



28.05.2021

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

«Мурманский морской рыбопромышленный колледж имени И.И. Месяцева» федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Мурманский государственный технический университет»

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

26.02.05

Эксплуатация судовых энергетических установок

*код*

*наименование специальности*

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

техник-судомеханик

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2021

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 26.11.2020

№ 674

Виды деятельности
Эксплуатация главной судовой двигательной установки
Обеспечение безопасности плавания
Организация работы структурного подразделения

















Индекс	Содержание
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Техническая термодинамика и теплопередача
МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии моторист
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 2.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Техническая термодинамика и теплопередача
МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии моторист
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Техническая термодинамика и теплопередача
МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии моторист
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 4.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Техническая термодинамика и теплопередача
МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии моторист
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Материаловедение
ОП.09	Техническая термодинамика и теплопередача
МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии моторист
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.05	Метрология и стандартизация

	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.08	Материаловедение
	ОП.09	Техническая термодинамика и теплопередача
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии моторист
	ПП.04.01	Производственная практика
ОК 7.		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.08	Материаловедение
	ОП.09	Техническая термодинамика и теплопередача
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии моторист
	ПП.04.01	Производственная практика
ОК 8.		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.08	Материаловедение
	ОП.09	Техническая термодинамика и теплопередача
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии моторист
	ПП.04.01	Производственная практика
ОК 9.		Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.08	Материаловедение
	ОП.09	Техническая термодинамика и теплопередача
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии моторист
	ПП.04.01	Производственная практика
ОК 10.		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.08	Материаловедение
	ОП.09	Техническая термодинамика и теплопередача
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии моторист
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 1.1.		Обеспечивать техническую эксплуатацию главных энергетических установок судна, вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления.
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.08	Материаловедение
	ОП.09	Техническая термодинамика и теплопередача
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии моторист

	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 1.2.		Осуществлять контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна.
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.08	Материаловедение
	ОП.09	Техническая термодинамика и теплопередача
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии моторист
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 1.3.		Выполнять техническое обслуживание и ремонт судового оборудования.
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.08	Материаловедение
	ОП.09	Техническая термодинамика и теплопередача
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии моторист
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 1.4.		Осуществлять выбор оборудования, элементов и систем оборудования для замены в процессе эксплуатации судов.
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.08	Материаловедение
	ОП.09	Техническая термодинамика и теплопередача
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии моторист
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 1.5.		Осуществлять эксплуатацию судовых технических средств в соответствии с установленными правилами и процедурами, обеспечивающими безопасность операций и отсутствие загрязнения окружающей среды.
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.08	Материаловедение
	ОП.09	Техническая термодинамика и теплопередача
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии моторист
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 2.1.		Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.08	Материаловедение
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.2.		Применять средства по борьбе за живучесть судна.
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.08	Материаловедение
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.3.		Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара.
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.08	Материаловедение
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.4.		Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.
	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.5.		Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.
	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.6.		Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства.

	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.7.		Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.
	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 3.1.		Планировать работу структурного подразделения.
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.08	Материаловедение
	ОП.09	Техническая термодинамика и теплопередача
	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.2.		Руководить работой структурного подразделения.
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.08	Материаловедение
	ОП.09	Техническая термодинамика и теплопередача
	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.3.		Анализировать процесс и результаты деятельности структурного подразделения.
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.08	Материаловедение
	ОП.09	Техническая термодинамика и теплопередача
	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
	ПП.03.01	Производственная практика
МК 1.1.		Несение безопасной машинной вахты.
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
МК 1.2.		Использование английского языка в письменной и устной речи.
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
МК 1.3.		Использование систем внутренней судовой связи.
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
МК 1.4.		Эксплуатация главных установок и вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления.
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
МК 1.5.		Эксплуатация систем топливных, смазочных, балластных и других насосных систем и связанных с ними систем управления.
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
МК 2.1.		Эксплуатация электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления.
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.08	Материаловедение
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
МК 2.2.		Техническое обслуживание и ремонт электрического и электронного оборудования.
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
МК 3.1.		Надлежащее использование ручных инструментов, станков и измерительных инструментов для изготовления деталей и ремонта на судне.
	ОП.03	Электроника и электротехника
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
МК 3.2.		Техническое обслуживание и ремонт судовых механизмов и оборудования.
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
МК 4.1.		Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнения.
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	ПП.02.01	Производственная практика
МК 4.2.		Поддержание судна в мореходном состоянии.
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	ПП.02.01	Производственная практика

МК 4.3.	Предотвращение пожаров и борьба с пожарами на судах.
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
ПП.02.01	Производственная практика
МК 4.4.	Использование спасательных средств.
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
ПП.02.01	Производственная практика
МК 4.5.	Применение средств первой медицинской помощи на судах.
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
ПП.02.01	Производственная практика
МК 4.6.	Наблюдение за соблюдением требований законодательства.
МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
ПП.03.01	Производственная практика
МК 4.7.	Применение навыков руководителя и умение работать в команде.
МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
ПП.03.01	Производственная практика
МК 4.8.	Вклад в безопасность персонала и судна.
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
ПП.02.01	Производственная практика
МК 5.1.	Выполнение обычных обязанностей по вахте в машинном отделении, которые поручаются лицам рядового состава. Понимание команд и умение быть понятым по вопросам, относящимся к обязанностям по несению вахты.
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии моторист
ПП.04.01	Производственная практика
МК 5.2.	Для несения вахты в котельном отделении: поддержание нужного уровня воды и давления пара.
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии моторист
ПП.04.01	Производственная практика
МК 5.3.	Использование аварийного оборудования и действий в аварийной ситуации.
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии моторист
ПП.04.01	Производственная практика
МК 6.1.	Выживание в море в случае оставления судна.
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии моторист
ПП.04.01	Производственная практика
МК 6.2.	Сведение к минимуму риска пожара и поддержание состояния готовности к действиям в аварийных ситуациях, связанных с пожаром.
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии моторист
ПП.04.01	Производственная практика
МК 6.3.	Борьба с огнем и тушение пожара.
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии моторист
ПП.04.01	Производственная практика
МК 6.4.	Принятие неотложных мер при несчастном случае или иной ситуации, которая требует неотложной медицинской помощи.
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии моторист
ПП.04.01	Производственная практика
МК 6.5.	Соблюдение порядка действий при авариях.
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии моторист
ПП.04.01	Производственная практика
МК 6.6.	Принятие мер предосторожности для предотвращения загрязнения морской среды.
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии моторист
ПП.04.01	Производственная практика
МК 6.7.	Содействие установлению эффективной связи на судне.
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии моторист
ПП.04.01	Производственная практика
МК 6.8.	Содействие установлению хороших взаимоотношений между людьми на борту судна.
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии моторист
ПП.04.01	Производственная практика
МК 6.9.	Понимание и принятие необходимых мер для управления усталостью.
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии моторист
ПП.04.01	Производственная практика
МК 6.10.	Соблюдение техники безопасности.
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии моторист
ПП.04.01	Производственная практика
МК 7.1.	Командование спасательной шлюпкой, спасательным плотом или дежурной шлюпкой во время и после спуска.
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность

МК 7.2.	Эксплуатация двигателя спасательной шлюпки.
МК 7.3.	Руководство оставшимися в живых людьми и управление спасательной шлюпкой или плотом после оставления судна.
МК 7.4.	Использование устройств, определяющих местоположение, включая оборудование связи и сигнальную аппаратуру, а также пиротехнические средства.
МК 7.5.	Оказание первой медицинской помощи спасенным.
МК 8.1.	Руководство операциями по борьбе с пожаром на судах.
МК 8.2.	Организация и подготовка пожарных партий.
МК 8.3.	Проверка и обслуживание систем и оборудования для обнаружения пожара и пожаротушения.
МК 8.4.	Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами.
МК 9.1.	Уазвание