Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 04.11.2025 14:22:08
Уникальный программный ключ:
8f0d7e0e6564e0e2e4008404519da3e912d3b7e

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
ОПЦ. 04 Основы микробиологии и зоогигиены

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) обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

Б) обладать профессиональными компетенциями:

ПК 1.6. Организовывать санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

обеспечивать асептические условия работы с биоматериалами, пользоваться микроскопической оптической техникой (ОК-1, ПК-1.6).

готовить растворы дезинфицирующих и моющих средств (ОК-1, ПК-1.6).

проводить микроскопические исследования и давать оценку полученным результатам (ОК-1, ПК-1.6).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

основные группы микроорганизмов, их классификацию, значение микроорганизмов в природе, жизни человека и животных (ОК-1, ПК-1.6);

правила отбора, доставки и хранения биоматериала, методы стерилизации и дезинфекции (ОК-1, ПК-1.6);

чувствительность микроорганизмов к антибиотикам, понятие патогенности и вирулентности (ОК-1, ПК-1.6);

правила личной гигиены работников, санитарно-технические требования к помещениям, инвентарю, одежде и др. (ОК-1, ПК-1.6);

правила проведения дезинфекции инвентаря и транспорта, дезинфекция, дезинсекция и дератизация помещений (ОК-1, ПК-1.6)

3. Содержание программы дисциплины: Раздел 1.Тема 1.1 Введение. Микроорганизмы, их классификация и морфология Тема 1.2 Метаболизм микроорганизмов. Культивирование и рост микроорганизмов. Тема 1.3 Экология микроорганизмов. Раздел 2. Тема 2.1 Понятие о дезинфекции, дезинсекции и дератизации. Меры борьбы с насекомыми и грызунами. Тема 2.2 личная гигиена работников предприятий.

4.Форма промежуточной аттестации: Экзамен