

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Захарина Любовь Васильевна  
Должность: Директор  
Дата подписания: 27.10.2023 14:42:47  
Уникальный программный ключ:  
32829db09f9fa4bb1dde1b094261ef244e8798

## АННОТАЦИЯ

### ЕН.03 Экологические основы природопользования

**1. Область применения рабочей программы:** рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) в соответствии с ФГОС СПО по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы.**

Учебная дисциплина ЕН.03 Экологические основы природопользования входит в математический и общий естественнонаучный учебный циклы является обязательной частью ОПОП 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок.

**3. Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате изучения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- 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;

**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.

**4. Формируемые компетенции:** ОК 01 - 04, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 1.2, ПК 1.5, ПК 2.7, К-10, К-26.

**5. Объем учебной дисциплины:**

Трудоемкость дисциплины - 32 часа, в том числе: аудиторная нагрузка - 32 часа.

**6. Форма промежуточной аттестации:**

На базе основного общего образования:  
дифференцированный зачет, 3 семестр.

На базе среднего общего образования:  
дифференцированный зачет, 1 семестр.