

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
ЕН.01 Экологические основы природопользования

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 36.02.02 Зоотехния, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.05.2014 г. N 505.

2. Требования к результатам освоения

Планируемый процесс обучения по дисциплине направлен на формирование следующих компетенций:

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 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: принципов взаимодействия живых организмов и среды их обитания; особенностей взаимодействия общества и природы, основных источников техногенного воздействия на окружающую среду; условий устойчивого развития экосистем и возможных причин возникновения экологического кризиса; принципов и методов рационального природопользования; методов экологического регулирования; принципов размещения производства различного типа; основных групп отходов, их источников и масштабов образования; понятий и принципов мониторинга окружающей среды; правовых и социальных вопросов природопользования и экологической безопасности; принципов и правил международного сотрудничества в области природопользования и охраны окружающей среды; природоресурсного потенциала Российской Федерации; охраняемых природных территорий;

Умения: анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов деятельности; использовать в профессиональной деятельности представления о взаимосвязи организмов и среды их обитания; соблюдать в профессиональной деятельности регламенты экологической безопасности.

3. Содержание программы дисциплины: Раздел 1. Общие вопросы экологии. Раздел 2. Экологическое воздействие сельского хозяйства и особенности природоохранной деятельности на предприятиях этих отраслей.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой