

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:

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)

2026 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Здоровье и благополучие животных» входит в программу специалитета «Ветеринария» по направлению 36.05.01 «Ветеринария» и изучается в 5 семестре 3 курса. Дисциплину реализует Департамент ветеринарной медицины. Дисциплина состоит из 2 разделов и 13 тем и направлена на изучение the principles of animal health and welfare, the influence of environmental factors on the organism, as well as methods for optimizing feeding, watering, and housing conditions in order to prevent diseases and increase animal productivity.

Целью освоения дисциплины является is to form a set of competencies for students to solve professional problems in optimizing the conditions of feeding, watering and keeping animals in order to prevent diseases and increase the productivity of animals; the influence of a complex of environmental factors on the natural resistance of the organism and the productive qualities of farm animals.

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 части, формируемой участниками образовательных отношений 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	Здоровье и благополучие животных; Патологическая физиология; Ветеринарная генетика;	Врачебно-производственная практика; Клиническая производственная практика; Эпизоотология и инфекционные болезни; 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; Здоровье и благополучие животных; Кормление животных с основами кормопроизводства; Ветеринарная генетика;	Клиническая производственная практика; Врачебно-производственная практика; Учебная практика; Агроэкология;
ПК-14	Готовность к пропаганде ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных.	Здоровье и благополучие животных;	Патологическая анатомия; 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 «2» 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)
			5
Контактная работа, ак.ч.	34		34
Лекции (ЛК)	0		0
Лабораторные работы (ЛР)	0		0
Практические/семинарские занятия (СЗ)	34		34
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	29		29
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	9		9
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	72	72
	зач.ед.	2	2

Общая трудоемкость дисциплины «Здоровье и благополучие животных» составляет «2» 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)
			5
Контактная работа, ак.ч.	17		17
Лекции (ЛК)	0		0
Лабораторные работы (ЛР)	0		0
Практические/семинарские занятия (СЗ)	17		17
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	45		45
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	10		10
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	72	72
	зач.ед.	2	2

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	General hygiene	1.1	Air hygiene.	Composition of air, microclimate parameters, sources of air pollution, ventilation systems, impact on animal health.	C3
		1.2	Soil hygiene.	Sanitary condition of soil, contamination sources, role in disease transmission, methods of soil sanitation.	C3
		1.3	Hygiene of water supply and drinking	Water quality requirements, sources of contamination, methods of purification and disinfection, impact on animal health.	C3
		1.4	Feed hygiene.	Feed quality, contamination (biological, chemical), storage conditions, prevention of feedborne diseases.	C3
		1.5	Veterinary and sanitary measures in animal husbandry	Biosecurity, disinfection, disinsection, deratization, disease prevention systems.	C3
		1.6	Hygiene of grazing, transportation of animals and raw materials	Sanitary requirements for pastures, transport conditions, stress factors, prevention of disease spread.	C3
		1.7	Personal hygiene of employees working with animals.	Sanitary rules, occupational safety, zoonotic disease prevention, protective equipment.	C3
		1.8	Environmental hygiene.	Impact of animal production on environment, waste management, ecological safety.	C3
Раздел 2	Private hygiene	2.1	Cattle hygiene.	Housing systems, microclimate, feeding conditions, disease prevention.	C3
		2.2	Hygiene of pigs and MRS.	Housing, feeding, sanitary conditions, specific risks and prevention.	C3
		2.3	Horse hygiene.	Stable management, exercise, feeding, hygiene requirements.	C3
		2.4	Hygiene of poultry.	Microclimate, stocking density, feeding, biosecurity measures.	C3
		2.5	Hygiene of fur animals	Housing conditions, feeding, stress factors, disease prevention.	C3

* - 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)
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	- Zoological dummies, information stands.
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. Volkov G.K. Animal hygiene: textbook / G.K. Volkov, I.R. Smirnova. - Electronic text data. - St. Petersburg: Kvadro, 2020. - 504 p. - http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=487546&idb=0

2. Workshop on animal hygiene: textbook / A.F. Kuznetsov, V.G. Tyurin, V.G. Semenov [i dr.]; under total ed. A.F. Kuznetsova. - 2nd ed., revised. and additional ; Electronic text data. - St. Petersburg: Kvadro, 2020. - 384 p. - http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=487551&idb=0

Дополнительная литература:

1. Chikalev A.I., Yuldashbaev Yu.A. ZOOHYGIENE. - M.: GEOTAR-Media, 2012. - 240 p.

2. V.A. Medvedsky Animal hygiene: a textbook for students of the specialty: "Veterinary medicine" s.-x. universities. - Minsk: Tekhnoperspektiva, 2009. - 617 p.

3. Regulatory and zoohygienic requirements in animal husbandry: a practical guide / V.A. Medvedsky, D.G. Gotovsky and others. - Vitebsk UO VGAVM, 2010. - 343 p.

4. Kuznetsov A.F., Nikitin G.S. Modern technologies and hygiene of keeping poultry - M.: Lan, 2012 - 352s. <https://e.lanbook.com/book/3737>

5. Hygiene of farm animals [Text]: In 2 hours: Guidelines for laboratory and practical exercises. Part 1: Methods for monitoring the microclimate of livestock premises / M.S. Naidensky [and others]; M.S. Naidensky and others - 2nd ed., add. and reworked. - M.: MGAVMiB im. K.I.Skryabina, 2001. - 110 p.

6. Hygiene of farm animals [Text]: In 2 hours: Guidelines for laboratory and practical exercises. Part 2: Zoohygienic control of soil, water and feed / M.S. Naidensky [and others];

M.S. Naidensky and others - М.: МГАУМiВ им. К.И.Скрябина, 2002. - 119 p.

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/>

- Научометрическая 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

Большакова Марина
Владимировна

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