

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.06.2022 18:09:40
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078af1a989dca18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов»**

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):

Агрономия

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

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 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 2 – 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
<i>Контактная работа</i>	34	34
в том числе:		
Лекции (ЛК)	17	17

Лабораторные работы (ЛР)		–	–
Практические/семинарские занятия (СЗ)		17	17
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	34	34	
в том числе:			
Лекции (ЛК)	17	17	
Лабораторные работы (ЛР)	–	–	
Практические/семинарские занятия (СЗ)	17	17	
Самостоятельная работа обучающихся	38	38	
Контроль (экзамен/зачет с оценкой)	–	–	
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	4	4	
в том числе:			
Лекции (ЛК)	2	2	
Лабораторные работы (ЛР)	–	–	
Практические/семинарские занятия (СЗ)	2	2	
Самостоятельная работа обучающихся	64	64	
Контроль (экзамен/зачет с оценкой)	4	4	
Общая трудоемкость дисциплины	ак. ч.	72	72
	зач. ед.	2	2

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6 – Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы
Раздел 1. Введение в животноводство.	Тема 1.1. Биологические особенности сельскохозяйственных животных	ЛК СЗ
	Тема 2.1. Стати с/х животных. Оценка экстерьера животных по промерам и индексам телосложения	ЛК СЗ
Раздел 2. Методы разведения животных.	Тема 2.2. Контроль за ростом и развитием животных. Учет роста.	ЛК СЗ
	Тема 2.3. Методы разведения сельскохозяйственных животных.	ЛК СЗ

Раздел 3. Технологии производства продукции животноводства.	Тема 3.1. Производственный цикл в животноводстве	ЛК СЗ
---	--	----------

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 7 – 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.	
Компьютерный класс	Компьютерный класс для проведения занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная персональными компьютерами (в количестве ___ шт.), доской (экраном) 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:

1. Дмитриев Н.Г. Разведение с/х животных с основами частной зоотехнии и промышленного животноводства. Л.: Агропромиздат,-1989.
2. Куликов Л.В. Тропическое птицеводство. М.: изд-во УДН, - 1988.
3. Степанов В.И., Михайлов Н.В. Свиноводство и технология производства свинины, М.: Агропромиздат,- 1991.
4. Николаев А.И., Ерохин А.И. Овцеводство. М.: Агропромиздат, -1987.

5. Кугенев П.В., Афанасьев В.А. Лабораторно-практические занятия по скотоводству и молочному делу. М.: изд-во УДН, 1988.
6. Куликов Л.В. Практикум по птицеводству. М.: изд-во УДН,- 1991.
7. Никитченко В.Е., Никишов А.А. Практикум по свиноводству. М.: изд-во РУДН, 1993.
8. Державина Г.П., Алексеева Л.Л. Рабочая тетрадь для практических занятий по курсу "Коневодство". М.: изд-во РУДН,-1997.

Дополнительная литература:

1. Красота В.Ф., Джапаридзе Т.Г. Разведение сельскохозяйственных животных: Учебник для вузов. М.1999.
2. Костомахин Н.М. Разведение с основами частной зоотехнии. СПб. изд-во Лань, 2006.
3. Походня Г.С. Теория и практика воспроизводства и выращивания свиней.- М.:Агропромиздат,1990.-271 с.
4. Н.Г.Дмитриев. Породы мира. М: Агропромиздат, 1989.
5. Николаев А.И. – Овцеводство. М: 1973.
6. Калашников В.В., Пустовский В.Ф. 2 "Практическое коневодство" Справочник. М., "Колос", 2000.

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
 – 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://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».

РАЗРАБОТЧИКИ:

Доцент

агробиотехнологического департамента

(должность, БУП)

(подпись)А.А.Никишов

(Фамилия. И. О.)

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

доцент

агробиотехнологического департамента

(должность, БУП)

(подпись)Е.Н. Пакина

(Фамилия. И. О.)

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Доцент

агробиотехнологического департамента

(должность, БУП)

(подпись)В.В.Введенский

(Фамилия. И. О.)