

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Захарина Любовь Васильевна
Должность: Директор
Дата подписания: 24.11.2023 19:50:51
Уникальный идентификатор:
32829db09f9fa4bb1dde1b054a8ebef344ce8798

АННОТАЦИЯ

ОП.10 Теория, устройство и борьба за живучесть судна

1. Область применения рабочей программы: Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) базовой подготовки.

2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ: дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального учебного цикла.

3. Требования к результатам освоения дисциплины: в ходе освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- классификацию судов по Правилам Регистра судоходства РФ, обозначения класса регистра судоходства РФ, характеристики судов различных видов и типов;
- геометрию корпуса судна;
- главные размерения судна и коэффициенты полноты;
- массовые и объемные характеристики судна;
- мореходные качества судна (плавучесть, остойчивость, поворотливость, ходкость, непотопляемость судна);
- живучесть судна, борьба за живучесть судна;
- основные конструктивные элементы судна, судостроительные материалы;
- деление корпуса судна на отсеки, назначение и расположение отсеков;
- классификацию и назначение судовых помещений, расположение и оборудование судовых помещений;
- архитектурный тип судна, назначение и расположение судовых надстроек;
- виды, назначение, состав судовых устройств, их расположение на судне;
- системы жизнеобеспечения живучести судна и экипажа, их назначение и расположение на судне;
- назначение, состав, функционирование системы предупреждения загрязнения воды.

уметь:

- определять характеристики по назначению различных типов судов;
- ориентироваться в изображениях судов;
- ориентироваться в расположении, назначении и оборудовании отсеков и судовых помещений.

Формируемые компетенции: ОК 1-9, ПК 2.1.

4. Общая трудоемкость дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка – 96 часов, в том числе: обязательная аудиторная нагрузка – 64 часа; самостоятельная работа – 32 часа.

Форма промежуточной аттестации:

на базе основного общего образования – экзамен, 5 семестр.

на базе среднего общего образования – экзамен, 3 семестр.