

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.05.2025 12:42:02
Уникальный программный ключ:
sa953a0120d891083f939673078cf1a989dae18a

**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)

2025 г.

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, predisposing 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, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней	Ветеринарная генетика;	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена; Клиническая производственная практика; <i>Производственная (профессиональная) практика**</i> ; <i>Производственно-исследовательская практика**</i> ; Патологическая физиология; Эпизоотология и инфекционные болезни; <i>Animal health and welfare**</i> ; 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;	Кормление животных с основами кормопроизводства; <i>Animal health and welfare**</i> ; Агроэкология; Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена; Клиническая производственная практика; <i>Производственная (профессиональная) практика**</i> ; <i>Производственно-исследовательская практика**</i> ; Учебная практика;
ПК-14	Готовность к пропаганде ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных.		Патологическая анатомия; <i>Зоопсихология**</i> ; <i>Animal health and welfare**</i> ; Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена; Клиническая производственная практика; <i>Производственная (профессиональная) практика**</i> ; <i>Производственно-исследовательская практика**</i> ;

* - 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.	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.	34		34
Лекции (ЛК)	17		17
Лабораторные работы (ЛР)	17		17
Практические/семинарские занятия (СЗ)	0		0
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	101		101
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	9		9
Общая трудоемкость дисциплины	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	Содержание раздела (темы)		Вид учебной работы*
Раздел 1	Общая гигиена.	1.1	Гигиена воздушной среды.	ЛК, ЛР
		1.2	Гигиена почвы.	ЛК, ЛР
		1.3	Гигиена водоснабжения и поения.	ЛК, ЛР
		1.4	Гигиена кормов.	ЛК, ЛР
		1.5	Ветеринарно-санитарные мероприятия в животноводстве.	ЛК, ЛР
		1.6	Гигиена пастбищного содержания, транспортировки животных и сырья.	ЛК, ЛР
		1.7	Личная гигиена сотрудников, работающих с животными.	ЛК, ЛР
		1.8	Гигиена окружающей среды.	ЛК, ЛР
Раздел 2	Частная гигиена.	2.1	Гигиена КРС.	ЛК, ЛР
		2.2	Гигиена свиней и МРС.	ЛК, ЛР
		2.3	Гигиена лошадей.	ЛК, ЛР
		2.4	Гигиена сельскохозяйственной птицы.	ЛК, ЛР
		2.5	Гигиена пушных зверей.	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.	- Зоологические муляжи, информационные стенды, нейросеть YandexGPT.
Лаборатория	Аудитория для проведения лабораторных работ, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и оборудованием.	- Зоологические муляжи, информационные стенды, нейросеть YandexGPT.
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
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

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
 - 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!**

РАЗРАБОТЧИК:

Доцент департамента
ветеринарной медицины

Должность, БУП

Подпись

Большакова Марина
Владимировна

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Директор департамента
ветеринарной медицины

Должность, БУП

Подпись

Ватников Юрий
Анатольевич

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Директор департамента
ветеринарной медицины

Должность, БУП

Подпись

Ватников Юрий
Анатольевич

Фамилия И.О.