Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Захарина Любовь Васильевна
Должность: Директор
Дата подписания: 04.07.2021 22:52:48
Уникальный программный ключ:
32829db09f9fa4bb1dde1b054a8ebef344ce8798

Утверждаю
И.о. ректора
Д.В. Буров
20.05.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко филиал МГУ им. адм. Г.И. Невельского
наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

26.02.05 — Эксплуатация судовых энергетических установок
код — *наименование специальности*

по программе базовой подготовки основного общего образования
На базе

квалификация: Техник-судомеханик

форма обучения Очная **Нормативный срок освоения ОПОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2019

профиль получаемого профессионального образования технический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 07.05.2014 № 443

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь					Июль					Август				
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																		=	=												=												::	::	=	=	=	=	=	=	=	=
II																=	=	=	=																			::	::	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	=	=	=
III	=															=	=	=	=																	::	::	=	=	=	=	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8
IV	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	=	=																::	X	X	X	X	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	1404	17	612	22	792	2		2												11	52	25	2
II	33	1188	15	540	18	648	2		2	10		10									8	53	25	2
III	30	1080	14	504	16	576	2		2	2		2	9		9						8	51	25	2
IV	15	540			15	540	1		1				17	17		4		4	2	2	2	43	25	2
Всего	**117**	**4212**	**46**	**1656**	**71**	**2556**	**7**		**7**	**12**		**12**	**26**	**17**	**9**	**4**		**4**	**2**	**2**	**29**	**199**		

| | Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | |

| | | |

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Зач	Комплексный зачет	6	[6]	УП.01.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
				[6]	УП.02.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
				[6]	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[6]	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[6]	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[8]	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[8]	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)

Индекс		Содержание
ОК 1		Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	География морских путей
	ОГСЭ.06	Профессиональный английский язык
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.06	Теория и устройство судна
	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	УП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
	УП.03.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение судовых работ
	УП.04.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
ОК 2		Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	География морских путей
	ОГСЭ.06	Профессиональный английский язык
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.06	Теория и устройство судна
	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	УП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
	УП.03.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение судовых работ
	УП.04.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
ОК 3		Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История

	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.06	Профессиональный английский язык
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.06	Теория и устройство судна
	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	УП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
	УП.03.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение судовых работ
	УП.04.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
ОК 4		Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	География морских путей
	ОГСЭ.06	Профессиональный английский язык
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.06	Теория и устройство судна
	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	УП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
	УП.03.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение судовых работ
	УП.04.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
ОК 5		Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.06	Профессиональный английский язык
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования

	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.06	Теория и устройство судна
	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	УП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
	УП.03.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение судовых работ
	УП.04.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
ОК 6		Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	География морских путей
	ОГСЭ.06	Профессиональный английский язык
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.06	Теория и устройство судна
	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	УП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
	УП.03.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение судовых работ
	УП.04.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
ОК 7		Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.06	Профессиональный английский язык
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология и стандартизация

	ОП.06	Теория и устройство судна
	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	УП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
	УП.03.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение судовых работ
	УП.04.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
ОК 8		Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.06	Профессиональный английский язык
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.06	Теория и устройство судна
	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	УП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
	УП.03.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение судовых работ
	УП.04.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
ОК 9		Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.06	Профессиональный английский язык
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.06	Теория и устройство судна
	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)

	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	УП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
	УП.03.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение судовых работ
	УП.04.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
ОК 10		Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и иностранном (английском) языке
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	География морских путей
	ОГСЭ.06	Профессиональный английский язык
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.06	Теория и устройство судна
	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	УП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
	УП.03.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение судовых работ
	УП.04.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
ПК 1.1		Обеспечивать техническую эксплуатацию главных энергетических установок судна, вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.06	Теория и устройство судна
	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.2		Осуществлять контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.06	Теория и устройство судна
	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача

	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.3		Выполнять техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.06	Теория и устройство судна
	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.4		
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.06	Теория и устройство судна
	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.5		Осуществлять эксплуатацию судовых технических средств в соответствии с установленными правилами и процедурами, обеспечивающими безопасность операций и отсутствие загрязнения окружающей среды
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.06	Теория и устройство судна
	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.1		Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.06	Теория и устройство судна
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности

	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	УП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.2		Применять средства по борьбе за живучесть судна
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.06	Теория и устройство судна
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	УП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.3		Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.06	Теория и устройство судна
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	УП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.4		Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	УП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.5		Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	УП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.6		Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	УП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.7		Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	УП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.1		Планировать работу структурного подразделения
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика

	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.06	Теория и устройство судна
	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
	УП.03.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.2		Руководить работой структурного подразделения
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.06	Теория и устройство судна
	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
	УП.03.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.3		Анализировать процесс и результаты деятельности структурного подразделения
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.06	Теория и устройство судна
	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
	УП.03.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.1		Выполнять обычные обязанности по вахте в машинном отделении, которые поручаются лицам рядового состава. Понимать команды и уметь быть понятыми по вопросам, относящимся к обязанностям по несению вахты
	МДК.04.01	Выполнение судовых работ
	УП.04.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
ПК 4.2		Для несения вахты в котельном отделении: поддерживать надлежащий уровень воды и давления пара
	МДК.04.01	Выполнение судовых работ
	УП.04.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
ПК 4.3		Использовать аварийное оборудование и действовать в аварийной ситуации
	МДК.04.01	Выполнение судовых работ
	УП.04.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
КК 1		Несение безопасной машиной вахты
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	УП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)

	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение судовых работ
	УП.04.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
КК 2		Использование английского языка в письменной и устной форме
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.06	Профессиональный английский язык
КК 3		Использование систем внутрисудовой связи
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	УП.01.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
КК 4		Эксплуатация главных установок и вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.06	Теория и устройство судна
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение судовых работ
	УП.04.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
КК 5		Эксплуатация систем топливных, смазочных, балластных и других насосных систем и связанных с ними систем
	ОП.02	Механика
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.06	Теория и устройство судна
	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение судовых работ
	УП.04.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
КК 6		Эксплуатация электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления
	ОП.03	Электроника и электротехника
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение судовых работ
	УП.04.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
КК 7		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 (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение судовых работ
	УП.04.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
КК 8		Надлежащее использование ручных инструментов, станков и измерительных инструментов для изготовления деталей и ремонта на судне
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.04	Материаловедение
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение судовых работ
	УП.04.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
КК 9		Техническое обслуживание и ремонт судовых механизмов и оборудования
	ЕН.01	Математика

	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение судовых работ
	УП.04.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
КК 10		Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнения
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	УП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
КК 11		Поддержание судна в мореходном состоянии
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.06	Теория и устройство судна
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	УП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
КК 12		Предотвращение пожаров и борьба с пожарами на судне
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	УП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
КК 13		Использование спасательных средств
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	УП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
КК 14		Применение средств первой медицинской помощи на судах
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	УП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
КК 15		Наблюдение за соблюдением требований законодательства
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	УП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
	УП.03.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
КК 16		Применение навыков руководителя и умение работать в команде
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности

	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
	УП.03.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
КК 17		Вклад в безопасность персонала и судна
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	УП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
ОУД.01	Русский язык												
ОУД.02	Литература												
ОУД.03	Английский язык												
ОУД.04	История												
ОУД.05	Физическая культура												
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОУД.07	Химия												
ОУД.08	Обществознание (включая Экономику и Право)												
ОУД.09	Биология												
ОУД.10	География												
ОУД.11	Астрономия												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ОУД.12	Математика												
ОУД.13	Информатика и ИКТ												
ОУД.14	Физика												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
УД.01	Введение в специальность												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**КК 2**	**КК 16**
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	КК 2	
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 7	КК 16							
ОГСЭ.05	География морских путей	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 6	ОК 10							
ОГСЭ.06	Профессиональный английский язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	КК 2	
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**
		ПК 1.3	**ПК 1.4**	**ПК 1.5**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**КК 8**	**КК 9**	**КК 10**
		КК 11	**КК 12**	**КК 13**	**КК 14**	**КК 15**	**КК 16**	**КК 17**					
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.3
		ПК 1.5	ПК 3.2	ПК 3.3	КК 9	КК 16							
ЕН.02	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.3
		ПК 1.5	ПК 3.2	ПК 3.3	КК 9	КК 16							
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	КК 8	КК 9	КК 10

		КК 11	КК 12	КК 13	КК 14	КК 15	КК 16	КК 17					
ОП	**Общепрофессиональные дисциплины**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**
		ПК 1.3	**ПК 1.4**	**ПК 1.5**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**	**ПК 2.5**	**ПК 2.6**	**ПК 2.7**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**
		ПК 3.3	**КК 1**	**КК 3**	**КК 4**	**КК 5**	**КК 6**	**КК 8**	**КК 9**	**КК 10**	**КК 11**	**КК 12**	**КК 13**
		КК 14	**КК 15**	**КК 16**	**КК 17**								
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	КК 4	КК 9		
ОП.02	Механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	КК 4	КК 5	КК 9
ОП.03	Электроника и электротехника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	КК 3	КК 6	
ОП.04	Материаловедение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	КК 4	КК 5	КК 8
		КК 9											
ОП.05	Метрология и стандартизация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	КК 4	КК 5	КК 9
ОП.06	Теория и устройство судна	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	КК 4	КК 5	КК 11
ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	КК 5					
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3	КК 1	КК 3	КК 10	КК 11	КК 12	КК 13	КК 14	КК 15	КК 16	КК 17	
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3											
ПМ	**Профессиональные модули**												
ПМ.01	**Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**
		ПК 1.3	**ПК 1.4**	**ПК 1.5**	**КК 1**	**КК 3**	**КК 4**	**КК 5**	**КК 6**	**КК 7**	**КК 8**	**КК 9**	**КК 16**
		КК 17											
МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	КК 1	КК 4	КК 5	КК 6	КК 7	КК 8	КК 9		
УП.01.01	*Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	КК 1	КК 4	КК 5	КК 6	КК 7	КК 8	КК 9	КК 3	
ПП.01.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	КК 1	КК 4	КК 5	КК 6	КК 7	КК 8	КК 9	КК 16	КК 17
		КК 3											

ПМ.02	**Обеспечение безопасности плавания**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**
		ПК 2.3	**ПК 2.4**	**ПК 2.5**	**ПК 2.6**	**ПК 2.7**	**КК 1**	**КК 10**	**КК 11**	**КК 12**	**КК 13**	**КК 14**	**КК 15**
		КК 17											
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	КК 1	КК 10	КК 11	КК 12	КК 13	КК 14	КК 15
		КК 17											
УП.02.01	*Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	КК 1	КК 10	КК 11	КК 12	КК 13	КК 14	КК 15
		КК 17											
ПП.02.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	КК 1	КК 10	КК 11	КК 12	КК 13	КК 14	КК 15
		КК 17											
ПМ.03	**Организация работы структурного подразделения**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ПК 2.3**	**ПК 3.1**
		ПК 3.2	**ПК 3.3**	**КК 15**	**КК 16**								
МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3	КК 15	КК 16									
УП.03.01	*Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3	КК 15	КК 16									
ПП.03.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.3	ПК 3.1
		ПК 3.2	ПК 3.3	КК 15	КК 16								
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**
		ПК 4.3	**КК 1**	**КК 4**	**КК 5**	**КК 6**	**КК 7**	**КК 8**	**КК 9**				
МДК.04.01	Выполнение судовых работ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	КК 1	КК 4	КК 5	КК 6	КК 7	КК 8	КК 9				
УП.04.01	*Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	КК 1	КК 4	КК 5	КК 6	КК 7	КК 8	КК 9				
ПП.04.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	КК 1	КК 4	КК 5	КК 6	КК 7	КК 8	КК 9					

	Индекс	Дисциплины, виды работ	Семестры			
			Экз	Зач	ДифЗач	КП
	План					
	Факт					
	К.ОУД.01	Русский язык	2			
	К.ОУД.02	Литература			2	
	К.ОУД.03	Английский язык			2	
	К.ОУД.04	История			2	
	К.ОУД.05	Физическая культура		1	2	
	К.ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2	
	К.ОУД.07	Химия			2	
	К.ОУД.08	Обществознание (включая Экономику и Право)			2	
	К.ОУД.09	Биология			1	
	К.ОУД.10	География			1	
	К.ОУД.11	Астрономия			2	
	К.ОУД.12	Математика	2			
	К.ОУД.13	Информатика и ИКТ			2	
	К.ОУД.14	Физика	2			
	К.УД.01	Введение в специальность				
	К.ОГСЭ.01	Основы философии			5	
	К.ОГСЭ.02	История			3	
	К.ОГСЭ.03	Иностранный язык	46		8	
	К.ОГСЭ.04	Физическая культура		3-68		
	К.ОГСЭ.05	География морских путей			3	
	К.ОГСЭ.06	Профессиональный английский язык				
	К.ЕН.01	Математика		3		
	К.ЕН.02	Информатика		4		
	К.ЕН.03	Экологические основы природопользования		5		
	К.ОП.01	Инженерная графика	4			
	К.ОП.02	Механика	4			
	К.ОП.03	Электроника и электротехника			5	
	К.ОП.04	Материаловедение		4		
	К.ОП.05	Метрология и стандартизация			5	
	К.ОП.06	Теория и устройство судна			5	
	К.ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача			3	
	К.ОП.08	Безопасность жизнедеятельности		4		
	К.ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности			6	
	К.ППД	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8	
	ПМ.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования				
	К.МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования	68	3468	568	
	К.УП.01.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)		6		
	К.ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6	8	
	К.ПМ.01	*Экзамен квалификационный*	8			
	ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания				

	К.МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	3	38	8	
	К.УП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)		6		
	К.ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6	8	
	К.ПМ.02	*Экзамен квалификационный*	8			
	ПМ.03	Организация работы структурного подразделения				
	К.МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением		8		
	К.УП.03.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)				
	К.ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6	8	
	К.ПМ.03	*Экзамен квалификационный*	8			
	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих				
	К.МДК.04.01	Выполнение судовых работ	4			
	К.УП.04.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)				
	К.ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)				
	К.ПМ.04	*Экзамен квалификационный*	4			
	К.	Подготовка выпускной квалификационной работы				
	К.	Защита выпускной квалификационной работы				
	К.	Подготовка к государственным экзаменам				
	К.	Проведение государственных экзаменов				
	*					

ı			Всего	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
КР	К	Другие		Сем 1	Сем 2	Сем 3	Сем 4	Сем 5	Сем 6	Сем 7	Сем 8	Сем 9	Сем А
			400	40	60	40	60	40	60		100		
		1											
		1											
		1											
		1											
		1											
		1											
		1											
		1											
		1											
		1											
		2											
		35											
		568											
		3											
		3											
		4											
		4											
		3											
6		56											

		68											

8		8											

		34											

Курс 6		Курс 7		Курс 8		Курс 9		Курс 10		Курс 11		ЦК
Сем B	Сем C	Сем D	Сем E	Сем F	Сем G	Сем H	Сем I	Сем J	Сем K	Сем L	Сем M	
												1
												6
												1
												1
												1
												1
												1
												1
												1
												1
												1
												2
												2
												6
												2
												6
												3
												3
												3
												4
												4
												4
												4
												4
												4
												4
												4
												4
												5
												5
												5
												5

												5
												5
												5
												5
												5
												5
												5
												5
												5

	Пояснения
	1. Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок , утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 443 от 07.05.2014 г. , на основе ФГОС среднего (полного) общего образования № 413 от 17 мая 2012 г., рекомендаций по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях НПО и СПО в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования (письмо Минобрнауки России от 29.05.2007 г. №03-1180), на основе Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 14 июня 2013 г. N 464 г. "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования", Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 16 августа 2013 г. N 968 г. "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования", Конвенции ПДНВ и Кодекса ПДНВ, включая Манильские поправки 2010 года.
	2. Организация учебного процесса регламентируется рабочим учебным планом и расписанием занятий. Обучение ведется на русском языке. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме обучения составляет 36 часов в неделю. Предусматривается шестидневная учебная неделя. Учебные занятия проводятся в виде лекций, консультаций, семинаров, практических занятий, лабораторных и контрольных работ, тренажерной подготовки, факультативов, коллоквиумов, самостоятельных работ, практики (в том числе плавательной), курсового проектирования.
	3. Для всех видов аудиторных учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Для обязательных занятий предусмотрена группировка занятий парами.
	4. Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.
	5. Общеобразовательная подготовка: Перечнем специальностей среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013г. № 1199, специальность 260205 «Эксплуатация судовых энергетических установок» распределена к техническому профилю. В соответствии с ФГОС по специальности 260205 ««Эксплуатация судовых энергетических установок»» нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена при очной форме получения образования, увеличивается на 52 недели. Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется концентрированно на I курсе. Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла, математического и общего естественнонаучного цикла, общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей. Обязательная учебная нагрузка составляет 1404 часа.
	6. Программа подготовки специалистов среднего звена: объём инвариантной части составляет 2970 ч., вариативной части 1242 ч. Вариативная часть обязательной части ППССЗ распределена с учётом особенностей развития науки, экономики, техники и технологий, особенностей контингента обучающихся на увеличение объема времени, отведенного на: - Общий гуманитарный и социально-экономический цикл (123 ч., в т.ч. введены дисциплины: Профессиональный английский язык – 75 ч., География морских путей – 48 ч.); - Математический и общий естественнонаучный цикл (97 ч., в т.ч. для углубления и расширения содержания обязательной части дисциплины Математика – 30 ч., Информатика – 47 ч., введена дисциплина Экологические основы природопользования – 20 ч.); - Профессиональный цикл: Общепрофессиональные дисциплины (300 часов, в т.ч. для углубления и расширения содержания обязательной части дисциплины Инженерная графика – 100 ч., Механика – 100 ч., Электротехника и электроника – 30 ч., введена дисциплина Правовые основы профессиональной деятельности – 70 ч.); Профессиональные модули (722 часов, в т.ч. для углубления и расширения обязательной части МДК.01.01 - 468 ч., введен МДК 04.01 Выполнение судовых работ - 254 ч.).
	7. При реализации ППССЗ по специальности предусмотрено обязательное выполнение курсовых работ: МДК.01.01. Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования, МДК.03.01. Организация работы структурного подразделения.
	8. Время и формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные и т.п.) определяютя преподавателем и согласуются с ЦМК.
	9. Деление на подгруппы осуществляется по дисциплинам «Иностранный язык», «Физическая культура» и дисциплинам, междисциплинарным курсам по которым проводятся лабораторные работы и практические занятия с использованием специального оборудования, приборов, компьютерной техники, если наполняемость подгрупп составляет не менее 8 человек: Химия, Физика (профильная), Информатика, Инженерная графика, Механика, Материаловедение, Электроника и электротехника, Теория и устройство судна, Метрология и стандартизация, Техническая термодинамика и теплопередача; МДК.01.01 Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования, МДК.02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность, МДК.03.01 Организация работы структурного подразделения, МДК 04.01 Выполнение судовых работ.

10. Учебная и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Указанные виды практики проводятся концентрировано в несколько периодов при обязательном сохранении в пределах учебного года объема часов, установленных учебным планом на теоретическую подготовку. Преддипломная практика проводится на выпускном курсе после завершения теоретической и практической подготовки.

11. Оценка качества подготовки осуществляется при проведении промежуточной аттестации (формы промежуточной аттестации: экзамен, дифференцированный зачет, зачет, курсовой проект или курсовая работа, контрольная работа) и определяются следующими оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», «зачтено», «не зачтено». Организация и проведение промежуточного контроля осуществляется согласно Положения о проведении текущего контроля и промежуточной аттестации. Оценка индивидуальных образовательных достижений по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации производится в соответствии с универсальной шкалой.

12. Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся в счет времени, отведенного на изучение дисциплин и МДК.

13. Курсанты в течение учебного года сдают не более 10 зачетов и 8 экзаменов. В указанное число не входят зачеты по физической культуре.

14. В качестве государственной итоговой аттестации предусмотрена защита выпускной квалификационной работы.

15. Решение о присвоении выпускнику квалификации по специальности и выдаче диплома о среднем профессиональном образовании принимается Государственной экзаменационной комиссией по результатам всех этапов ГИА с обязательной аттестацией по практической подготовке.

16. Настоящий учебный план обсужден и одобрен на заседании Ученого совета, протокол от 20 мая 2019 № 12.

Согласовано

Заместитель проректора по учебной работе		В.И. Казанцев
Директор филиала		Л.В. Захарина
Заместитель директора по учебной и воспитательной работе		С.В. Бернацкая