

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 07.08.2025 15:09:30
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

Аннотация
рабочей программы дисциплины ОП.01 Анатомия и физиология животных
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности 36.02.01 Ветеринария

Учебная дисциплина ОП.01 Анатомия и физиология животных входит в состав обязательной части общепрофессиональных дисциплин.

Общая трудоемкость учебной дисциплины (при очной форме обучения) составляет 209 часов:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося — 171 час;
промежуточной аттестации — 12 часов;
самостоятельной работы обучающегося — 14 часов;
консультации — 12 часов.

Основные разделы учебной дисциплины

Раздел 1. Общая цитология.

Раздел 2. Гистология с основами эмбриологии.

Раздел 3. Анатомия.

Раздел 4. Физиология.

Цели и задачи дисциплины — требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- У1 — определять топографическое расположение и строение органов и частей тела животных;
- У2 — определять анатомические и возрастные особенности животных;
- У3 — определять и фиксировать физиологические характеристики животных.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- 31 — основные положения и терминологию цитологии, гистологии, эмбриологии, морфологии, анатомии и физиологии животных;
- 32 — строение органов и систем органов животных: опорно-двигательной, кровеносной, пищеварительной, дыхательной, покровной, выделительной, половой, эндокринной, нервной, включая центральную нервную систему с анализаторами;
- 33 — их видовые особенности;
- 34 — характеристики процессов жизнедеятельности;
- 35 — физиологические функции органов и систем органов животных;
- 36 — физиологические константы сельскохозяйственных животных;
- 37 — особенности процессов жизнедеятельности различных видов сельскохозяйственных животных;
- 38 — понятия метаболизма, гомеостаза, физиологической адаптации животных;
- 39 — регулирующие функции нервной и эндокринной систем;
- 310 — функции иммунной системы;
- 311 — характеристики процессов размножения различных видов сельскохозяйственных животных;
- 312 — характеристики высшей нервной деятельности (поведение различных видов сельскохозяйственных животных).

1.4. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

В ходе изучения дисциплины студент должен освоить общие и профессиональные компетенции:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках.

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

ПК 1.1. Контроль санитарного зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов.

ПК 1.2. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.

ПК 1.3. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.

ПК 2.1. Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности.

ПК 2.2. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций.

ПК 2.3. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.

Вид промежуточной аттестации при очной форме обучения: экзамен в 3 и 4 семестрах.