБ им. К.И.Скрябина, 2001. – 110 с.

6. Гигиена сельскохозяйственных животных [Текст]: В 2-х ч.: Методические рекомендации к лабораторно-практическим занятиям. Ч. 2 : Зоогигиенический контроль почвы, воды и кормов / М.С. Найденский [и др.]; М.С.Найденский и др. - М.: МГАВМиБ им. К.И.Скрябина, 2002. - 119 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 <https://mega.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 «Знаниум» <https://znanium.ru/>

## 2. Базы данных и поисковые системы

- Sage <https://journals.sagepub.com/>

- Springer Nature Link <https://link.springer.com/>

- Wiley Journal Database <https://onlinelibrary.wiley.com/>

- Наукометрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

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

### 1. Курс лекций по дисциплине «Здоровье и благополучие животных».

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

**РАЗРАБОТЧИКИ**

Доцент департамента ветеринарной медицины

---

Должность

**РУКОВОДИТЕЛЬ БУП**

Директор департамента ветеринарной  
медицины

---

Должность

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО**

Директор департамента ветеринарной  
медицины

---

Должность

Большакова М.В.

---

Фамилия И.О

Ватников Ю.А.

---

Фамилия И.О

Ватников Ю.А.

---

Фамилия И.О