

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Анатомия и основы гистологии

1. Цели и задачи дисциплины

Цель освоения дисциплины:

- сформировать у обучающихся знания в области видовой, породной возрастной морфологии животных

Задачами дисциплины являются:

- общеобразовательная задача заключается в формировании представления об организме как целостной системе, находящейся в единстве с факторами внешней среды

- прикладная задача освещает вопросы, касающиеся функциональной морфологии органов и систем, что является базой для реализации междисциплинарных структурно-логических связей с целью выработки навыков научного мышления;

- специальная задача состоит в ознакомлении обучающихся с современными направлениями и методическими подходами, используемыми в морфологии животных для решения проблем современного животноводства и зоотехнии, а также имеющимися достижениями в этой области.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Анатомия и основы гистология» относится к обязательной части учебного плана ОПОП (Б1.В.01) по направлению 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (уровень бакалавриат) и является обязательной для освоения:

- по очной форме обучения в 1 семестре.

3. Планируемые результаты освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Анатомия и основы гистологии» направлен на формирование и развитие следующих компетенций, согласно ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (уровень бакалавриат):

УК-1, ОПК-1

4. Содержание (основные разделы / темы) дисциплины

1. Соматические системы
2. Висцеральные системы
3. Интегрирующие системы
4. Цитология и общая гистология