АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ЕН.02 «Экологические основы природопользования»

1.1. Область применения программы

Рабочая программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) 13.02.07. Электроснабжение (по отраслям).

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

дисциплина ЕН.02 «Экологические основы природопользования» относится к дисциплинам учебного цикла «Математический и общий естественнонаучный учебный цикл».

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

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

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

проводить наблюдения за факторами, воздействующими на окружающую среду (ОК 01;02; 07; 09);

использовать нормативные правовые акты по рациональному природопользованию окружающей среды (ОК 01;02; 07; 09);

проводить мероприятия по защите окружающей среды и по ликвидации последствий заражения окружающей среды (ОК 01;02; 07; 09).

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

условия устойчивого состояния экосистем (ОК 01;02; 07; 09) ;

причины возникновения экологического кризиса (ОК 01;02; 07; 09) ;

основные природные ресурсы России (ОК 01; 02; 07; 09) ;

принципы мониторинга окружающей среды (ОК 01; 02; 07; 09) ;

принципы рационального природопользования (ОК 01;02; 07;09).