

1. Цели и задачи УД (ПМ)

**Цели:**

-всестороннее рассмотрение экологических основ природопользования, современного состояния природных ресурсов, окружающей природной среды и их охраны.

**Задачи:**

-усвоение общих принципов природопользования;  
-усвоение нарушений экологических законов, возникающих в производственной деятельности предприятий.

2. Место дисциплины в структуре ППСЗ

Программа по УД «Экологические основы природопользования» является частью образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ № 1568 от 09.12.2016 г., в части освоения математического и общего естественнонаучного учебного цикла.

3. Результаты освоения УД (ПМ)

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

**уметь:**

-выявлять общие закономерности действия факторов среды на организм человека;  
-выявлять региональные экологические проблемы и указывать причины их возникновения, возможные пути снижения последствий на окружающую среду;  
-определять состояние экологической ситуации окружающей местности

**знать:**

-основные экологические требования к компонентам окружающей человека среды;  
-экологические требования к уровню шума, вибрации, при организации строительства автомобильных дорог и эксплуатации автомобильного транспорта;  
-основные положения концепции устойчивого развития и причины ее возникновения;  
-основные направления рационального природопользования;  
-основные положения и сущность экономического механизма охраны окружающей среды;  
-правовые вопросы экологической безопасности

4. Количество часов на усвоение УД (ПМ)

максимальная учебная нагрузка студента **36** час, в том числе:  
обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося **36** час  
заочная форма

максимальная учебная нагрузка студента **36** час, в том числе:  
обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося **10** час  
самостоятельная работа обучающегося **26** час

5. Контроль результатов освоения УД (ПМ): виды текущего контроля, формы промежуточной аттестации

Текущий контроль: контроль выполнение практических работ, тестовых заданий, устный опрос.

Промежуточная аттестация: зачет