**АННОТАЦИЯ**

**К ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ»**

**ПО ПРОГРАММЕ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

**23.02.03 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ**

 **АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА**

Программа учебной дисциплины разработана на основе регионального учебного плана по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО)23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Программа рассчитана на второе полугодие второго курса в объеме: 29 часов максимальной нагрузки из них обязательной аудиторной нагрузки – 22 часа, самостоятельной 7 часов и первое полугодие 3 курса в объеме: 35 часов максимальной нагрузки, из них обязательной аудиторной нагрузки – 26 часов, самостоятельной 9 часов.

 **Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы по специальностям СПО23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

 **Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина входит в математический и общий естественнонаучный цикл.

 **Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- проводить наблюдения за факторами, воздействующими на окружающую среду;

- использовать нормативные акты по рациональному природопользованию окружающей среды;

- проводить мероприятия по защите окружающей среды и по ликвидации последствий заражения окружающей среды.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- условия устойчивого состояния экосистем;

- причины возникновения экологического кризиса;

- основные природные ресурсы России;

- принципы мониторинга окружающей среды;

- принципы рационального природопользования.

**Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося при полном освоении программы 64 час, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 48 часа;

самостоятельной работы обучающегося 16 часов.

**Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Объем часов** |
| **Максимальная учебная нагрузка (всего)** | **64** |
| **Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)**  | **48** |
| в том числе: |  |
|  практические работы | 10 |
| **Самостоятельная работа обучающегося (всего)** | **16** |
| в том числе |  |
| выполнение тестовых заданийподготовка докладов, рефератовподготовка к практическим занятиямпроработка конспектов занятий | 4444 |
| Итоговая аттестация в форме зачета |

**Содержание дисциплины**

Раздел 1 Особенности взаимодействия общества и природы

Тема 1.1 Природоохранный потенциал

Тема 1.2 Природные ресурсы и рациональное природопользование

Тема 1.3 Загрязнение окружающей среды токсичными и радиоактивными веществами

Раздел 2 Правовые и социальные вопросы природопользования

Тема 2.1 Государственные и общественные мероприятия по предотвращению разрушающих воздействий на природу. Природоохранный надзор.

Тема 2.2 Юридическая и экономическая ответственность предприятий, загрязняющих окружающую среду