АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ЕН.03 «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) СПО 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»

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

дисциплина ЕН.03 «Экологические основы природопользования» относится к дисциплинам математического и общего естественнонаучного цикла.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

А) 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 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

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:

- - анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов деятельности (ОК 01,02,06,07,09);
- - осуществлять в общем виде оценку антропогенного воздействия на окружающую среду с учетом специфики природно-климатических условий(ОК 01,02,06,07,09);
- - грамотно реализовывать нормативно-правовые акты при работе с экологической документацией(ОК 01,02,06,07,09);

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- принципы взаимодействия живых организмов и среды обитания(ОК 01,02,06,07,09);
- условия устойчивого состояния экосистем(ОК 01,02,06,07,09);
- принципы и методы рационального природопользования; (ОК 01,02,06,07,09);
- методы снижения хозяйственного воздействия на биосферу(ОК 01,02,06,07,09);
- методы экологического регулирования(ОК 01,02,06,07,09);
- организационные и правовые средства охраны окружающей среды. (ОК 01,02,06,07,09).