

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Сухинин Александр Александрович

Должность: Проректор по учебно-методической работе

Дата подписания: 09.03.2022 22:37:24

Уникальный программный ключ:

e0eb125161f4cee9ef898b5de88f5c7dcefdc28a

## Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.О.11 «Анатомия животных» по направлению подготовки

### 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

**Цель освоения дисциплины:** дисциплины при подготовке ветеринарно-санитарных экспертов состоит в том, чтобы дать студентам основополагающие морфологические знания о функционирующем, развивающемся и приспособляющемся организме.

**Место дисциплины в учебном плане:** Б1.О.11, обязательная часть, осваивается в 1, 2 семестрах (очная, очно-заочная (вечерняя), заочная формы обучения).

**Требования к результатам освоения дисциплины:** изучение дисциплины должно сформировать следующие компетенции: ОПК-1, ПК-1, ПКО-1.

#### **Краткое содержание дисциплины:**

Остеология, Артрология, Миология, Дерматологи;

Спланхнология, Ангиология, Железы внутренней секреции;

Нервная система, Органы чувств, Домашняя птица;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**Знать:** анатомо-физиологические основы функционирования организма, методики клинично-иммунобиологического исследования; способы взятия биологического материала и его исследования; общие закономерности организации органов и систем органов на тканевом и клеточном уровнях; патогенетические аспекты развития угрожающих жизни состояний; общие закономерности строения организма в свете единства структуры и функции; характеристики пород сельскохозяйственных животных и их продуктивные качества; методы оценки экстерьера и их значение в племенной работе, основные методы и способы воспроизводства животных разных видов; учет и оценку молочной и мясной продуктивности животных; инфекционные болезни животных и особенности их проявления; видовые особенности туш животных закономерности и видовые особенности строения животных при эксперименте.

**Уметь:** анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей; использовать экспериментальные, микробиологические и лабораторно-инструментальные методы при определении функционального состояния животных; применять специализированное оборудование и инструменты; планировать и осуществлять комплекс профилактических мероприятий; определять биологическую безопасность туш животных с анатомической точки зрения проводить экспериментальные исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы.

**Владеть:** методами исследования состояния животного; приемами выведения животного из критического состояния; навыками прогнозирования результатов диагностики, оценки возможных последствий; методами оценки экстерьера и интерьера животных, методами учета и оценки продуктивности сельскохозяйственных животных разных видов, применением различных методов разведения для повышения племенных, продуктивных и резистентных качеств животных; техническими приёмами микробиологических исследований; техникой и методами определения биологической безопасности туш животных с анатомической точки зрения приемами экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы.

**Общая трудоемкость дисциплины составляет: 7 зачетных единиц (252 часа).**

**Итоговый контроль по дисциплине:** зачет, экзамен.