

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины**  
**ЕН.03 Экологические основы природопользования**  
**образовательной программы подготовки специалистов среднего звена**  
**специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа**

**1. Цели изучения дисциплины**

- всестороннее рассмотрение экологических основ рационального природопользования, современного состояния природных ресурсов, окружающей природной среды и их охраны;
- формирование новых ценностных ориентаций по отношению к природе, населению, хозяйству, человеку, экологического мышления, выработка навыков экологически оправданного поведения;
- воспитание экологической культуры личности.

**2. Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина входит в математический и общий естественнонаучный цикл.

**3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:**  
ОК.01 – ОК.04, ОК.07

**4. Требования к результатам освоения дисциплины**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**знать:**

- принципы взаимодействия живых организмов и среды обитания;
- условия устойчивого состояния экосистем;
- принципы и методы рационального природопользования;
- методы снижения хозяйственного воздействия на биосферу;
- методы экологического регулирования;
- организационные и правовые средства охраны окружающей среды.

**уметь:**

- анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов деятельности;
- осуществлять в общем виде оценку антропогенного воздействия на окружающую среду с учетом специфики природно-климатических условий;
- грамотно реализовывать нормативно-правовые акты при работе с экологической документацией.

**5. Общая трудоемкость дисциплины**

составляет – 32 часа, из них:

занятия по учебной дисциплине – 28 часов,

самостоятельная работа - 4 часа.

**6. Вид промежуточной аттестации:**

зачет – 3 семестр

**7. Рабочую программу разработал:**

Ръжанкова Т.А., преподаватель высшей квалификационной категории

**Председатель ЦК ООиОГСЭ**



**С.Н. Симонова**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC  
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна  
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023