

**Аннотация к рабочей программе
учебной дисциплины ЕН.03 Экологические основы природопользования
специальности
26.02.06 Эксплуатация судовых энергетических установок
(базовая подготовка)**

ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл

Учебная дисциплина ЕН.03 Экологические основы природопользования

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

уметь:

- осуществлять в общем виде оценку антропогенного воздействия на окружающую среду с учетом специфики природно-климатических условий;
- грамотно реализовывать нормативные правовые акты в сфере экологии.

знать:

- взаимосвязь организмов и среды обитания, принципы рационального природопользования, методы снижения хозяйственного воздействия на биосферу, условия устойчивого состояния экосистем, организационные и правовые средства охраны окружающей среды.

В результате усвоенных знаний и усвоенных умений, в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности формируются профессиональные компетенции (ПК) и общие компетенции (ОК) (Матрица компетенций в соответствии с ФГОС СПО).

Виды учебной нагрузки и количество часов на освоение учебной дисциплины в соответствии с учебным планом:

максимальная учебная нагрузка обучающегося - **48 часов**, в том числе:
обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося - **32 часа**,
самостоятельная работа обучающегося - **16 часов**.

Итоговая аттестация в форме **дифференцированного зачёта**.