

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
ОПЦ. 06 Информационные технологии в профессиональной деятельности

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.

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;
- ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
- ОК-09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

Создавать и работать с электронными документами различных форматов (ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.);

Создавать и работать с электронными базами данных (ОК 01.; ОК 02.; ОК 04 ОК-09);

Представлять и обрабатывать данные с помощью электронных таблиц (ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.);

Создавать и кодировать алгоритмы на языке Pascal (ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

Понятие и виды информационных систем и информационных технологий (ОК 01.; ОК 02.; ОК 04 ОК-09);

Устройство и принцип работы средств вычислительной техники (ОК 01.; ОК 02.; ОК 04);

Устройство и принцип работы информационно-вычислительных сетей (ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.).

3. Содержание программы дисциплины: Раздел 1. Основы функционирования современных информационных систем и технологий. Раздел 2. Локальные и сетевые информационные технологии. Раздел 3. Основы алгоритмизации и программирования. Раздел 4. Основы токсикологии.

4. Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет.