

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 06.07.2023 14:54:37  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673076aff1e080ca1fe

**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**

### **Основы животноводства**

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

### **35.03.04 Агрономия**

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

### **Биотехнология растений**

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2023 г.

## 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Основы животноводства» является формирование профессиональных знаний о методах разведения сельскохозяйственных животных, изучение продуктивных и племенных качеств сельскохозяйственных животных отдельных видов и пород, методов работы с ними, изучение технологии производства и переработки животноводческой продукции и путей повышения производства продукции животноводства наиболее эффективным путем.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Основы животноводства» 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
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий	ОПК-1.1 Демонстрирует знание основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин, необходимых для решения типовых задач в области агрономии

## 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Основы животноводства» относится к обязательной части блока Б1.В.ДВ.05.01.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Основы животноводства».

*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-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий	Ботаника	Учебные практики по: растениеводству, почвоведению, ботанике, защите растений

## 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Основы животноводства» составляет 2 зачетных единиц.

*Таблица 4.1 – Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для очной формы обучения*

Вид учебной работы	Всего, ак. ч.	Семестр
		3
Контактная работа	34	34

в том числе:			
Лекции (ЛК)		34	34
Лабораторные работы (ЛР)		–	–
Практические/семинарские занятия (СЗ)		–	–
Самостоятельная работа обучающихся		23	23
Контроль (экзамен/зачет с оценкой)		15	15
Общая трудоемкость дисциплины	ак. ч.	72	72
	зач. ед.	2	2

Таблица 4.2 – Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для очно-заочной формы обучения

Вид учебной работы	Всего, ак. ч.	Семестр	
		4	
Контактная работа	17	17	
в том числе:			
Лекции (ЛК)	17	17	
Лабораторные работы (ЛР)	–	–	
Практические/семинарские занятия (СЗ)	–	–	
Самостоятельная работа обучающихся	45	45	
Контроль (экзамен/зачет с оценкой)	10	10	
Общая трудоемкость дисциплины	ак. ч.	72	72
	зач. ед.	2	2

Таблица 4.3 – Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для заочной формы обучения

Вид учебной работы	Всего, ак. ч.	Семестр	
		5	
Контактная работа	6	4	
в том числе:			
Лекции (ЛК)	6	2	
Лабораторные работы (ЛР)	–	–	
Практические/семинарские занятия (СЗ)	–	–	
Самостоятельная работа обучающихся	62	64	
Контроль (экзамен/зачет с оценкой)	4	4	
Общая трудоемкость дисциплины	ак. ч.	72	72
	зач. ед.	2	2

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы
Раздел 1. Введение в животноводство	Тема 1.1. Предмет «Основы животноводства». История одомашнивания животных. Биологические особенности сельскохозяйственных животных	ЛК
	Тема 1.2. Формирование дополнительных возможностей в формировании специалистов в области агрономии	ЛК, СЗ
	Тема 1.3 Методы изучения технологии производства продуктов животноводства, метод наблюдения и метод эксперимента, разнообразные методические приемы, приборы	ЛК, СЗ

Раздел 2. Методы разведения животных.	Тема 2.1. Особенности разведения сельскохозяйственных животных. Оценка экстерьера и конституции животных.	ЛК, СЗ
	Тема 2.2. Научные основы отбора и подбора животных. Классические схемы разведения животных	ЛК, СЗ
	Тема 2.3 Современные биотехнологические методы в оценке и разведении животных.	СЗ
Раздел 3. Технологии производства продукции животноводства.	Тема 3.1. Технологический цикл в разных отраслях животноводства.	ЛК, СЗ
	Тема 3.2. Технологии производства молока, мяса, шерсти, яиц.	ЛК, СЗ

## 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
Лекционная	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	
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.	
Для самостоятельной работы обучающихся	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

*Основная литература:*

Туников Г.М. Разведение животных с основами частной зоотехнии [Электронный ресурс] : Учебник / Г.М. Туников, А.А. Коровушкин. - 3-е изд., стер. - СПб. : Издательство "Лань", 2017. - 744 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1850-3. [http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=465012&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=465012&idb=0)

2. Разведение животных с основами частной зоотехнии : учебное пособие. Ч. 1 : Разведение животных / А.А. Никишов, П.М. Кленовицкий, Т.С. Кубатбеков, А.Н. Ветох. -

Электронные текстовые данные. - М. : РУДН, 2017. - 116 с. : ил. - ISBN 978-5-209-07451-9 : 64.13. [http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=460026&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=460026&idb=0)

3. Разведение животных с основами частной зоотехнии : учебное пособие. Ч. 2 : Технология производства продуктов животноводства / А.А. Никишов, П.М. Кленовицкий, Т.С. Кубатбеков, А.Н. Ветох. - Электронные текстовые данные. - М. : РУДН, 2022. - 123 с. : ил. - ISBN 978-5-209-07451-9. - ISBN 978-5-209-10486-5 : 139.76. <https://lib.rudn.ru/MegaPro/Web/SearchResult/ToPage/1#>

4. Усманова Е.Н., Бузмакова Е.Д., Ковров А.В. Разведение животных с основами частной зоотехнии: Учебное пособие для лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы обучающихся по специальности 36.05.01 «Ветеринария» 2018.-177с <https://e.lanbook.com/book/129597>

*Дополнительная литература:*

1. Полянцев Н.И. Технология воспроизводства племенного скота [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Н.И. Полянцев. - 2-е изд., испр. - СПб. : Издательство "Лань", 2014. - 288 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1703-2. [http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=465156&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=465156&idb=0)

2. Разведение животных [Электронный ресурс] : Учебник / В.Г. Кахикало [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб. : Издательство "Лань", 2014. - 448 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1583-0. [http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=465184&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=465184&idb=0)

3. Царенко П.П. Введение в зоотехнию [Электронный ресурс] : Учебник / П.П. Царенко, А.Ф. Шевхужев. - СПб. : Издательство "Лань", 2017. - 300 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2546-4. [http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=464948&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=464948&idb=0)

*Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:*

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым обучающиеся 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 «Лань» <http://e.lanbook.com/>

– ЭБС «Троицкий мост»

2. Базы данных и поисковые системы:

<http://quakes.globalincidentmap.com/>,

<http://www.globalincidentmap.com/>,

[http://earthquake.usgs.gov/earthquakes/recenteqsww/Quakes/quakes\\_all.php](http://earthquake.usgs.gov/earthquakes/recenteqsww/Quakes/quakes_all.php),

[http://www.thesis.lebedev.ru/forecast\\_activity.html](http://www.thesis.lebedev.ru/forecast_activity.html)

Университетская библиотека онлайн: <http://www.biblioclub.ru>

Национальный цифровой ресурс "РУКОНТ": <http://rucont.ru>

IQlib: <http://www.iqlib.ru>

ScienceDirect: <http://www.sciencedirect.com>

EBSCO: <http://search.ebscohost.com>

Sage Publications: <http://online.sagepub.com>

Springer/Kluwer: <http://www.springerlink.com>

Taylor & Francis: <http://www.informaworld.com>

Web of Science: <http://www.isiknowledge.com>

Университетская информационная система РОССИЯ: <http://www.cir.ru/index.jsp>

Консультант студента <http://www.studmedlib.ru>

Национальный цифровой ресурс "РУКОНТ": <http://rucont.ru>

IQlib: <http://www.iqlib.ru>

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

1. Курс лекций по дисциплине «Основы животноводства».

## 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 «Основы животноводства» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

### РАЗРАБОТЧИКИ:

Доцент

департамента ветеринарной медицины

(должность, БУП)



(подпись)

А.А.Никишов

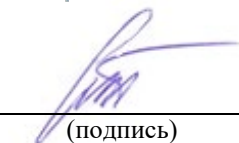
(Фамилия. И. О.)

### РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Директор

департамента ветеринарной медицины

(должность, БУП)



(подпись)

Е.Н. Пакина

(Фамилия. И. О.)

### РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Доцент

агробиотехнологического департамента

(должность, БУП)



(подпись)

В.В.Введенский

(Фамилия. И. О.)