

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Захарина Любовь Васильевна
Должность: Директор
Дата подписания: 27.10.2023 14:43:51
Уникальный программный ключ:
32829db09f9f4bb1dde1b054a8ebef344ce8798

АННОТАЦИЯ

ОП.10 Устройство и оборудование портов

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. Цели дисциплины: формирование у студентов системы научных и профессиональных знаний и навыков в области безопасности труда в морских портах, устройств и оборудования морского порта, его надежности, а также формирование у обучающихся профессиональных качеств к правилам складирования и укладки грузов на складах и на транспортных средствах, факторам, обеспечивающим сохранность груза в порту, технико-эксплуатационные характеристики порта; развитие интереса к дисциплине и к избранной специальности.

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

уметь:

- работать с метеорологическими приборами;
- производить расчеты нагрузок, действующих на причальные сооружения;
- производить расчеты площади и размеров складов;
- производить расчеты сооружений для нефтепродуктов и сжиженных газов;
- вычертить схему береговой станции очистки балластных вод, структурной службы по предотвращению загрязнения и очистки акватории и территории порта;

знать:

- устройство портов;
- основные задачи и функции морского порта как транспортного предприятия;
- основные виды перегрузочных операций;
- требования, предъявляемые к порту и его основным элементам;
- определение грузооборота и пропускной способности порта, причала, их расчеты;
- взаимосвязь пропускной способности и грузооборота порта;
- классификации и специализации морских портов;
- специализацию причалов портов;
- конструкции оградительных сооружений вертикального профиля, их основные элементы;
- особенности технической эксплуатации специализированных причалов для приема и обработки универсальных судов и судов-лихтеровозов;
- источники загрязнения акваторий и территорий порта, способы сбора и утилизации отходов, организацию охраны окружающей среды.

Формируемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1-1.3, ПК 2.3.

Общая трудоемкость дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка - 184 часа, в том числе: обязательная аудиторная нагрузка - 124 часа; самостоятельная работа - 60 часов.

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.