

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Захарина Любовь Васильевна  
Должность: Директор  
Дата подписания: 28.10.2023 00:09:22  
Уникальный программный ключ:  
32829db09f9fa4bb1dde1b054a8e07514ca8798

## АННОТАЦИЯ

### ОП.04 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 26.02.03 Судовождение.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы.**

Учебная дисциплина ОП.04 Метрология и стандартизация входит в общепрофессиональный цикл и является обязательной частью ОПОП 26.02.03 Судовождение.

**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 судоводных 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.

**Формируемые компетенции:** ОК 01 - 07, ОК 09-10, ПК 1.1, 1.2, 1.3, 3.1, 3.2.

**4. Объем учебной дисциплины:**

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

**Форма промежуточной аттестации:**

На базе основного общего образования:

ДФК, 3 семестр, дифференцированный зачет, 5 семестр.

На базе среднего общего образования:

ДФК, 1 семестр, дифференцированный зачет, 3 семестр.