

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.20 ОСНОВЫ ЖИВОТНОВОДСТВА

Направление подготовки (специальность) 35.03.04 Агрономия

Профиль подготовки (специализация) Агробизнес

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения заочная

1. Цели освоения дисциплины

Формирование базовых знаний и практических навыков по биологическим, хозяйственным особенностям сельскохозяйственных животных и технологиям производства животноводческой продукции на основе современных достижений зоотехнической науки и практики.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.О.20 Основы животноводства относится к обязательной части учебного плана. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Основы животноводства» является основополагающей, представлен в таблице 2.2.

Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ОПК-4	Введение в профессиональную деятельность

Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ОПК-4	Растениеводство Кормопроизводство и луговое хозяйство

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Таблица 3.1 – Взаимосвязь планируемых результатов обучения по дисциплине и планируемых результатов освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
--------------------------------	--	--

ОПК-4 Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК-4.1 использует материалы почвенных и агрохимических исследований, прогнозы развития вредителей и болезней, справочные материалы для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания с.-х. культур.	<i>Знать:</i> основы возделывания фуражных и кормовых культур, основы кормления, разведения, зоогигиены, хозяйственно-биологические особенности с.-х. животных и технологии производства животноводческой продукции. <i>Уметь:</i> организовывать возделывание фуражных и кормовых культур, кормление, разведение, гигиену содержания с.-х. животных и производство животноводческой продукции. <i>Владеть:</i> организации возделывания фуражных и кормовых культур, биологически полноценного кормления, разведения, содержания и производства животноводческой продукции.
--	---	---

ОПК-4 Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК-4.2 обосновывает элементы системы земледелия и технологии возделывания с.-х. культур применительно к почвенно- климатическим условиям с учетом агроландшафтной характеристики территории.	<i>Знать:</i> основы возделывания фуражных и кормовых культур, основы кормления, разведения, зоогигиены, хозяйственно-биологические особенности с.-х. животных и технологии производства животноводческой продукции <i>Уметь:</i> организовывать возделывание фуражных и кормовых культур, кормление, разведение, гигиену содержания с.-х. животных и производство животноводческой продукции <i>Владеть:</i> навыками организации возделывания фуражных и кормовых культур, биологически полноценного кормления, разведения, содержания и производства животноводческой продукции
---	---	---

4. Объем дисциплины

Объем дисциплины Б1.О.20 Основы животноводства составляет 3 зачетных(ые) единиц(ы) (ЗЕ), (108 академических часов), распределение объема дисциплины на контактную работу обучающихся с преподавателем (КР) и на самостоятельную работу обучающихся (СР) по видам учебных занятий и по периодам обучения представлено в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Распределение объема дисциплины по видам учебных занятий и по периодам обучения, академические часы

Вид учебной работы	Итого КР	Итого СР	Курс №2	
			КР	СР
Лекции (Л)	4		4	
Лабораторные работы (ЛР)				
Практические занятия (ПЗ)	6		6	
Семинары(С)				
Курсовое проектирование (КП)				
Самостоятельная работа		96		96
Промежуточная аттестация	2		2	

Тема 8. Коневодство: технология производства кумыса и конины.	2							10			ОПК-4.1, ОПК-4.2
Тема 9. Птицеводство: технология производства пищевого яйца и мяса цыплят-бройлеров	2							12			ОПК-4.1, ОПК-4.2
Контактная работа	2	4		6						2	x
Самостоятельная работа	2							74	12		x
Объем дисциплины в семестре	2	4		6				74	12	2	x
Всего по дисциплине		4		6				74	12	2	

5.2. Темы курсовых работ (проектов)

5.3. Темы индивидуальных домашних заданий (контрольных работ)

5.4 Вопросы для самостоятельного изучения по очной форме обучения

№ п.п.	Наименования темы	Наименование вопросов	Объем, академические часы
1	Введение в дисциплину	1. Цель и задачи дисциплины «Основы животноводства». 2. Значение животноводства в народном хозяйстве страны. 3. Связь дисциплины с другими дисциплинами. 4. Состояние и перспективы развития животноводства в России.	2
2	Основы анатомии и физиологии сельскохозяйственных животных.	1. Строение и функции скелета. 2. Строение и функции ЖКТ. 3. Физиология лактации коров. 6. Физиология формирования яйцной продуктивности кур-несушек.	5
3	Основы кормления и разведения сельскохозяйственных животных	1. Цель и задачи наук кормления и разведения сельскохозяйственных животных. 2. Происхождение животных. 3. Рост и развитие сельскохозяйственных животных. 4. Понятие о селекции животных. 5. Понятие об энергетической, протеиновой, углеводной, липидной, минеральной и витаминной питательности кормов. 6. Контроль за полноценностью кормления животных.	12

4	Основы зоогигиены и механизации животноводческих ферм	1. Значение зоогигиены в животноводстве. 2. Системы содержания животных. 3. Характеристика машин используемых для дезинфекции животноводческих помещений. 1. Характеристика приборов и оборудования для обработки животных и определения параметров микроклимата животноводческих помещений? 2. Роль механизации в процессе производства животноводческой продукции. 3. Этапы развития инженерной мысли	7
5	Скотоводство: технологии производства молока и говядины	1. Краткая характеристика молочных пород крупного рогатого скота. 2. Краткая характеристика мясных пород крупного рогатого скота. 3. Откорм молодняка крупного рогатого скота на жоме. 4. Откорм молодняка крупного рогатого скота на барде. 5. Откорм молодняка крупного рогатого скота на жоме. 6. НТП и его значение в молочном скотоводстве. 7. Нагул молодняка крупного рогатого скота. 8. Откорм взрослых выбракованных коров.	14
6	Свиноводство: технология производства свинины	1. Значение свиноводства. 2. Содержание и кормление свиней основного стада. 3. Содержание и кормление поросят-сосунов. 4. Содержание и кормление поросят-отъемышей. 5. Техника отъема поросят-сосунов от свиноматок. 6. Виды откорма свиней. 7. Мясной откорм молодняка свиней. 8. Беконный откорм молодняка свиней. 9. Откорм свиней до жирных кондиций.	12
7	Коневодство: технология производства кумыса и конины.	1. Значение коневодства. 2. Кормление и содержание лошадей. 3. Табунное коневодство. 4. Породы лошадей. 5. Спортивное коневодство.	10

8	Птицеводство: технология производства пищевого яйца и мяса цыплят-бройлеров	1. Системы содержания цыплят-бройлеров. 2. Содержание и кормление племенных кур 3. Инкубация яиц. 4. Выращивание ремонтного молодняка.	12
Всего			74

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Маслова Н.А. Животноводство: учебное пособие – п. Майский: изд. БелГАУ, 2017. - 330 с. (ЭБС Лань).

6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Животноводство: учебное пособие/ С.И. Николаев, В.И. Водяников, О.В. Чепрасова, В.В. Шкаленко, М.А. Шерстюгина, А.К. Карапетян, С.В. Чехранова, Е.А. Морозова, А.Г. Найдова, А.Ю. Ицкович. – Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2017. – 140 с. (ЭБС Лань).

2. Растоваров Е. И., Епимахова Э. Е., Агаркова Н. А. История животноводства: учебное пособие. Ставрополь: АГРУС Ставропольского гос. ун-та, 2018. 164 с. (ЭБС Лань).

6.3 Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины

тематическое содержание дисциплины

7. Требования к материально-техническому и учебно-методическому содержанию дисциплины

7.1 Учебные аудитории для проведения учебных занятий по дисциплине

Занятия лекционного типа проводятся в учебной аудитории для проведения занятий лекционного типа с набором демонстрационного оборудования, обеспечивающие тематические иллюстрации, укомплектованной специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Занятия семинарского типа проводятся в учебных аудиториях для проведения занятий семинарского типа, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Консультации по дисциплине проводятся в учебных аудиториях для групповых и индивидуальных консультаций, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Текущий контроль и промежуточная аттестация проводится в учебных аудиториях для текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Самостоятельная работа студентов проводится в помещениях для самостоятельной работы, укомплектованном специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Учебное оборудование хранится и обслуживается в помещениях для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

7.2 Перечень оборудования и технических средств обучения по дисциплине

Набор демонстрационного оборудования

7.3 Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

1. JoliTest (JTRun, JTEditor, TestRun)

2. MS Office

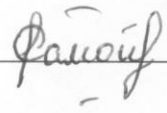
7.4 Современные профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

1. Гарант .
2. Консультант + .

Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлены в Приложении 6.

Программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия (приказ Минобрнауки России от 26.07.2017 г. № 699)

Разработал(и):

Доцент, к .с.-х. н.  Самойлов К.Н.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Технологии производства и переработки продукции животноводства, протокол № 10 от 14.01.2019 г.

Зав. кафедрой  Топурия Гоча Мирианович

Программа рассмотрена и утверждена на заседании учебно-методической комиссии Агротехнологий, землеустройства и пищевых производств, протокол № 8 от 28.01.2022 г.

Декан факультета Агротехнологий, землеустройства и пищевых производств  Щукин Виктор Борисович

Дополнения и изменения

в рабочей программе дисциплины Б1.О.20 Основы животноводства на 2020-2021 учебный год.

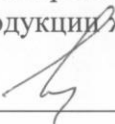
В программу вносятся следующие изменения:

6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

2. Родионов Г. В. Основы животноводства: учебник/ Г. В. Родионов, Ю. А. Юлдашбаев, Л. П. Табакова. — 2е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 564 с. (ЭБС Лань).

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Технологии производства и переработки продукции животноводства, протокол № 1 от 1.09.2020 г.

Зав. кафедрой



Топурия Гоча Мирианович

Дополнения и изменения

в рабочей программе дисциплины Б1.О.20 Основы животноводства на 2021-2022 учебный год.

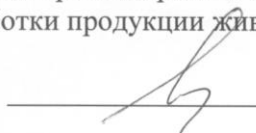
В программу вносятся следующие изменения:

6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

Чикалёв А. И., Юлдашбаев Ю. А. Основы животноводства: Учебник. — СПб.: Издательство «Лань», 2021. — 208 с. (ЭБС Лань).

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Технологии производства и переработки продукции животноводства, протокол № 1 от 31.08.2021 г.

Зав. кафедрой



Топурия Гоча Мирианович