Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 04.11.2026 12:53:33
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d52b7e

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
ОП.01 Анатомия и физиология животных

1.Общая характеристика.

Рабочая программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена на базе 9 класса (основное общее образование) в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария. Приказ Минпросвещения России от 07.04.2025 N 270 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария" (Зарегистрировано в Минюсте России 20.05.2025 N 82245).

2.Требования к результатам освоения.

Планируемый процесс обучения по дисциплине направлен на формирование следующих компетенций:

Общие компетенции (ОК):

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

Профессиональные компетенции:

-ПК 1.4. Организовывать работы по ветеринарно-санитарным исследованиям продукции животного и растительного происхождения.

-ПК 2.2. Проводить обследование сельскохозяйственных животных и птиц с целью установления клинического диагноза.

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

знания:

- основных положений и терминологии цитологии, гистологии, эмбриологии, морфологии, анатомии и физиологии животных (ОК 01);
- строения и физиологических функций органов и систем органов животных, их видовые особенности (ОК 01);
- характеристик процессов жизнедеятельности (ОК 01);
- физиологических констант сельскохозяйственных животных (ОК 01);
-особенностей процессов жизнедеятельности различных видов сельскохозяйственных животных (ОК 01);
- понятий метаболизма, гомеостаза, физиологической адаптации животных (ОК 01);
- регулирующих функций нервной и эндокринной систем (ОК 01);
- функции иммунной системы (ОК 01);
- характеристик процессов размножения животных;
- характеристик высшей нервной деятельности (поведения) животных (ОК 01);

умения:

- определять топографическое расположение и строение органов и частей тела животных (ПК 1.4; ПК 2.2);
- определять анатомические и возрастные особенности животных (ПК 1.4; ПК 2.2);
- определять и фиксировать физиологические характеристики животных (ПК 1.4; ПК 2.2).

3. Содержание программы дисциплины. Раздел 1. Основы цитологии, эмбриологии, общей гистологии. Раздел 2. Аппарат движения. Кожа. Раздел 3. Внутренности. Обмен веществ и энергии. Теплорегуляция. Раздел 4. Система органов крово- и лимфообращения»; Раздел 5. Эндокринная система; Раздел 6. Нервная система. Анализаторы. Раздел 7. Строение птицы.

4.Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен.