Аннотация дисциплины
«Морфология и физиология сельскохозяйственных животных»

1. Общая трудоемкость дисциплины: 3 зачетных единицы (108 академических часов, из них контактная работа – 46,2 ч., контроль – 17,8 ч., самостоятельная работа - 44 ч.).

2. Цель изучения дисциплины: формирование навыков анатомического и функционального анализа органов и тканей организма животных, необходимых для понимания технологических процессов.

3. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы: дисциплины базовой части первого блока.

4. Структура дисциплины: введение в морфологию и физиологию сельскохозяйственных животных; соматические, висцеральные и интегративные системы органов; физиология крови.

5. Требования к результатам освоения дисциплины

Дисциплина направлена на формирование у студентов компетенции:

способен оценивать роль основных типов и видов животных в сельскохозяйственном производстве (ПК 2)

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

- **знать:** особенности макро- и микроскопического строения, и расположения органов соматической висцеральной и объединительной систем организма в связи с выполняемой ими функцией;

- **уметь:** логично и последовательно обосновать принятие технологических решений на основе полученных знаний в области морфологии, физиологии и разбираться в макро- и микроструктурах органов для понимания технологических процессов;

- **владеть:** анатомическими, гистологическими и физиологическими методами исследований организма.

6. Виды учебной работы: лекции, лабораторные, практические занятия.

7. Формы контроля: экзамен – 1 семестр.