

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## Б1.Б.12 Анатомия и гистология сельскохозяйственных животных

по направлению подготовки: 19.03.03. «Продукты питания животного происхождения»

по профилю «Технология мяса и мясных продуктов»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ХТОМ

Кафедра-разработчик рабочей программы: «ХТОМ»

### 1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Анатомия и гистология сельскохозяйственных животных» является углубленное изучение студентами строения организма животных всех видов, направляемых на перерабатывающие предприятия, в сравнительном и возрастном аспекте, и формирование у них базы знаний для изучения дисциплин профессионального цикла в соответствии с требованиями, предъявляемыми к высшим учебным заведениям.

### 2. Содержание дисциплины «Анатомия и гистология сельскохозяйственных животных»:

Введение. Клетки и ткани

Общая характеристика строения и функции системы органов движения мышечной ткани

Система внутренних органов крово и лимфообращения

Нервная система, железы внутренней Секреции как органы регуляции в организме.

Анализаторы.

Кожа и ее производные, строение органов пищеварительной системы

Рост и развитие животных

Кормление животных

Скотоводство

Свиноводство

Овцеводство

### 3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

а) физико-химические, биохимические и микробиологические процессы, а так же требования стандартизации и сертификации качественных экологически безвредных мясопродуктов;

б) методы анализа мяса и мясного сырья.

2) Уметь:

а) определять физико-химические, биохимические и другие показатели сырья и готовых мясопродуктов.

3) Владеть:

а) приемами разработки мероприятий по обеспечению безвредности продуктов и общей экологичности производств.

Зав.каф. ХТОМ



Хасаншина Э.М.