

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Захарина Любовь Васильевна
Должность: Директор
Дата подписания: 27.10.2023 14:41:31
Уникальный программный ключ:
32829db09f9fa4bb1dde1b054b0bf51d0c8798

АННОТАЦИЯ ОП.05 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 26.02.03 Судовождение.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы.

Учебная дисциплина ОП.05 Теория и устройство судна 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 конструктивные элементы судна, геометрию корпуса и плавучесть судна, изменение технического состояния корпуса во времени и его контроль, основы прочности корпуса;
- судовые устройства и системы жизнеобеспечения и живучести судна;
- требования к остойчивости судна;
- теорию устройства судна для расчета остойчивости, крена, дифферента, осадки и других мореходных качеств;
- маневренные, инерционные и эксплуатационные качества, ходкость судна, судовые движители, характеристики гребных винтов, условия остойчивости в неповрежденном состоянии для всех условий загрузки.
- техническое обслуживание судна.

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, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.6, ПК 2.7, ПК 3.1, ПК 3.2, К-12-15, К-27, К-28.

5. Объем учебной дисциплины:

Трудоемкость дисциплины - 102 часа, в том числе: аудиторная нагрузка - 90 часов, промежуточная аттестация - 12 часов.

6. Форма промежуточной аттестации:

На базе основного общего образования:

ДФК - 3 семестр, экзамен - 4 семестр.

На базе среднего общего образования:

ДФК - 1 семестр, экзамен - 2 семестр.