СОГЛАСОВАНО
с работодателем

Рассмотрено и одобрено
на методическом Совете
Протокол №1

от "28" августа 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор
С.Г. Лосяков

"28" августа 2023 г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
СПб МРК (филиал) ФГБОУ ВО «КГТУ»
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 00ccf5d6ffd313cd00345c7c561305182a
Владелец: Лосяков Сергей Геннадьевич
Действителен: с 27.09.2022 по 21.12.2023

"САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ МОРСКОЙ РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ"
(филиал)
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
"КАЛИНИНГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена по специальности

26.02.05 "ЭКСПЛУАТАЦИЯ СУДОВЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК"

Уровень подготовки:	базовый
Квалификация специалиста:	техник-судомеханик
Форма обучения:	заочная
Год начала подготовки:	3г.10 мес.
Профиль получаемого образования:	технологический
Квалификация рабочей профессии:	ОКПДТР 14718 "Моторист(машинист)"
ФГОС:	2020 г. (утв. Приказом Минпросвещения ФР от 26.11.2020 N 674)

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Лабораторно-экзаменационная сессия	Учебная практика	Производственная практика		Самостоятельное обучение	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная *(для СПО)*				
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
I курс	4				39		9	52
II курс	4	14			25		9	52
III курс	6		16		21		9	52
IV курс	6		18	4	11	4		43
Всего	**20**	**14**	**34**	**4**	**96**	**4**	**27**	**199**

2. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Специальность 26.02.05 "Эксплуатация судовых энергетических установок"

Квалификация техник - судомеханик

Форма обучения заочная

Образовательный уровень СПО базовый

На базе среднего общего образования 3 года 10 месяцев

Курсы	Сентябрь				Октябрь				с 30.10 по 05.11	Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				26 по 03	Март				Апрель				с 29.04 по 05.05	Май				Июнь				Июль				с 29.07 по 04.08	Август			
	с 04 по 10	с 11 по 17	с 18 по 24	с 25 по 01	с 2 по 8	с 9 по 15	с 16 по 22	с 23 по 29		с 06 по 12	с 13 по 19	с 20 по 26	с 27 по 03	с 04 по 10	с 11 по 17	с 18 по 24	с 25 по 31	с 01 по 07	с 08 по 14	с 15 по 21	с 22 по 28	с 29 по 04	с 05 по 11	с 12 по 18	с 19 по 25		с 04 по10	с 11 по 17	с 18 по 24	с 25 по 31	с 01 по 07	с 08 по 14	с 15 по 21	с 22 по 28		с 06 по 12	с 13 по 19	20 по 26	с 27 по 02	с 03 по 09	с 10 по 16	с 17 по 23	с 24 по 30	с 01 по 07	с 08 по 14	с 15 по 21	с 22 по 28		с 05 по 11	с 12 по 18	с 19 по 25	с 26 по 01
№	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
I					13									W	W						14									W	W									12				=	=	=	=	=	=	=	=	=
II					25																					W	W	W	W	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III					21																	W	W	W	W	W	W	8	8	8	8	8	8	8	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	8	X	X	X	X						11						W	W	W	W	W	W	Δ	Ш	Δ	Ш									

Условные обозначения

Самостоятельное обучение				Учебная практика				Производственная практика (по профилю специальности)					Производственная практика (преддипломная)					Лабораторно-экзаменационная сессия					Государственная Итоговая аттестация (ГИА)					Каникулы			Подготовка к ГИА			
				о	о	о	о	8	8	8	8	8	x	x	x	x	x	W	W	W	W	W	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	=	=	=	Δ	Δ	Δ	Δ

Сводные данные по бюджету времени

курсы	Лабораторно-экзаменационная сессия		самостоятельное обучение (нед.)	Производств. (профессион) практика и подготовка к ГИА (нед.)				Гос.Итоговая Аттестация (недель)	Каникулы (недель)	Всего (недель)
	недель	часов		Учебная практика	По профилю специальности	Преддипломная	Подготовка к ГИА			
I	4	160	39						9	52
II	4	160	25	14					9	52
III	6	160	21		16				9	52
IV	6	160	11		18	4	2	2		43
Итого	20	640	96	14	34	4	4	2	27	199

3.ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА (26.02.05)

Индекс	Элементы учебного процесса, учебные дисциплины	Формы промежуточной аттестации	Количество контрольных работ		Учебная нагрузка студента, час			Обязательная нагрузка при заочной форме обучения (часах)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (часов)											
												I курс			II курс			III курс			IV курс		
			Всего по дисциплине	В том числе письменных классных	Максимальная	Самостоятельная	Обязательная при очной форме	Всего	В том числе: Установочные занятия	Лабораторные и практические занятия	Курсовой проект (работа)	Установочные занятия	Лабораторные и практические	Контрольные работы	Установочные занятия	Лабораторные и практические	Контрольные работы	Установочные занятия	Лабораторные и практические	Контрольные работы	Установочные занятия	Лабораторные и практические	Контрольные работы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ПП.00	**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**		**31**	**1**	**2231**	**1685**	**2094**	**582**	**244**	**266**	**40**	**74**	**80**	**9**	**64**	**82**	**7**	**60**	**80**	**7**	**58**	**84**	**7**
СГ.00	***ОБЩИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ***		**7**	**1**	**450**	**386**	**429**	**64**	**24**	**40**	**0**	**14**	**10**	**2**	**10**	**10**	**2**	**0**	**10**	**1**	**0**	**10**	**1**
СГ.01	Основы философии	ДЗ	1		48	38	48	10	10	0					10		1						
СГ.02	История	ДЗ	1		48	36	48	12	12	0		12		1									
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	З/З/З/Э	4		177	137	177	40	0	40			10	1		10	1		10	1		10	1
СГ.04	Физическая культура	ДЗ	1	1	177	175	156	2	2	0		2											
СГ.05	Психология общения	ДЗ	1		35	25	32	10	6	4											6	4	1
ЕН.00	***МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ***		**2**	**0**	**136**	**104**	**116**	**32**	**14**	**18**	**0**	**14**	**18**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ЕН.01	Математика	Э	1		48	36	48	12	6	6		6	6	1									
ЕН.02	Информатика	ДЗ			56	46	36	10	2	8		2	8										
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	1		32	22	32	10	6	4		6	4	1									
ПП.00	**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**		22	0	**1645**	**1195**	**1549**	**486**	**206**	**208**	**40**	**46**	**52**	**5**	**54**	**72**	**5**	**60**	**70**	**6**	**58**	**74**	**6**
ОП.00	***ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ***		***11***	***0***	**803**	**583**	**749**	**220**	**104**	**96**	**20**	**46**	**52**	**5**	**24**	**38**	**3**	**24**	**22**	**2**	**10**	**4**	**1**
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	1		68	48	68	20	0	20			20	1									
ОП.02	Механика	З/Э	1		84	46	84	38	12	6	20	10	6	1	2	20							
ОП.03	Электротехника и электроника	Э	1		72	50	72	22	12	10		12	10	1									
ОП.04	Материаловедение	ДЗ	1		72	52	64	20	12	8		12	8	1									
ОП.05	Метрология и стандартизация	ДЗ	1		48	36	40	12	6	6					6	6	1						
ОП.06	Теория и устройство судна	Э	1		104	86	84	18	10	8					10	8	1						
ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача	ДЗ	1		58	38	58	20	12	8		12	8	1									
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	1		68	50	68	18	10	8								10	8	1			
ОП.09	Гидравлика	ДЗ	1		84	74	84	10	6	4					6	4	1						
ОП.10	Основы финансовой грамотности	ДЗ	1		33	19	33	14	10	4											10	4	1
ОП.11	Информационные технологии в профессинальной деятельности	ДЗ			48	36	32	12	4	8								4	8				
ОП.12	Холодильное и технологическое оборудование рыбопромысловых судов	Э	1		64	48	62	16	10	6								10	6	1			
П.00	**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ**		**11**	**0**	**842**	**612**	**800**	**266**	**102**	**112**	**20**	**0**	**0**	**0**	**30**	**34**	**2**	**36**	**48**	**4**	**48**	**70**	**5**
ПМ.01	**Эксплуатация главной судовой двигательной установки**	**КЭ**	10	0	460	332	426	164	48	64	20	0	0	0	6	12	2	26	40	4	28	52	4
МДК.01.01	Основы эксплуатации главных энергетических установок судна	ДЗ	10	0	460	332	426	164	48	64	20	0	0	0	6	12	2	26	40	4	28	52	4
р1	Техническая эксплуатация главных энергетических установок	З/ДЗ	2		132	90	132	42	10	12	20				4	8	1	4	4	1	2	20	
р2	Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем	ДЗ	2		76	56	62	20	8	12								4	6	1	4	6	1
р3	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования	ДЗ	1		56	44	50	12	4	8											4	8	1
р4	Техническая эксплуатация судовой автоматики	ДЗ	2		56	44	50	44	4	8								10	18	1	6	10	1
р5	Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования (дизеля и электрика)	ДЗ	1		80	60	72	20	12	8											12	8	1
р6в	Судовые паровые котлы и водоопреснительные установки	ДЗ	1		48	28	48	20	8	12								8	12	1			

р7	Эксплуатация судовых технических устройств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды	ДЗ	1		12	10	12	6	2	4					2	4	1						
р8	Контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна	ДЗ	1		12	10	12	6	2	4											2	4	1
УП.01	***Учебная практика***															**288**							
ПП.01	***Производственная практика (по профилю специальности)***																		**576**			**648**	
ПМ.02	**Обеспечение безопасности плавания**	**КЭ**	**0**	**0**	**250**	**194**	**242**	**56**	**32**	**24**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**6**	**0**	**10**	**8**	**0**	**12**	**10**	**0**
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	ДЗ			250	194	242	56	32	24	0	0	0	0	10	6	0	10	8	0	12	10	0
р1	Начальная подготовка по вопросам безопасности в соответствии с разделом А-VI/1 Кодекса ПДНВ	ДЗ			58	48	58	10	6	4					6	4							
р2	Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками в соответствии с разделом А-VI/2 Кодекса ПДНВ	ДЗ			32	26	30	6	2	4								2	4				
р3	Подготовка по борьбе с пожаром в соответствии с разделом А-VI/3 Кодекса ПДНВ	ДЗ			38	32	36	6	4	2								4	2				
р4	Подготовка по оказанию первой помощи в соответствии с разделом А-VI/4 Кодекса ПДНВ	ДЗ			30	24	28	6	2	4											2	4	
р5	Подготовка по охране в соответствии с разделом А-VI/6 Кодекса ПДНВ	ДЗ			8	2	6	6	4	2					4	2							
р6	Нормативно-правовые документы в области безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности	ДЗ			28	22	28	6	4	2											4	2	
р7	Безопасное несение вахты в машинно-котельном отделении	ДЗ			28	22	28	6	4	2								4	2				
р8	Обеспечение безопасности персонала и судна	ДЗ			28	18	28	10	6	4											6	4	
УП.02	***Учебная практика***															**72**							
ПП.02	***Производственная практика (по профилю специальности)***								0														
ПМ.03	**Организация работы структурного подразделения**	**КЭ**	**1**		**24**	**8**	**24**	**16**	**8**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**8**	**1**
МДК.03.01	Планирование работы структурного подразделения	ДЗ	1		24	8	24	16	8	8											8	8	1
ПП.03	***Производственная практика (по профилю специальности)***																					**216**	
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,должностям служащих**	**КЭ**	**0**		**108**	**78**	**108**	**30**	**14**	**16**	**0**	**0**	**0**	**0**	**14**	**16**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии Моторист (машинист)				108	78	108	30	**14**	**16**	0	0	0	0	14	16	0	0	0	0	0	0	0
р1	Основы устройства и эксплуатации судовых энергетических установок	ДЗ			36	26	36	10	4	6					4	6							
р2	Основы утройства и эксплуатации судовых вспомогательных и палубных механизмов	ДЗ			36	26	36	10	4	6					4	6							
р3	Основы слесарного дела	ДЗ			36	26	36	10	6	4					6	4							
УП.04	**Учебная практика**															**144**							
ПДП	***Преддипломная практика***	***З***			**144**																		
ГИА	***Государственная итоговая аттестация***				**216**																	**216**	
												I курс			**II курс**			**III курс**			**IV курс**		
								Дисциплин и МДК				**11**			**13**			**11**			**11**		
								Учебная практика				**0**			**504**			**0**			**0**		

Консультации по всем изучаемым дисцилинам и МДК в течение года из расчета 4-х часов в год на каждого студента

Производственная практика (по профилю специальности)/преддипломная практика	0	0	576	648 /216
Экзамены	2	1	1	1
Курсовые проекты	0	1	0	1
Дифференцированные зачеты	7	9	9	10
Зачеты	2	2	1	0

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

N	Наименование
	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информатики
5	Экологических основ природопользования
6	Инженерной графики
7	Механики
8	Технической термодинамики и теплопередачи
9	Материаловедения
10	Теории и устройства судна
11	Метрологии и стандартизации.
12	Технологии судоремонта
13	Судовых вспомогательных механизмов и систем
14	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда.
	Лаборатории:
1	Электротехники и электроники
	Мастерские:
1	Слесарная
	Тренажеры, тренажерные комплексы:
1	Тренажер судовой энергетической установки
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	Залы:
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	Актовый зал

5. Пояснительная записка

Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 03.02.2021 N 62346 по специальности 26.02.05 "Эксплуатация судовых энергетических установок", Положения о "Санкт-Петербургском морском рыбопромышленном колледже" (филиале) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Калининградский государственный технический университет", утвержденного ректором Университета 24 февраля 2016 года, Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 года № 885/390.

· Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации"№ 273-ФЗ от 29 декабря 2012 г. (с изменениями и дополнениями);

· Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минобрнауки РФ от 14.06.2013г. № 464);

· Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (Приказ Минобрнауки РФ от 18 апреля 2013 г. N 291);

· Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минообрнауки РФ N 968 от 16 августа 2013 г.);

· Приказ Минобрнауки РФ от 29.10.2013г. №1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (в ред. Приказа Минобрнауки РФ от 14.05.2014 №518);

· Приказ Минобрнауки РФ от 29.06.2017 №613 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413", Приказ Минпросвещения России от 12.08.2022 N 732 "О внесении изменений в федеральныйгосударственный образовательный стандарт среднего общего образования,утвержденный приказом Министерстваобразования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413"

Методические рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов (Письмо Минпросвещения России от 14.04.2021 №05-401)

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий:

· учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с "Планом учебного процесса" и расписанием занятий на учебный год;

· общая продолжительность лабораторно-экзаменационной сессии в учебном году устанавливается на 1-м 2-м курсах - не более 30 календарных дней, на последующих курсах - не более 40 календарных дней, включая дни отдыха студента и сдачи экзаменов;

· для всех видов аудиторных занятий академический час составляет 45 минут;

· максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы;

·максимальный объем обязательной учебной (аудиторной) нагрузки в год при заочной форме получения образования составляет 160 академических часов;

При организации учебного процесса в колледже возможно применение сетевой формы реализации ППССЗ с использованием ресурсов нескольких образовательных организаций.

При реализации ППССЗ колледж вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии. При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии предусматривают возможность приема - передачи информации в доступных для них формах.

Организация образовательного процесса:

Нормативный срок освоения ППССЗ по специальности при заочной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе среднего общего образования 3 года 10 месяцев

Продолжительность учебной недели - 5 дней. Объем работы обучающхся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар) сосавляет 36 академических часов в неделю.

Предусмотрено выполнение двух курсовых работ по междисциплинарным курсам: "Навигация,навигационная гидрометеорология и лоция" и "Технология перевозки грузов"

Дисциплина "Физическая культура" реализуется студентами самостоятельно, для контроля ее выполнения планируется проведение итоговой письменной классной работы;

Консультации по всем изучаемым дисциплинам и междисциплинарным курсам планируются из расчета 4 чаов в год на каждого студента и используются для проведения индивидуальных и групповых консультаций;

При реализации образовательной программы предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки концентрировано в несколько периодов. Аттестация по учебной практике (при представлении отчета и характеристики) - квалификационный экзамен, по результатам которого присваивается квалификация по рабочей профессии "Машинист холодильных установок" , по производственной практике по профилю специальности (при представлении отчета и характеристики) - квалификационный экзамен.

Обучающиеся, имеющие стаж работы или работающие на должностях, соотвествующих получаемой квалификации, могут освобождаться от прохождения учебной практики и практики по профилю специальности на основании предоставленных с места работы справок.

Общеобразовательный цикл:

Общеобразовательный цикл ППССЗ формируется в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего (полного) общего образования (приказ Минобрнауки Российской Федерации от 17 мая 2012 гола № 413), Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Минобрнауки Российской Федерации от 17 марта 2015 года № 06-259) и Инструктивно-методическим письмом Минпросвещения России от 20 июля 2020 года № 05-772, Приказ Минпросвещения России от 12.08.2022 N 732 "О внесении изменений в федеральныйгосударственный образовательный стандарт среднего общего образования,утвержденный приказом Министерстваобразования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413"

Формироване вариативной части образовательной
проограммы:
В соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения, в рабочий план обучения введены дисциплины и междисциплинарные курсы, имеющие отраслевую

Формы проведения промежуточнй аттестации:

Формами промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам являются: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, комплексный экзамен; по профессиональным модулям - квалификационный экзамен.

Формы проведения государственной итоговой аттестации:

Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена. На подготовку к государственному экзамену отводится 1 неделя, на сдачу государственного экзамена - 1 неделя, на подготовку ВКР-1 неделя, на защиту ВКР- 1 неделя.

Согласовано		
Заместитель директора по УМР и Р		Л.В. Ибрагимова
Начальник УМЧ		Т.В. Рыбченкова
Начальник отделения морских специальностей		А.Л. Аникин
Председатель ПЦК судомеханических дисциплин		А.Н. Зефиров
Председатель ПЦК общеобразовательных дисциплин		Л.А. Никульча

Индекс		Содержание
ОК 01.		Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Психология общения
	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электротехника и электроника
	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	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере
	ОП.10в	Гидравлика
	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.12	Холодильное и технологическое оборудование рыбопромысловых судов
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	МДК.01.02	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна
	МДК.01.03	Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем
	МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
	МДК.01.05	Техническая эксплуатация судовой автоматики
	МДК.01.06	Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования
	МДК.01.07	Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды
	МДК.01.08	Контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	МДК.02.02	Транспортная безопасность и система управления безопасностью
	МДК.02.03	Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей
	МДК.02.04	Оказание первой помощи
	МДК.02.05	Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды при эксплуатации судна
	МДК.02.06	Безопасное несение вахты в машинно-котельном отделении
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
	МДК.03.02	Планирование работы структурного подразделения
	МДК.03.03	Руководство работой структурного подразделения
	МДК.03.04	Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии Моторист (машинист)
	УП.04.01	Учебная практика
ОК 02.		Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Психология общения
	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электротехника и электроника
	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	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере
	ОП.10в	Гидравлика
	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.12	Холодильное и технологическое оборудование рыбопромысловых судов
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования

	МДК.01.02	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна
	МДК.01.03	Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем
	МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
	МДК.01.05	Техническая эксплуатация судовой автоматики
	МДК.01.06	Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования
	МДК.01.07	Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды
	МДК.01.08	Контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	МДК.02.02	Транспортная безопасность и система управления безопасностью
	МДК.02.03	Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей
	МДК.02.04	Оказание первой помощи
	МДК.02.05	Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды при эксплуатации судна
	МДК.02.06	Безопасное несение вахты в машинно-котельном отделении
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
	МДК.03.02	Планирование работы структурного подразделения
	МДК.03.03	Руководство работой структурного подразделения
	МДК.03.04	Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии Моторист (машинист)
	УП.04.01	Учебная практика
ОК 03.		Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Психология общения
	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электротехника и электроника
	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	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере
	ОП.10в	Гидравлика
	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.12	Холодильное и технологическое оборудование рыбопромысловых судов
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	МДК.01.02	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна
	МДК.01.03	Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем
	МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
	МДК.01.05	Техническая эксплуатация судовой автоматики
	МДК.01.06	Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования
	МДК.01.07	Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды
	МДК.01.08	Контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	МДК.02.02	Транспортная безопасность и система управления безопасностью
	МДК.02.03	Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей
	МДК.02.04	Оказание первой помощи
	МДК.02.05	Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды при эксплуатации судна
	МДК.02.06	Безопасное несение вахты в машинно-котельном отделении
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
	МДК.03.02	Планирование работы структурного подразделения
	МДК.03.03	Руководство работой структурного подразделения
	МДК.03.04	Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии Моторист (машинист)
	УП.04.01	Учебная практика

ОК 04.		Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Психология общения
	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электротехника и электроника
	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	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере
	ОП.10в	Гидравлика
	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.12	Холодильное и технологическое оборудование рыбопромысловых судов
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	МДК.01.02	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна
	МДК.01.03	Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем
	МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
	МДК.01.05	Техническая эксплуатация судовой автоматики
	МДК.01.06	Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования
	МДК.01.07	Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды
	МДК.01.08	Контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	МДК.02.02	Транспортная безопасность и система управления безопасностью
	МДК.02.03	Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей
	МДК.02.04	Оказание первой помощи
	МДК.02.05	Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды при эксплуатации судна
	МДК.02.06	Безопасное несение вахты в машинно-котельном отделении
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
	МДК.03.02	Планирование работы структурного подразделения
	МДК.03.03	Руководство работой структурного подразделения
	МДК.03.04	Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии Моторист (машинист)
	УП.04.01	Учебная практика
ОК 05.		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Психология общения
	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электротехника и электроника
	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	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере
	ОП.10в	Гидравлика
	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.12	Холодильное и технологическое оборудование рыбопромысловых судов
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	МДК.01.02	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна

	МДК.01.03	Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем
	МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
	МДК.01.05	Техническая эксплуатация судовой автоматики
	МДК.01.06	Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования
	МДК.01.07	Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды
	МДК.01.08	Контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	МДК.02.02	Транспортная безопасность и система управления безопасностью
	МДК.02.03	Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей
	МДК.02.04	Оказание первой помощи
	МДК.02.05	Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды при эксплуатации судна
	МДК.02.06	Безопасное несение вахты в машинно-котельном отделении
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
	МДК.03.02	Планирование работы структурного подразделения
	МДК.03.03	Руководство работой структурного подразделения
	МДК.03.04	Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии Моторист (машинист)
	УП.04.01	Учебная практика
ОК 06.		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения;
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Психология общения
	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электротехника и электроника
	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	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере
	ОП.10в	Гидравлика
	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.12	Холодильное и технологическое оборудование рыбопромысловых судов
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	МДК.01.02	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна
	МДК.01.03	Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем
	МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
	МДК.01.05	Техническая эксплуатация судовой автоматики
	МДК.01.06	Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования
	МДК.01.07	Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды
	МДК.01.08	Контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	МДК.02.02	Транспортная безопасность и система управления безопасностью
	МДК.02.03	Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей
	МДК.02.04	Оказание первой помощи
	МДК.02.05	Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды при эксплуатации судна
	МДК.02.06	Безопасное несение вахты в машинно-котельном отделении
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
	МДК.03.02	Планирование работы структурного подразделения
	МДК.03.03	Руководство работой структурного подразделения
	МДК.03.04	Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии Моторист (машинист)
	УП.04.01	Учебная практика
ОК 07.		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.06	Теория и устройство судна
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	МДК.01.02	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна
	МДК.01.03	Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем
	МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
	МДК.01.05	Техническая эксплуатация судовой автоматики
	МДК.01.06	Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования
	МДК.01.07	Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды
	МДК.01.08	Контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	МДК.02.02	Транспортная безопасность и система управления безопасностью
	МДК.02.03	Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей
	МДК.02.04	Оказание первой помощи
	МДК.02.05	Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды при эксплуатации судна
	МДК.02.06	Безопасное несение вахты в машинно-котельном отделении
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
	МДК.03.02	Планирование работы структурного подразделения
	МДК.03.03	Руководство работой структурного подразделения
	МДК.03.04	Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии Моторист (машинист)
	УП.04.01	Учебная практика
ОК 08.		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	МДК.01.02	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна
	МДК.01.03	Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем
	МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
	МДК.01.05	Техническая эксплуатация судовой автоматики
	МДК.01.06	Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования
	МДК.01.07	Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды
	МДК.01.08	Контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	МДК.02.02	Транспортная безопасность и система управления безопасностью
	МДК.02.03	Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей
	МДК.02.04	Оказание первой помощи
	МДК.02.05	Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды при эксплуатации судна
	МДК.02.06	Безопасное несение вахты в машинно-котельном отделении
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
	МДК.03.02	Планирование работы структурного подразделения
	МДК.03.03	Руководство работой структурного подразделения
	МДК.03.04	Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии Моторист (машинист)
	УП.04.01	Учебная практика
ОК 09.		Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.06	Теория и устройство судна
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	МДК.01.02	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна
	МДК.01.03	Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем
	МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
	МДК.01.05	Техническая эксплуатация судовой автоматики
	МДК.01.06	Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования
	МДК.01.07	Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды
	МДК.01.08	Контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна
	ПП.01.01	Производственная практика

	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	МДК.02.02	Транспортная безопасность и система управления безопасностью
	МДК.02.03	Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей
	МДК.02.04	Оказание первой помощи
	МДК.02.05	Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды при эксплуатации судна
	МДК.02.06	Безопасное несение вахты в машинно-котельном отделении
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
	МДК.03.02	Планирование работы структурного подразделения
	МДК.03.03	Руководство работой структурного подразделения
	МДК.03.04	Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии Моторист (машинист)
	УП.04.01	Учебная практика
ОК 10.		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Психология общения
	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электротехника и электроника
	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	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере
	ОП.10в	Гидравлика
	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.12	Холодильное и технологическое оборудование рыбопромысловых судов
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	МДК.01.02	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна
	МДК.01.03	Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем
	МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
	МДК.01.05	Техническая эксплуатация судовой автоматики
	МДК.01.06	Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования
	МДК.01.07	Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды
	МДК.01.08	Контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	МДК.02.02	Транспортная безопасность и система управления безопасностью
	МДК.02.03	Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей
	МДК.02.04	Оказание первой помощи
	МДК.02.05	Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды при эксплуатации судна
	МДК.02.06	Безопасное несение вахты в машинно-котельном отделении
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
	МДК.03.02	Планирование работы структурного подразделения
	МДК.03.03	Руководство работой структурного подразделения
	МДК.03.04	Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии Моторист (машинист)
	УП.04.01	Учебная практика
ОК 11.		Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
	ОП.09	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	МДК.01.02	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна
	МДК.01.03	Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем
	МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
	МДК.01.05	Техническая эксплуатация судовой автоматики
	МДК.01.06	Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования

	МДК.01.07	Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды
	МДК.01.08	Контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
	МДК.03.02	Планирование работы структурного подразделения
	МДК.03.03	Руководство работой структурного подразделения
	МДК.03.04	Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 1.1.		Обеспечивать техническую эксплуатацию главных энергетических установок судна, вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления;
	ОП.06	Теория и устройство судна
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	МДК.01.02	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна
	МДК.01.03	Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем
	МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
	МДК.01.05	Техническая эксплуатация судовой автоматики
	МДК.01.06	Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования
	МДК.01.07	Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды
	МДК.01.08	Контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.06	Безопасное несение вахты в машинно-котельном отделении
	МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии Моторист (машинист)
	УП.04.01	Учебная практика
ПК 1.2.		Осуществлять контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна;
	ОП.06	Теория и устройство судна
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	МДК.01.02	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна
	МДК.01.03	Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем
	МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
	МДК.01.05	Техническая эксплуатация судовой автоматики
	МДК.01.06	Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования
	МДК.01.07	Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды
	МДК.01.08	Контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии Моторист (машинист)
	УП.04.01	Учебная практика
ПК 1.3.		Выполнять техническое обслуживание и ремонт судового оборудования;
	ОП.06	Теория и устройство судна
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	МДК.01.02	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна
	МДК.01.03	Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем
	МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
	МДК.01.05	Техническая эксплуатация судовой автоматики
	МДК.01.06	Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования
	МДК.01.07	Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды
	МДК.01.08	Контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии Моторист (машинист)
	УП.04.01	Учебная практика
ПК 1.4.		Осуществлять выбор оборудования, элементов и систем оборудования для замены в процессе эксплуатации судов;
	ОП.06	Теория и устройство судна
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	МДК.01.02	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна
	МДК.01.03	Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем
	МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
	МДК.01.05	Техническая эксплуатация судовой автоматики
	МДК.01.06	Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования
	МДК.01.07	Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды
	МДК.01.08	Контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии Моторист (машинист)
	УП.04.01	Учебная 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.06	Теория и устройство судна
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	МДК.01.02	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна
	МДК.01.03	Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем
	МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
	МДК.01.05	Техническая эксплуатация судовой автоматики
	МДК.01.06	Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования
	МДК.01.07	Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды
	МДК.01.08	Контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.04	Оказание первой помощи
	МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии Моторист (машинист)
	УП.04.01	Учебная практика
ПК 2.1.		Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности;
	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	МДК.02.02	Транспортная безопасность и система управления безопасностью
	МДК.02.03	Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей
	МДК.02.04	Оказание первой помощи
	МДК.02.05	Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды при эксплуатации судна
	МДК.02.06	Безопасное несение вахты в машинно-котельном отделении
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.2.		Применять средства по борьбе за живучесть судна;
	ОП.06	Теория и устройство судна
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	МДК.02.02	Транспортная безопасность и система управления безопасностью
	МДК.02.03	Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей
	МДК.02.04	Оказание первой помощи
	МДК.02.05	Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды при эксплуатации судна
	МДК.02.06	Безопасное несение вахты в машинно-котельном отделении
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии Моторист (машинист)
	УП.04.01	Учебная практика
ПК 2.3.		Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации различных видов тревог;
	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	МДК.02.02	Транспортная безопасность и система управления безопасностью
	МДК.02.03	Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей
	МДК.02.04	Оказание первой помощи
	МДК.02.05	Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды при эксплуатации судна
	МДК.02.06	Безопасное несение вахты в машинно-котельном отделении
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.4.		Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях;
	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	МДК.02.02	Транспортная безопасность и система управления безопасностью
	МДК.02.03	Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей
	МДК.02.04	Оказание первой помощи
	МДК.02.05	Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды при эксплуатации судна
	МДК.02.06	Безопасное несение вахты в машинно-котельном отделении
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.5.		Оказывать первую помощь пострадавшим;
	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	МДК.02.02	Транспортная безопасность и система управления безопасностью
	МДК.02.03	Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей
	МДК.02.04	Оказание первой помощи
	МДК.02.05	Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды при эксплуатации судна
	МДК.02.06	Безопасное несение вахты в машинно-котельном отделении
	ПП.02.01	Производственная практика

ПК 2.6.		Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать коллективные и индивидуальные спасательные средства;
	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОП.06	Теория и устройство судна
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	МДК.02.02	Транспортная безопасность и система управления безопасностью
	МДК.02.03	Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей
	МДК.02.04	Оказание первой помощи
	МДК.02.05	Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды при эксплуатации судна
	МДК.02.06	Безопасное несение вахты в машинно-котельном отделении
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.7.		Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.
	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	МДК.02.02	Транспортная безопасность и система управления безопасностью
	МДК.02.03	Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей
	МДК.02.04	Оказание первой помощи
	МДК.02.05	Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды при эксплуатации судна
	МДК.02.06	Безопасное несение вахты в машинно-котельном отделении
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии Моторист (машинист)
	УП.04.01	Учебная практика
ПК 3.1.		Планировать работу структурного подразделения;
	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
	МДК.03.02	Планирование работы структурного подразделения
	МДК.03.03	Руководство работой структурного подразделения
	МДК.03.04	Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.2.		Руководить работой структурного подразделения;
	ОГСЭ.03	Психология общения
	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
	МДК.03.02	Планирование работы структурного подразделения
	МДК.03.03	Руководство работой структурного подразделения
	МДК.03.04	Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.3.		Анализировать процесс и результаты деятельности структурного подразделения.
	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
	МДК.03.02	Планирование работы структурного подразделения
	МДК.03.03	Руководство работой структурного подразделения
	МДК.03.04	Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения
	ПП.03.01	Производственная практика