Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 04.11.2026 14:22:07
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d52b7e

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

1.Общая характеристика.

Рабочая программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 36.02.03 Зоотехния, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 19.07. 2023 г. N 546.

2.Требования к результатам освоения.

Планируемый процесс обучения по дисциплине, направлен на формирование следующих компетенций:

А) общие компетенции, включающие в себя способность:

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

Б) профессиональными компетенциями, включающими в себя способность:

ПК 1.3. Оценивать физиологическое состояние сельскохозяйственных животных и соответствия микроклимата животноводческих помещений для различных половозрастных групп сельскохозяйственных животных, показатели качества и безопасности кормов, классов (подклассов, категорий) продукции животноводства технологическим требованиям, в том числе с использованием автоматизированных систем контроля.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

уметь:

-определять топографическое расположение и строение органов и частей тела животных;
-определять анатомические и возрастные особенности животных;
-определять и фиксировать физиологические характеристики животных;

знать:

-основные положения и терминологию цитологии, гистологии, эмбриологии, морфологии, анатомии и физиологии животных;
-строение органов и систем органов животных:
-опорно-двигательной, кровеносной, пищеварительной, дыхательной, покровной, выделительной, половой, эндокринной, нервной, включая центральную нервную систему (далее - ЦНС) с анализаторами, их видовые особенности;
-характеристики процессов жизнедеятельности;
-физиологические функции органов и систем органов животных;
-физиологические константы сельскохозяйственных животных;
-особенности процессов жизнедеятельности различных видов сельскохозяйственных животных;
-понятия метаболизма, гомеостаза, физиологической адаптации животных;
-регулирующие функции нервной и эндокринной систем;
-функции иммунной системы;
-характеристики процессов размножения различных видов сельскохозяйственных животных;
-характеристики высшей нервной деятельности (поведения) различных видов сельскохозяйственных животных;

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. Анатомия и физиология птицы.

4.Форма промежуточной аттестации: экзамен.