

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чернышова Евгения Олеговна
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 14.08.2025 11:49:54
Уникальный программный ключ:
e068472ab7c50af6ed5238041c036fb477035237

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 36.02.01 Ветеринария, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 23 ноября 2020 г. N 657.

Приказ Минтруда России от 12.10.2021 N 712н "Об утверждении профессионального стандарта "Работник в области ветеринарии".

Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 N 762 (ред. от 20.12.2022) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 N 800 (ред. от 22.11.2024) "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования".

Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 (ред. От 18.11.2020) "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся").

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;
- ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

Профессиональные компетенции:

- 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.

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

знания:

- основных положений и терминологии цитологии, гистологии, эмбриологии, морфологии, анатомии и физиологии животных (ОК 01; ОК 02);
- строения и физиологических функций органов и систем органов животных, их видовые особенности (ОК 01; ОК 02);
- характеристик процессов жизнедеятельности (ОК 01; ОК 02);
- физиологических констант сельскохозяйственных животных (ОК 01; ОК 02);
- особенностей процессов жизнедеятельности различных видов сельскохозяйственных животных (ОК 01; ОК 02);
- понятий метаболизма, гомеостаза, физиологической адаптации животных (ОК 01; ОК 02);
- регулирующих функций нервной и эндокринной систем (ОК 01; ОК 02);
- функции иммунной системы (ОК 01; ОК 02);
- характеристик процессов размножения животных;
- характеристик высшей нервной деятельности (поведения) животных (ОК 01; ОК 02);

умения:

- определять топографическое расположение и строение органов и частей тела животных (ПК 1.2;

ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3);

- определять анатомические и возрастные особенности животных (ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3);

- определять и фиксировать физиологические характеристики животных (ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3).

3. Содержание программы дисциплины. Раздел 1. Основы цитологии, эмбриологии, общей гистологии. Раздел 2. Аппарат движения. Кожа. Раздел 3. Внутренности. Обмен веществ и энергии. Терморегуляция. 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.