

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Захарина Светлана Васильевна

Должность: Директор

Дата подписания: 15.08.2023 11:25:51

Уникальный идентификатор документа:

32829db09f9ca4b8174e21054a8ebef344ce8198



САХАЛИНСКОЕ ВЫСШЕЕ МОРСКОЕ УЧИЛИЩЕ имени Т.Б. Гуженко
– филиал ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АДМИРАЛА Г.И. НЕВЕЛЬСКОГО»

Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко –
филиал МГУ им. адм. Г.И. Невельского)

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

УТВЕРЖДАЮ

Директор Сахалинского высшего морского

училища имени Т.Б. Гуженко – филиала

МГУ им. адм. Г.И. Невельского



Захарина

Л.В. Захарина

марта

2022г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

к дополнительной профессиональной программе

**«Подготовка вахтенного моториста в соответствии с требованиями
раздела А-III/4 Кодекса ПДНВ
(пункт 2.3 Правила III/4 Конвенции ПДНВ)»**

г. Холмск

Учебный план

№ п/п	Наименование цикла/модуля/раздела/темы	Всего часов	В том числе (часов)				Само под- готовка	Форма контроля	
			Лекции		Практ. подготовка			Очн. форма обуч.	Возможность контроля с использованием ЭО и ДОТ
			Очн. форма обуч.	Из них возможно дистанционно	Очн. форма обуч.	Из них возможно дистанционно			
1	2	3	4		5		6		
	Введение	2	2	2	-		-	-	
I	Общепрофессиональный цикл	142	111	111	31		-	-	
1	Основы производственной деятельности на морских судах	16	16	16	-		Зачет	невозможно	
2	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда	30	28	28	2		Зачет	невозможно	
3	Теория и устройство судна	32	27	27	5		Экзамен	невозможно	
4	Основы технологии материалов	24	20	20	4		Зачет	невозможно	
5	Английский язык	40	20	20	20		Зачет	невозможно	
II	Профессиональные модули	168	132	132	36		-	-	
1	Выполнение судовых работ	40	28	28	12		Зачет	невозможно	
2	Несение вахты в машинном (котельном) отделении	118	94	94	24		Зачет	невозможно	
3	Обеспечение безопасности плавания	10	10	10			Зачет	невозможно	
III	Производственная (профессиональная) практика	360			360		Зачет	невозможно	
IV	Вариативная часть	30							
V	Тренажерная подготовка	70			70				
1	Начальная подготовка по безопасности (Правило VI/1 Конвенции ПДНВ с поправками)	58							
2	Подготовка по охране (для лиц, не имеющих назначенных обязанностей по охране)	12							
	Консультации	8							

	Квалификационный экзамен	4							
	ИТОГО (включая вариативную часть и квалификационный экзамен)	784	253		497				

Учебный план общепрофессионального цикла

№ п/п	Наименование модуля/раздела/темы	Всего часов	В том числе (часов)				Самоподготовка	Форма контроля	
			Лекции		Практ.подготовка			Очн. форма обуч	Возможность контроля с использованием ЭО и ДОТ
			Очн. форма обуч.	Из них возможно дистанци-	Очн. Форма обуч.	Из них возможно дистанци-			
1	2	3	4		5		6		
1	Выполнение судовых работ	40	28	28	12	-	-	-	-
1.1	Технология судоремонта	18	10	10	8	-	-	Зачет	невозможно
1.1.1	Основы организации судоремонта	4	4	4	-	-	-	-	-
1.1.2	Ремонт судовых вспомогательных механизмов и систем. Техника безопасности и пожарная безопасность при ремонтных работах	2	-	-	2	-	-	-	-
1.1.3	Ремонт судовых ДВС	6	2	2	4	-	-	-	-
1.1.4	Ремонт судовых паровых вспомогательных и утилизационных котлов	4	2	2	2	-	-	-	-
1.2	Основы слесарного дела	22	18	18	4	-	-	Зачет	невозможно
1.2.1	Слесарный инструмент и основные слесарные операции	18	16	16	2	-	-	-	-
1.2.2	Классификация и применение измерительного инструмента	4	2	2	2	-	-	-	-
2	Несение вахты в машинном (котельном) отделении	118	94	94	24	-	-	-	-
2.1	Судовые ДВС, их эксплуатация и техника безопасности при эксплуатации	42	34	34	8	-	-	Зачет	невозможно
2.1.1	Общие сведения, принцип действия двух- и четырехтактных судовых дизелей	6	6	6	-	-	-	-	-

2.1.2	Основы теории рабочего процесса	6	6	6	-	-	-	-	-
2.1.3	Конструкция дизелей	9	7	7	2	-	-	-	-
2.1.4	Конструкция обслуживающих систем дизелей	7	5	5	2	-	-	-	-
2.1.5	Системы пуска, реверсирования и управления главным двигателем	6	4	4	2	-	-	-	-
2.1.6	Техническая эксплуатация дизелей	8	6	6	2	-	-	-	-
2.2	Судовые вспомогательные и утилизационные котлы, их эксплуатация и техника безопасности при эксплуатации	30	22	22	8	-	-	Зачет	невозможно
2.2.1	Судовая пароэнергетическая установка. Понятие и свойства водяного пара. Классификация судовых паровых котлов	4	4	4	-	-	-	-	-
2.2.2	Конструкции вспомогательных и утилизационных котлов	4	4	4	-	-	-	-	-
2.2.3	Каркас котла. Арматура и форсунки судовых паровых котлов. Корпус котла	8	4	4	4	-	-	-	-
2.2.4	Топливная система котла	2	2	2	-	-	-	-	-
2.2.5	Питательная вода	2	2	2	-	-	-	-	-
2.2.6	Эксплуатация вспомогательных и утилизационных котлов	10	6	6	4	-	-	-	-
2.3	Судовые вспомогательные механизмы, системы и их эксплуатация	22	18	18	4	-	-	Зачет	невозможно
2.3.1	Судовые вспомогательные механизмы	1	1	1	-	-	-	-	-
2.3.2	Судовые насосы и вентиляторы	5	3	3	2	-	-	-	-
2.3.3	Механизмы рулевого устройства	2	2	2	-	-	-	-	-
2.3.4	Якорные и швартовные механизмы	3	2	2	1	-	-	-	-
2.3.5	Грузоподъемные механизмы	3	2	2	1	-	-	-	-

2.3.6	Водоопреснительные установки. Устройство и эксплуатация вакуум-	2	2	2	-	-	-	-	-
2.3.7	Судовые холодильные установки	2	2	2	-	-	-	-	-
2.3.8	Общесудовые системы	2	2	2	-	-	-	-	-
2.3.9	Специальные системы нефтеналивных судов	2	2	2	-	-	-	-	-
2.4	Основы электротехники, электрооборудования судов и элементы судовой	18	14	14	4	-	-	Зачет	невозможно
2.4.1	Основные электротехнические законы. Электрические машины	4	4	4	-	-	-	-	-
2.4.2	Судовые электрические станции. Аппаратура судовых электростанций	5	3	3	2	-	-	-	-
2.4.3	Судовые электроприводы. Аппаратура управления электроприводами	5	3	3	2	-	-	-	-
2.4.4	Внутрисудовая электрическая сигнализация и связь. Действие электрического тока на человека. Тушение пожара в электроустановках	2	2	2	-	-	-	-	-
2.4.5	Автоматизация на судах	2	2	2	-	-	-	-	-
2.5	Основные сведения о требованиях Конвенции ПДНВ, Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов 1973 года <1> (далее - конвенция МАРПОЛ 73/78); Международной конвенции по охране человеческой жизни на море 1974 года <2> (далее - СОЛАС-74)	4	4	4	-	-	-	Зачет	невозможно
2.5.1	Минимальные требования к компетентности рядового состава машинной команды (вахтенные мотористы)	4	4	4	-	-	-	-	-
3	Обеспечение безопасности плавания	10	10	10	-	-	-	-	-

3.1	Безопасность судоходства и охрана окружающей среды	10	10	10	-	-	-	Зачет	невозможно
3.1.1	Правовые основы безопасности судоходства, понятие транспортной безопасности	5	5	5	-	-	-	-	-
3.1.2	Охрана окружающей среды	5	5	5	-	-	-	-	-
	ИТОГО	168	132		36				-

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ) ПРАКТИКИ

№ п/п	Виды выполняемых работ	Всего часов	Форма контроля
1	2	3	4
1	Ознакомление с судном, организацией службы и обеспечением живучести судна	16	Зачет
2	Судоремонтные работы и техническое обслуживание судовых механических установок	106	Зачет
2.1	Обслуживание судовых двигателей внутреннего сгорания и их обслуживающих систем (топливной, смазки, охлаждения)	24	-
2.2	Обслуживание вспомогательных и утилизионных котлов	34	-
2.3	Обслуживание вспомогательных механизмов	24	-
2.4	Обслуживание специальных систем судов	24	-
3	Обслуживание судовых энергетических установок и вспомогательных механизмов	40	Зачет
3.1	Ремонтные работы технических средств	10	-
3.2	Профилактические работы технических средств	10	-
3.3	Устранение дефектов	10	-
3.4	Устранение неисправностей	10	-
4	Обслуживание систем сигнализации, связи и управления судном	24	Зачет
5	Слесарные работы	14	Зачет
6	Несение вахты в должности вахтенного моториста	160	Зачет
	ИТОГО	360	Зачет