

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Захарина Любовь Васильевна
Должность: Директор
Дата подписания: 24.11.2023 19:53:29
Уникальный программный ключ:
32829db09f9fa4bb1dde1b054a8e10164c08799

АННОТАЦИЯ ОП.06 Теория и устройство судна

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.06 Теория и устройство судна 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 конструктивные элементы судна, основы прочности корпуса, изменение технического состояния корпуса во времени и его контроль;
- техническое обслуживание судна;
- судовые устройства и системы жизнеобеспечения и живучести судна;
- геометрию корпуса и плавучесть судна;
- требования к остойчивости судна;
- условия остойчивости в неповрежденном состоянии для всех условий загрузки;
- теорию судна для расчета остойчивости, крена, дифферента, осадки и других мореходных качеств;
- маневренные, инерционные и эксплуатационные качества, ходкость судна;
- судовые движители, характеристики гребных винтов.

уметь:

- применять информацию об остойчивости судна, диаграммы, устройства и компьютерные программы для расчета остойчивости в неповрежденном состоянии судна и в случае частичной потери плавучести.

4. Формируемые компетенции: ОК 01- ОК 05, ОК 07, ОК 09, ОК 10, ПК 1.2- 1.5, ПК 2.2, ПК 2.6, К-5, К-10, К-11, К-12, К-13, К-15, К-17.

5. Объем учебной дисциплины:

Трудоемкость дисциплины – 92 часа, в том числе: аудиторная нагрузка – 86 часов, промежуточная аттестация – 6 часов.

6. Форма промежуточной аттестации:

На базе основного общего образования:
экзамен – 4 семестр.

На базе среднего общего образования:
экзамен – 2 семестр.