

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
СОО.01.12 Экология

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 целей и задач:

Цель - формирование у обучающихся системы экологических знаний, взглядов и убеждений, обеспечивающих понимание сущности природных процессов и результатов деятельности человека в биосфере, а также развитие их экологического сознания и экологической ответственности.

Задачи программы:

- обеспечить сформированность представлений об экологической культуре как условии достижения устойчивого (сбалансированного) развития общества и природы, об экологических связях в системе «человек-общество-природа»;
- способствовать формированию экологического мировоззрения и поведения, активной жизненной позиции по отношению к проблемам охраны окружающей среды;
- развивать способности оценки экологических ситуаций и прогнозирования в своей практической деятельности последствий вмешательства в природную среду.

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:
знания:

- экологических терминов и понятий;
- основных экологических проблем, кризисов, катастроф;
- принципов охраны природы и правил поведения в природе;
- форм экологической деятельности;
- законов, связанных с охраной природы;
- основ учения В.И. Вернадского о биосфере;

умения:

- анализировать и оценивать различные глобальные экологические проблемы и их решения, последствия собственной деятельности в окружающей среде;
- изучать изменения в экосистемах на биологических моделях;
- находить информацию о биолого-экологических объектах в различных источниках (учебниках, справочниках, научно-популярных изданиях, компьютерных базах, ресурсах сети Интернет) и критически ее оценивать;
- самостоятельно и творчески применять всю совокупность знаний.

3. Содержание программы дисциплины: введение; Раздел 1. Основы экологии; **Раздел 2.** Среда обитания человека и экологическая безопасность; **Раздел 3.** Концепция устойчивого развития; **Раздел 4.** Охрана окружающей среды.

4.Форма промежуточной аттестации: зачет.