

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»

Аннотация рабочей программы дисциплины  
**ОП.05 Анатомия и физиология сельскохозяйственных животных**

профессионального учебного цикла  
программы подготовки специалистов среднего звена  
по специальности 19.02.08 Технология мяса и мясных продуктов  
базовая подготовка  
форма обучения очная

Троицк  
2022

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### ОП. 05 Анатомия и физиология сельскохозяйственных животных

#### 1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Дисциплина «Анатомия и физиология сельскохозяйственных животных» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 19.02.08 Технология мяса и мясных продуктов.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 1 – ОК 9, ПК 1.1 – ПК 1.4, ПК 2.1 – ПК 2.3, ПК 3.1 – ПК 3.4, ЛР 1-ЛР 12.

#### 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК, ЛР	Умения	Знания
ОК 1 – ОК 9, ПК 1.1 – ПК 1.4, ПК 2.1 – ПК 2.3, ПК 3.1 – ПК 3.4, ЛР 1- ЛР 12	-определять топографическое положение органов и частей тела сельскохозяйственных животных (в том числе птицы и кроликов); - использовать особенности строения организмов животных и физиологических процессов для получения продуктов заданного качества и свойств	- морфологию, строение и функции органов и тканей сельскохозяйственных животных; - строение и функцию клеток, тканей, общие закономерности строения и развития органов животного; - строение, топографию и физиологические функции органов движения; - строение и физиологические функции кожного покрова и его производных; - строение, топографию и физиологические функции систем внутренних органов; - строение, топографию и физиологические функции органов крово- и лимфообращения; - строение, топографию и физиологические функции желез внутренней секреции; - строение, топографию и физиологические функции

		нервной системы и анализаторов
--	--	--------------------------------

### **1.3. Количество часов на освоение программы дисциплины**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 96 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 64 часа; самостоятельной работы обучающегося 24 часа; консультаций 8 часов.

Промежуточная аттестации в форме экзамена

### **1.4. Тематический план дисциплины**

#### **Раздел 1. Цитология и общая гистология**

Тема 1.1. Понятие о клетке, тканях и органах

#### **Раздел 2. Органы отдела систем сома**

Тема 2.1. Органы опоры и движения

Тема 2.2. Кожный покров и его производные

#### **Раздел 3. Отдел систем трубчатых висцеральных органов**

Тема 3.1. Система питания

Тема 3.2. Мочеполовая система

Тема 3.3 Система органов кровообращения и лимфообращения

#### **Раздел 4. Отдел систем координации деятельности организма**

Тема 4.1. Железы внутренней секреции

Тема 4.2. Нервная система и анализаторы