

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Манько Владимир Юрьевич
 Должность: Директор
 Дата подписания: 17.03.2023 03:32:11
 Уникальный программный ключ:
 483ab0d6d1c5587978463e792c67f5caf7b0cfd4

учебный план

Раздел	Наименование разделов	Всего, час	В том числе		Форма контроля
			лекций	практ. занятий	
1.	Организация службы на судах морского флота. Организация обеспечения живучести судна. Судовые тревоги. Аварийные партии. Расписание по тревогам.	4	4	-	зачет
2.	Устройство морского судна. Рулевое устройство судна. Якорно – швартовные устройства. Использование аварийного и спасательного оборудования. Эксплуатация спасательных шлюпок и плотов.	8	6	2	зачет
3.	Судовые двигатели внутреннего сгорания и их эксплуатация. Анализ конструкции и особенности технической эксплуатации СДВС и обслуживающих систем. Управление дизельной установкой. Система ДАУ. Подготовка к действию, пуск, ввод в режим ГД и ВД. Обслуживание во время работы. Оценка технического состояния дизеля во время работы. Основные неисправности в работе. Системы автоматического контроля. Техническое диагностирование. Техника безопасности при эксплуатации С ДВС.	12	10	2	зачет

4.	<p>Судовые вспомогательные и утилизационные паровые котлы и их эксплуатация. Анализ конструкции и особенности технической эксплуатации вспомогательных и утилизационных котлов. Подготовка судовых паровых котлов к действию, растопка, подъем пара, ввод в параллельную работу.</p> <p>Обслуживание судовых паровых котлов в действии, контроль работы питательной, топливной систем котла. Упуск воды в котле, действие обслуживающего персонала при упуске. Неисправности судовых паровых котлов, меры по устранению неисправностей. Аварийные ситуации и аварии судовых паровых котлов.</p> <p>Техника безопасности при эксплуатации вспомогательных и утилизационных котлов.</p>	22	14	8	зачет
5.	<p>Судовые вспомогательные механизмы, установки и системы, особенности их эксплуатации. Судовые холодильные установки. Системы кондиционирования воздуха. Водоопреснительные установки. Техника безопасности при эксплуатации судовых вспомогательных механизмов и систем.</p>	18	12	6	зачет
6.	<p>Судовые электрические станции. Судовые генераторы. Судовые распределительные устройства. Главный распределительный щит. Электрооборудование судов и элементы электро-автоматики. Судовой электропривод. Системы управления электроприводами. Внутрисудовая электрическая сигнализация и связь. Системы пожарной и авральной сигнализации. Машинные телеграфы. Действие электрического тока на человека, меры предупреждения травматизма. Тушение пожаров в электроустановках.</p>	10	6	4	зачет
7	<p>Технология судоремонта. Техническое обслуживание и ремонт на судне. Ремонт СДВС. Ремонт судовых вспомогательных механизмов и систем.</p>				

	Технический надзор за паровыми котлами. Выявление дефектов каркаса и корпуса котла. Очистка от нагара и накипи. Способы ремонта, глушения и замены дефектных труб. Ремонт и испытание арматуры котла, форсунок. Испытание котлов после ремонта. Техника безопасности и пожарная безопасность при ремонтных работах.	14	12	2	зачет
8.	Требования к компетентности рядового состава машинной команды (мотористы) в соответствии с МК ПДНВ78 с поправками. Использование аварийного спасательного оборудования, применение аварийных процедур. Понятие о МКУБ и СУБ, МК SOLAS–74/78, МК MARPOL – 73/78. Безопасность труда, производственная санитария, обеспечение пожарной безопасности.	2	2	-	зачет
9.	Охрана окружающей среды. Предотвращение загрязнения окружающей среды.	2	-	2	-
Итоговый контроль - аттестация			4		экзамен
Итого по курсу			70	26	
		96 часов			