

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Захарина Любовь Васильевна
Должность: Директор
Дата подписания: 28.10.2023 18:05:26
Уникальный программный ключ:
32829db09f9fa4bb1dde1b054b61af51dce8798

АННОТАЦИЯ

ОП.03 Электроника и электротехника

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 - 66 часов, промежуточная аттестация - 18 часов.

6. Форма промежуточной аттестации:

На базе основного общего образования:

ДФК, 3 семестр, экзамен, 4 семестр.

На базе среднего общего образования:

ДФК, 1 семестр, экзамен, 2 семестр.