

Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Анатомия и физиология
сельскохозяйственных животных» 260203.51 Технология мяса и мясных
продуктов (срок обучения 3 года 10 мес.)

1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина входит в цикл общепрофессиональные дисциплины и является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 260203.51 «Технология мяса и мясных продуктов».

2. Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование навыка грамотно использовать особенности строения тканей, органов животных и физиологических процессов для получения продуктов заданного качества и свойств.

3. Структура дисциплины

В процессе изучения дисциплины используются как традиционные, так и технологии активного обучения: лекция-визуализация, тестовые технологии и т. д. В целях закрепления теоретического материала предусмотрено выполнение лабораторных и практических занятий.

4. Основные образовательные технологии

В процессе изучения дисциплины используются учебно-наглядные пособия (анатомический музей), органы и туши животных (пищевые лаборатории), гистологические препараты, презентации.

5. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

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; В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

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

Процесс изучения дисциплины направлен на частичное формирование у студентов общих и профессиональных компетенций: ОК 1-10, ПК 1.1-1.4, ПК 2.1-2.3, ПК 3.1-3.4

6. Общая трудоёмкость дисциплины

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 74 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 50 часов; самостоятельной работы обучающегося 24 часов.

7. Формы контроля

Промежуточная аттестация: зачёт – 4 семестр.

8. Составитель: Веселовский С.Ю., преподаватель технологических дисциплин