

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Захарина Любовь Васильевна
Должность: Директор
Дата подписания: 24.11.2023 19:53:29
Уникальный программный ключ:
32829db09f9fa4bb1dde1b054a8e10b4d08799

АННОТАЦИЯ

ОП.03 Электротехника и электроника

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 ОП.03 Электроника и электротехника входит в общепрофессиональный цикл и является обязательной частью ОПОП 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок.

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

- основные разделы электроники и электротехники;
- электрические измерения и приборы;
- микропроцессорные средства измерения;

уметь:

- производить измерение электрических величин;
- включать электротехнические приборы, аппараты, машины, управлять ими и контролировать их эффективную и безопасную работу;
- устранять отказы и повреждения электрооборудования.

4. Формируемые компетенции: ОК 01 – 05, ОК 09, 10, ПК 1.1, 1.3, 1.4, 1.5, К-6, К-7.

5. Объем учебной дисциплины:

Трудоемкость дисциплины – 84 часа, в том числе: аудиторная нагрузка – 72 часа, самостоятельная работа – 6 часов, промежуточная аттестация – 6 часов.

6. Форма промежуточной аттестации:

На базе основного общего образования:
экзамен, 3 семестр.

На базе среднего общего образования:
экзамен, 1 семестр.