

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Мочалин Константин Сергеевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 06.07.2026 17:56:01
 Уникальный программный ключ:
 85306c9e2a7a745f1569d31d35a52c8d12d7a161

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

**Федеральное государственное бюджетное
 образовательное учреждение высшего образования
 "Сибирский государственный университет водного транспорта"**

ФТД.03

Выполнение судовых работ

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Теории корабля, судостроения и технологии материалов		
Образовательная программа	26.05.06 Специальность "Эксплуатация судовых энергетических установок" Специализация "Эксплуатация судовых энергетических установок и средств автоматизации" год начала подготовки 2021		
Квалификация	инженер-механик		
Форма обучения	заочная		
Общая трудоемкость	2 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	72	Виды контроля в семестрах: зачет 2	
в том числе:			
аудиторные занятия	8		
самостоятельная работа	64		

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	2		Итого	
	уп	ит		
Лекции	8	8	8	8
Итого ауд.	8	8	8	8
Контактная работа	8	8	8	8
Сам. работа	64	64	64	64
Итого	72	72	72	72

Рабочая программа дисциплины

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 26.05.06 Эксплуатация судовых энергетических установок (приказ Минобрнауки России от 15.03.2018 г. № 192)

составлена на основании учебного плана образовательной программы:

26.05.06 Специальность "Эксплуатация судовых энергетических установок"
Специализация "Эксплуатация судовых энергетических установок и средств автоматизации"
год начала подготовки 2021

Рабочую программу составил(и):

Старший преподаватель, Макагон Л. Д.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Заведующий кафедрой Лебедев Олег Юрьевич

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Профессиональный модуль «Выполнение судовых работ» базируется на изучении материалов и инструментов, используемых для выполнения судовых работ, принципов ухода за корпусом, палубой, грузовыми, жилыми, служебными и вспомогательными помещениями, основ выполнения грузовых и такелажных работ, на изучении обязанностей лиц рядового состава палубной команды судна по швартовым и буксировочным операциям.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:		ФТД
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Плавательная	
2.2.2	Технология технического обслуживания и ремонта судов	
2.2.3	Сварочные и ремонтные технологии	
2.2.4	Теория резания, оснастка и инструмент	

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-36: Способен использовать ручные инструменты, станки и измерительные инструменты для изготовления деталей и ремонта на судне

ПК-36.1: Осуществляет изготовление и ремонт деталей, на судне используя ручные и измерительные инструменты, а также станки

ПК-37: Способен предпринимать меры безопасности при выполнении ремонта и технического обслуживания, включая безопасную изоляцию судовых механизмов и оборудования до выдачи персоналу разрешения на работу с такими механизмами и оборудованием

ПК-37.1: Использует правила безопасности при ремонте и техническом обслуживании, обеспечивает безопасность рабочей среды при работе с инструментами и оборудованием

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.2	Уметь:
3.3	Владеть:

4. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Вид занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Литература	ПрПо дгот
Раздел	Раздел 1. Выполнение судовых работ				
Лек	Основы организации судоремонта /Лек/	2	1	Л1.1Л2.1 Э1 Э2	0
Лек	Ремонт судовых вспомогательных механизмов и систем /Лек/	2	1	Л1.1Л2.1 Э1 Э2	0
Лек	Ремонт судовых ДВС /Лек/	2	1	Л1.1Л2.1 Э1 Э2	0
Лек	Ремонт судовых паровых вспомогательных и утилизационных котлов /Лек/	2	1	Л1.1Л2.1 Э1 Э2	0
Лек	Слесарный инструмент и основные слесарные операции /Лек/	2	2	Л1.1Л2.1 Э1 Э2	0
Лек	Классификация и применение измерительного инструмента /Лек/	2	2	Л1.1Л2.1 Э1 Э2	0
Ср	Выполнение судовых работ /Ср/	2	64	Л1.1Л2.1	0

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

--

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**6.1. Перечень видов оценочных средств**

Зачет

6.2. Темы письменных работ**6.3. Контрольные вопросы и задания**

Перечислите материалы и инструменты, используемые для проведения судовых работ
 Перечислите основные приемы и способы ухода за корпусом судна и палубами
 Хранение горючих материалов на судне
 Порядок подготовки к окраске металлических поверхностей на судне
 Требования по подготовке к покраске деревянных поверхностей на судне
 Окраска подводной части корпуса судна
 Требования проведения окрасочных работ, температурные параметры при окраске, последовательность нанесения краски на окрашиваемые поверхности
 Основные характеристики и конструкции металлических, растительных и синтетических тросов
 Применение такелажных цепей. Морские узлы и их применение
 Процедуры укладки груза на судах
 Правила размещения, сепарации и крепления сухих грузов
 Правила погрузки и выгрузки наливных грузов
 Основные характеристики опасных грузов, перевозимых на судне
 Опасности для здоровья человека и окружающей среды, связанные с перевозкой опасных грузов
 Обязанности лиц рядового состава палубной команды по швартовым и буксировочным операциям
 Организация и порядок постановки судна на якорь
 Виды швартовых канатов. Основные способы заводки швартовых
 Команды при швартовных операциях. Обслуживание швартовых концов во время стоянки у причала и в течение рейса
 Действия палубной команды при постановке судна на якорь. Команды и доклады при постановке на якорь
 Виды буксиров, способы заводки буксирной линии

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания

Зачет по дисциплине ставится по итогам работы студента в течение семестра.
 Итоговая оценка «зачтено» ставится в случае выполнения и защиты студентом в установленный срок всех лабораторных работ и практических заданий.
 Во всех остальных случаях – итоговая оценка «не зачтено».

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**7.1 Рекомендуемая литература****7.1.1. Основная литература**

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Рульков Д. И., Саратов В. Ф.	Судовые работы	Москва, 1982

7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Аксенов А. А.	Организация и проведение судовых работ: учебное пособие	Москва: РУТ (МИИТ), 2013

7.2 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Электронно-библиотечная система "ЛАНЬ"
Э2	Научно-техническая библиотека СГУВТа

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Назначение	Оборудование
Компьютерный класс - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: проектор (стационарный), экран (стационарный); ПК -11 шт. (в т.ч преподавательский).
Компьютерный класс - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: проектор (стационарный), экран (стационарный); ПК -11 шт. (в т.ч преподавательский)
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: проектор (стационарный), экран (стационарный), ПК (переносной)