

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Захарина Любовь Васильевна  
Должность: Директор  
Дата подписания: 24.11.2023 19:51:48  
Уникальный программный ключ:  
32829db09f9fa4bb1dde1b054a8e10b4c08799

## 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 26.02.03 Судовождение.

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

Учебная дисциплина ЕН.03 Экологические основы природопользования входит в математический и общий естественнонаучный учебный цикл и является обязательной частью ОПОП 26.02.03 Судовождение.

**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 2.7, ПК 3.2, К-12, 31.

**5. Объем учебной дисциплины:**

Трудоемкость дисциплины – 34 часа, в том числе: аудиторная нагрузка – 34 часа.

**6. Форма промежуточной аттестации:**

На базе основного общего образования:

Дифференцированный зачет, 4 семестр.

На базе среднего общего образования:

Дифференцированный зачет, 2 семестр.