

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:  
32829db09f9fa4bb1dde1b05480c5aff344ce8798

## АННОТАЦИЯ

### ОП.01 Инженерная графика

**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.01 Инженерная графика 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 методы проецирования;
- современные средства инженерной графики;
- правила разработки, оформления конструкторской и технологической документации;
- способы графического представления пространственных образов;

**уметь:**

- выполнять технические схемы, чертежи и эскизы деталей, узлов и агрегатов машин, сборочных чертежей и чертежей общего вида;
- разрабатывать конструкторскую и технологическую документацию.

**4. Формируемые компетенции:** ОК 01 - 05, ОК 09, ПК 1.1- 1.4, К-4, К-5, К-9.

**5. Объем учебной дисциплины:**

Трудоемкость дисциплины - 66 часов, в том числе: аудиторная нагрузка - 66 часов.

**6. Форма промежуточной аттестации:**

На базе основного общего образования:

Дифференцированный зачет, 4 семестр.

На базе среднего общего образования:

дифференцированный зачет, 2 семестр.