

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Захарина Любовь Васильевна
Должность: Директор
Дата подписания: 28.10.2025 18:09:26
Уникальный программный ключ:
32829db09f9fa4bb1dde1b054a8ebef344ce8798

АННОТАЦИЯ

ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности

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.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности входит в математический и общий естественнонаучный учебный цикл и является обязательной и вариативной частью образовательной программы (ОПОП) 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок.

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

- использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах;
- использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в том числе специального;
- применять компьютерные и телекоммуникационные средства;
- работать с программными средствами общего назначения, использовать ресурсы сети Интернет для решения профессиональных задач;
- использовать технические программные средства защиты информации при работе с компьютерными системами в соответствии с приемами антивирусной защиты

знать:

- основные понятия автоматизированной обработки информации;
- состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;
- методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;
- базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности;
- основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности;
- демонстрировать знание основных видов систем и способов автоматического управления.

4. Формируемые компетенции: ОК 01 - 07, ОК 09, ОК 10, ПК 1.1-1.2., ПК 1.4, ПК 2.1, ПК 3.1, К-3, К-4, К-6.

5. Объем учебной дисциплины:

Трудоемкость дисциплины - 52 часа, в том числе: аудиторная нагрузка - 52 часа.

6. Форма промежуточной аттестации:

На базе основного общего образования:

Дифференцированный зачет, 8 семестр.

На базе среднего общего образования:

Дифференцированный зачет, 6 семестр.