

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
**ИНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ**

Кафедра Птицеводства

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.03 Органическое животноводство

Направление подготовки 36.03.02 Зоотехния

Направленность Технология производства продуктов животноводства и птицеводства

Уровень высшего образования – бакалавриат

Квалификация – бакалавр

Форма обучения – очная, заочная

Троицк

2023

# 1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

## 1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно-технологический.

**Цель дисциплины:** сформировать у бакалавров теоретические знания об основах органического животноводства как науки о разведении, кормлении, содержании и использовании животных.

### Задачи дисциплины:

- ознакомить обучаемых с происхождением сельскохозяйственных животных и их биологическими особенностями;
- сформировать знания по основным вопросам разведения сельскохозяйственных животных;
- познакомить обучаемых с используемыми кормами в животноводстве и их качеством;
- дать понятие нормированного кормления сельскохозяйственных животных;
- сформировать знания по продукции, получаемой от различных видов сельскохозяйственных животных;
- познакомить с основными приёмами племенной работы с сельскохозяйственными животными;
- ознакомить с основными технологиями получения продукции животноводства;
- обозначить актуальные проблемы научной деятельности в животноводстве.

## 1.2. Компетенции и индикаторы их достижений

ПК-4 Способен разрабатывать технологии производства продукции органического животноводства

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1. ПК-4 Разрабатывает технологии производства продукции органического животноводства	знания	Обучающийся должен знать основы разведения, содержания и кормления сельскохозяйственных животных разных видов. (Б1.В.03, ПК-4 - 3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь правильно оценивать соответствие условий кормления и содержания сельскохозяйственных животных (Б1.В.03, ПК-4 - У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть навыками по оценке условий содержания и кормления, методами разведения сельскохозяйственных животных. (Б1.В.03, ПК-4 - Н.1)

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Органическое животноводство» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений основной профессиональной образовательной программы бакалавриата.

## 3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Объём дисциплины составляет 3 зачетных единиц (ЗЕТ), 108 академических часов (далее часов).

Дисциплина изучается:

- очная форма обучения в 3 семестре;
- заочная форма обучения в 8 семестре.

### 3.1. Распределение объема дисциплины по видам учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов	
	Очная форма обучения	Заочная форма обучения
<b>Контактная работа (всего), в том числе практическая подготовка</b>	48	12
<i>Лекции (Л)</i>	16	6
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>	32	6
<b>Самостоятельная работа обучающихся (СР)</b>	60	92
<b>Контроль</b>	Зачёт	4
<b>Итого</b>	108	108

## 4. Структура и содержание дисциплины, включающее практическую подготовку

### 4.1. Содержание дисциплины

#### **Раздел 1. Биологические особенности сельскохозяйственных животных.**

Значение отрасли животноводства. Биологические особенности крупного рогатого скота. Биологические особенности лошадей. Биологические особенности свиней. Биологические особенности птицы. Биологические особенности овец. Происхождение сельскохозяйственных животных. Изменение сельскохозяйственных животных в процессе одомашнивания. Продуктивность сельскохозяйственных животных.

#### **Раздел 2. Основы разведения и племенной работы с сельскохозяйственными животными и птицей.**

Понятия о породе. Закономерности индивидуального развития и направленное выращивание молодняка.

#### **Раздел 3. Основы кормления сельскохозяйственных животных.**

Химический состав кормов. Переваримость питательных веществ. Классификация кормов. Нормы кормления сельскохозяйственных животных. Рацион и принципы его составления. Особенности кормления крупного рогатого скота. Особенности кормления свиней. Особенности кормления лошадей. Особенности кормления птицы.

#### **Раздел 4. Скотоводство и технология производства молока и говядины.**

Значение скотоводства. Породы крупного рогатого скота. Племенная работа и выращивание молодняка. Технология производства молока. Технология производства говядины.

#### **Раздел 5. Свиноводство и технология производства свинины.**

Народнохозяйственное значение свиноводства. Народнохозяйственные типы и породы свиней. Воспроизводство и формирование стада свиней. Кормление свиней и технология выращивания поросят. Откорм свиней. Основы племенной работы в свиноводстве.

#### **Раздел 6. Овцеводство, козоводство и технология производства шерсти и мяса.**

Народнохозяйственное значение овцеводства. Породы. Продуктивность овец. Техника разведения овец. Кормление и содержание овец.

#### **Раздел 7. Коневодство и технология производства в коневодстве.**

Значение лошади и направления развития технология коневодства. Классификация пород лошадей. Племенная работа в коневодстве. Воспроизводство и выращивание молодняка лошадей. Использование лошадей на работах. Продуктивное коневодство.

#### **Раздел 8. Птицеводство и технология производства яиц и мяса.**

Значение птицеводства и продуктивность птицы. Породы птицы. Племенная работа и выращивание ремонтного молодняка. Технология производства яиц.