

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:
32829db09f9fa4bb1dde1b054805aff344ce8798

АННОТАЦИЯ

ОП.05 Метрология и стандартизация

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.05 Метрология и стандартизация 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 понятия и определения метрологии и стандартизации;
- принципы государственного метрологического контроля и надзора;
- принципы построения международных и отечественных технических регламентов, стандартов, область ответственности различных организаций, имеющих отношение к метрологии и стандартизации;
- правила пользования техническими регламентами, стандартами, комплексами стандартов и другой нормативной документацией в области водного транспорта;
- основные цели, задачи и порядок проведения освидетельствования и сертификации системы безопасности судоходных компаний;

уметь:

- пользоваться средствами измерений физических величин;
- соблюдать технические регламенты, правила, нормы и стандарты, учитывать погрешности при проведении судовых измерений, исключать грубые погрешности в серии измерений, пользоваться стандартами, комплексами стандартов и другой нормативной документацией.

4. Формируемые компетенции: ОК 01 - 07, ОК 09-10, ПК 1.2, К-8.

5. Объем учебной дисциплины:

Трудоемкость дисциплины - 32 часа, в том числе: аудиторная нагрузка - 32 часа.

6. Форма промежуточной аттестации:

На базе основного общего образования:

Дифференцированный зачет, 4 семестр.

На базе среднего общего образования:

Дифференцированный зачет, 2 семестр.