

СОГЛАСОВАНО
(РАБОТОДАТЕЛЬ)

Рассмотрено и одобрено
На методическом Совете
Протокол № 1
«28» августа 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор
С.Г.Лосяков
«28» августа 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования –
программы подготовки специалистов среднего звена с получением среднего общего образования

по специальности **26.02.05 ЭКСПЛУАТАЦИЯ СУДОВЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК**

По программе: базовой подготовки специалистов среднего звена

Профиль получаемого профессионального образования:
технологический

Режим работы: 5-ти дневная учебная неделя

Квалификация по рабочей профессии:

ОКПДТР 14718 "Моторист (машинист)"

ФГОС: 2020 г. (утв.приказом Министерства Просвещения РФ)
от 26.11.2020 № 674

Квалификация : техник - судомеханик

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения - 3 года и 10 месяцев

на базе: основного общего образования

Год начала подготовки: **2024 г.**

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация	Учебная практика	Производственная практика		ГИА	Каникулы, нед.	Всего, нед.
	Всего за год		1 семестр		2 семестр				по профилю специальности	преддипломная			
1	нед.	час.	нед.	час.	нед.	час.	2	3	4	5	6	7	8
1 курс	39	1404	17	612	22	792	2	0	0			11	52
2 курс	26	936	16	576	10	360	2	14	0			10	52
3 курс	25	900	15	540	10	360	2	0	14			11	52
4 курс	10	360	0	0	10	360	1	0	20	4	6	2	43
Итого	100	3600	48	1728	52	1872	7	14	34	4	6	34	199

3. План учебного процесса (программа подготовки специалистов среднего звена)

26.02.05 "Эксплуатация судовых энергетических установок"

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся (час.)											Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)	
		Экзамен	Зачет	Дифференцированный зачет	Всего	Самостоятельная работа	обязательная аудиторная				Учебная практика	Производственная практика	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс		
							Всего по УД/МДК	в т.ч.									
								Лекций	Лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	Курсовых работ (проектов)					1 семестр 17 недель	2 семестр 22 недели, 2-ПА	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
0.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	5	1	8	1476	0	0	0	0	0	0	0	10	62	612	792	
БД	Базовые дисциплины	3	1		956	0	0	0	0	0	0	0	6	30	408	512	
БД.01	Русский язык	2*			72								2	7	34	29	
БД.02	Литература	2*			108								2	7	51	48	
БД.03	История	2			136								2	16	34	84	
БД.04	Иностранный язык (английский)			2	72										34	38	
БД.05	Обществознание (включая экономику и право)			2	72										30	42	
БД.06	География			1	72										72		
БД.07	Физическая культура		2		72										34	38	
БД.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2	68											68	
БД.09	Химия			2	72										34	38	
БД.10	Биология			2	72										34	38	
БД.11	Информатика			2	108										51	57	
БД.12	*Индивидуальный проект (Физика)			2	32											32	
ПД	Профильные дисциплины	2			520	0	0	0	0	0	0	0	4	32	204	280	
ПД.01	Математика	2			340								2	16	136	186	
ПД.02	Физика	2			180								2	16	68	94	

3.1 План учебного процесса (программа подготовки специалистов среднего звена)

26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Всего	Объем образовательной программы в академических часах						Распределение по курсам и семестрам						
		Экзамен	Зачет	Дифференцированный зачет		Практики	Учебные занятия	обязательная аудиторная				Промежуточная аттестация	II курс		III курс		IV курс	
								Лекций	Лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	Курсовой проект (работы)	Самостоятельная работа		3 семестр 16 недель	4 семестр 10 недель	5 семестр 15 недель	6 семестр 10 недель	7 семестр 0 недель	8 семестр 10 недель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1	6	7	468		468	118	350	0		18	140	64	84	98	0	82
ОГСЭ.01	Основы философии			6	42		42	40	2							42		
ОГСЭ.02	История			3	52		52	40	12				52					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3,4,5,6	8	168		168	4	164			18	46	32	42	28		20
ОГСЭ.04	Физическая культура		3,4,5,6	8	164		164	4	160				42	32	42	28		20
ОГСЭ.05	Психология общения		8		42		42	30	12									42
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		2	144		144	84	60	0		12	132	12	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	3			66		66	36	30			12	66					
ЕН.02	Информатика			4	46		46	24	22				34	12				
ЕН.03	Экологические основы природопользования			3	32		32	24	8				32					
ОПБ.00	Обязательный профессиональный блок				1764		1262	728	559	40		96	330	318	370	400	0	318
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	5	0	7	822		802	434	369	20		36	186	130	238	216	0	32
ОП.01	Инженерная графика			6	68		68	2	66						32	36		
ОП.02	Механика	5			84		64	34	30	20		12		32	32			
ОП.03	Электроника и электротехника	4			78		78	38	40				42	36				
ОП.04	Метрология и стандартизация	6			48		48	24	24			12				48		
ОП.05	Теория и устройство судна	5			104		104	64	40			12	32	38	34			
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			6	68		68	42	26							68		
ОП.09	Материаловедение			4	72		72	40	32				48	24				

ОП.10	Техническая термодинамика и теплопередача			3	64		64	36	28			64						
ОП.11в	Гидравлика			6	84		84	60	24				60	24				
ОП.13в	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5	48		48	28	20				48					
ОП.14в	Холодильное и технологическое оборудование рыбопромысловых судов	6			72		72	44	28				32	40				
ОП.15	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессио-нальной сфере			8	32		32	22	10								32	
ПМ.00	Профессиональный цикл				942		460	294		20		60	144	188	132	184	0	286
ПМ.01	Эксплуатация главной судовой двигательной установки	1		9	504		460	294	190	20		12	42	116	132	60	0	146
МДК.01.01	Основы эксплуатации главных энергетических установок судна			6	504													
p1	Техническая эксплуатация главных энергетических установок			5**	140		120	80	40	20			40	100				
p2	Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем			4	86		86	46	40			42	44					
p3	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования			5**	64		64	36	28				32	32				
p4	Техническая эксплуатация судовой автоматики			8	54		54	34	20								54	
p5	Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования (дизеля и электрика)			8	80		80	50	30								80	
p6в	Судовые паровые котлы и водоопреснительные установки			6	56		56	32	24							56		
p7	Эксплуатация судовых технических устройств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды			6*	12			8	4							12		
p8	Контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна			8*	12			8	4								12	
УП.01	Учебная практика						324											
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)						612											
ЭМ.01	Экзамен по модулю	8										12						
ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания	1	5	4	250		250	142	108			18	66	0	0	98	0	86
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность			8			250	142	108									
p1	Начальная подготовка по вопросам безопасности в соответствии с разделом А-VI/1 Кодекса ПДНВ		3		58		58	34	24			58						

p2	Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками в соответствии с разделом А-VI/2 Кодекса ПДНВ		8		32		32	16	16							32		
p3	Подготовка по борьбе с пожаром в соответствии с разделом А-VI/3 Кодекса ПДНВ		6		38		38	20	18							38		
p4	Подготовка по оказанию первой помощи в соответствии с разделом А-VI/4 Кодекса ПДНВ		6		30		30	10	20									30
p5	Подготовка по охране в соответствии с разделом А-VI/6 Кодекса ПДНВ		3		8		8	6	2			8						
p6	Нормативно-правовые документы в области безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности			8	28		28	18	10									28
p7	Безопасное несение вахты в машинно-котельном отделении			6	28		28	18	10							28		
p8	Обеспечение безопасности персонала и судна			8	28		28	20	8									28
УП.02	Учебная практика					72												
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)					396												
ЭМ.02	Экзамен по модулю	8									18							
ПМ.03	Организация работы структурного подразделения	1		4	80		160	108	52	0		18	0	0	0	26	0	54
МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением			8	80		80	54	26									
p1	Планирование работы структурного подразделения			6	26		26	18	8							26		
p2	Руководство работой структурного подразделения			8*	28		28	20	8									28
p3	Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения			8*	26		26	16	10									26
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)					216												
ЭМ.03	Экзамен по модулю	8									18							
ПМ.04	Выполнение работ по профессии ОКПДТР 14718 "Моторист (машинист)"	1		4	108		108	50	58	0		12	36	72	0	0	0	0
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии Моторист (машинист)			5	108		108	50	58									
p1	Основы устройства и эксплуатации судовых энергетических установок			3	36		36	20	16			36						
p2	Основы устройства и эксплуатации судовых вспомогательных и палубных механизмов			4	36		36	20	16				36					
p3	Основы слесарного дела			4	36		36	10	26					36				
УП.04	Учебная практика					108												
КВ.Э.04	Квалификационный экзамен	5									12							

Всего					2376	1728	1874	930	969	40		126	602	394	454	506	0	420	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)					144													
ГИА	Государственная итоговая аттестация					216													
Объем образовательной программы 2376+1728+144+216=4464												II курс		III курс		IV курс			
Консультации по всем изучаемым дисциплинам и МДК в течение года из расчета 4-х часов в год на каждого студента												Дисциплины и МДК		9	8	10	13	0	15
												Учебная практика			504				
												Производственная практика (по профилю специальности)					504	720	
												Производственная практика (преддипломная)							144
												Экзамены		1	1	3	2		3
												Дифф. зачеты		5	6	7	9		10

Комплексный вид контроля					
№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля]	Наименование дисциплины/МДК/УП/ПП
3	ДЗ*	комплексный дифф.зачет	6	[6]	Техническая эксплуатация главных энергетических установок
4			6	[6]	Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем
5			6	[6]	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
6	ДЗ*	комплексный дифф.зачет	6	[6]	Эксплуатация судовых технических устройств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды
7			6	[6]	Контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна
8	ДЗ*	комплексный дифф.зачет	6	[6]	Подготовка по борьбе с пожаром в соответствии с разделом А-VI/3 Кодекса ПДНВ
9			6	[6]	Подготовка по оказанию первой помощи в соответствии с разделом А-VI/4 Кодекса ПДНВ
10			7	[6]	Безопасное несение вахты в машинно-котельном отделении
11	ДЗ*	комплексный дифф.зачет	8	[8]	Руководство работой структурного подразделения
12			8	[8]	Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения

**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности СПО
26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок**

№	Наименование
1	<p><u>Кабинеты:</u> Социально-экономических дисциплин Иностранного языка Математики Информатики Экологических основ природопользования Инженерной графики Механики Технической термодинамики и теплопередачи Материаловедения Теории и устройства судна Метрологии и стандартизации Технологии судоремонта Судовых вспомогательных механизмов и систем Безопасности жизнедеятельности и охраны труда</p>
2	<p><u>Лаборатории:</u> Электротехники и электроники</p>
3	<p><u>Мастерские:</u> Слесарная Тренажеры, тренажерные комплексы: Тренажер судовой энергетической установки</p>
4	<p><u>Спортивный комплекс:</u> Спортивный зал Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.</p>
5	<p><u>Залы:</u> Библиотека Читальный зал с выходом в сеть Интернет Актный зал</p>

5. Пояснительная записка

5.1. Общие положения

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 02.12.2020 N 674 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 08.04.2021 г. № 153);
- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (Приказ Минобрнауки РФ от 05 августа 2020 г. № 390);
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минобрнауки РФ № 968 от 16 августа 2013 г.);
- Приказ Минобрнауки РФ от 29.10.2013 г. № 119 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (в ред. Приказа Минобрнауки РФ от 17.05.2022г. № 336);
- 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 № 732 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 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)

5.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Настоящий учебный план организует учебный процесс с продолжительностью занятий по 45 минут. Учебный план предназначен для реализации в рамках 5-ти дневной учебной недели.

Начало учебного года 1 сентября, окончание- в соответствии с учебным планом.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды занятий; занятия во взаимодействии с преподавателем, практики и самостоятельную работу в течение всего периода обучения.

При проведении практических занятий и лабораторных работ по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам с использованием приборов, оборудования и инструментов возможно деление групп на подгруппы на основании приказа Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

Деление на подгруппы осуществляется при изучении иностранного языка, информационно-коммуникационных технологий, физической культуры и других учебных дисциплин в соответствии с Распоряжением Комитета по образованию «О формировании учебных планов государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих основные общеобразовательные программы на 2017 - 2018 учебный год» № 931-Р от 20.03.2017 г.

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.

Общее каникулярное время составляет 34 недели: 11 недель на 1 курсе, из которых 2 недели приходится на зимний период; на 2 курсе – 11 недель, из которых 2 недели приходится на зимний период; на 3 курсе – 11 недель, из которых 3 недели приходится на зимний период; на 4 курсе – 2 недели зимних каникул.

Предусмотрено выполнение обучающимися двух курсовых работ по дисциплине "Механика" и междисциплинарному курсу "Техническая эксплуатация главных энергетических установок".

Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий. Для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ устанавливается особый порядок освоения дисциплины с учетом состояния их здоровья.

Дисциплина "Безопасность жизнедеятельности" предусматривает освоение основ военной службы (для юношей) в объеме не менее 48 академических часов от общего объема времени, отведенного на изучение дисциплины. Для подгруппы девушек объем академических часов, предусмотренных на изучение основ военной службы, может быть использован на освоение основ медицинских знаний.

5.3 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 года № 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 № 732 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413"

В учебные циклы образовательной программы включена промежуточная аттестация обучающихся. Распределение часов консультаций осуществляется с учетом номенклатуры общеобразовательных дисциплин, выносимых на промежуточную аттестацию.

Темп изучения общеобразовательных дисциплин определяется образовательной организацией самостоятельно.

5.4 Профессиональный цикл

Профессиональный учебный цикл включает в себя профессиональные модули, соответствующие видам деятельности, согласно выбранным сочетаниям квалификаций выпускника.

Последовательность изучения профессиональных модулей определяется образовательной организацией самостоятельно.

5.5 Формирование вариативной части

Часы вариативной части распределяются следующим образом: 63 академических часа на увеличение часов промежуточной аттестации, 684 академических часа (19 недель) - на увеличение продолжительности учебной и производственной практики, оставшиеся часы распределяются на увеличение часов иностранного языка в профессиональной деятельности и профессиональных модулей.

5.6 Виды практик

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 "Моторист (машинист)", по производственной практике по профилю специальности (при представлении отчета и характеристики) - квалификационный экзамен.

5.7 Формы проведения промежуточной аттестации

Конкретные формы и процедуры промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательной организацией самостоятельно. На промежуточную аттестацию выделены 7 недель:

Промежуточная аттестация по УД, МДК и практикам проводится в счет часов, отведенных на дисциплину, МДК или практику.

В соответствии Приказом Министерства образования и науки РФ от 20.20.2013 № 1185 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» возможны следующие формы промежуточной аттестации:

- зачет (З), дифференцированный зачет (ДЗ),
- экзамен (Э), в т.ч. экзамен по модулю (квалификационный экзамен),

Содержание и порядок проведения промежуточной аттестации в той или иной форме определяется образовательным учреждением на основании положения о промежуточной аттестации.

5.8 Форма проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена. Порядок подготовки и проведения ГИА определяется в соответствии с нормативными документами органов управления образованием и Положением о ГИА, Локальным актом ПОУ. На подготовку к экзамену отводится 4 недели, на сдачу - 2 недели.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практик по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УМР и Р

Начальник УМЧ

Начальник отделения морских специальностей

Председатель ПЦК эксплуатации СЭУ

Председатель ПЦК общеобразовательных дисциплин

Л.В. Ибрагимова

Т.В. Рыбченкова

А.Л. Аникин

А.Н. Зефирин

Л.А. Никульча

Индекс	
ОК 01.	
	ОГСЭ.01
	ОГСЭ.02
	ОГСЭ.03
	ОГСЭ.04
	ЕН.01
	ЕН.02
	ЕН.03
	ОП.01
	ОП.02
	ОП.03
	ОП.04
	ОП.05
	ОП.06
	ОП.07
	ОП.08
	ОП.09
	ОП.10В
	ОП.11
	ОП.12
	МДК.01.01
	МДК.01.02
	МДК.01.03
	МДК.01.04
	МДК.01.05
	МДК.01.06
	МДК.01.07
	МДК.01.08
	ПП.01.01
	МДК.02.01
	МДК.02.02
	МДК.02.03
	МДК.02.04
	МДК.02.05
	МДК.02.06
	ПП.02.01
	МДК.03.01
	МДК.03.02
	МДК.03.03
	МДК.03.04
	ПП.03.01
	МДК.04.01
	УП.04.01
ОК 02.	
	ОГСЭ.01
	ОГСЭ.02
	ОГСЭ.03
	ОГСЭ.04
	ЕН.01

	ЕН.02
	ЕН.03
	ОП.01
	ОП.02
	ОП.03
	ОП.04
	ОП.05
	ОП.06
	ОП.07
	ОП.08
	ОП.09
	ОП.10В
	ОП.11
	ОП.12
	МДК.01.01
	МДК.01.02
	МДК.01.03
	МДК.01.04
	МДК.01.05
	МДК.01.06
	МДК.01.07
	МДК.01.08
	ПП.01.01
	МДК.02.01
	МДК.02.02
	МДК.02.03
	МДК.02.04
	МДК.02.05
	МДК.02.06
	ПП.02.01
	МДК.03.01
	МДК.03.02
	МДК.03.03
	МДК.03.04
	ПП.03.01
	МДК.04.01
	УП.04.01
ОК 03.	
	ОГСЭ.01
	ОГСЭ.02
	ОГСЭ.03
	ОГСЭ.04
	ОГСЭ.04
	ЕН.01
	ЕН.02
	ЕН.03
	ОП.01
	ОП.02
	ОП.03
	ОП.04
	ОП.05
	ОП.06
	ОП.07

	ОП.08
	ОП.09
	ОП.10В
	ОП.11
	ОП.12
	МДК.01.01
	МДК.01.02
	МДК.01.03
	МДК.01.04
	МДК.01.05
	МДК.01.06
	МДК.01.07
	МДК.01.08
	ПП.01.01
	МДК.02.01
	МДК.02.02
	МДК.02.03
	МДК.02.04
	МДК.02.05
	МДК.02.06
	ПП.02.01
	МДК.03.01
	МДК.03.02
	МДК.03.03
	МДК.03.04
	ПП.03.01
	МДК.04.01
	УП.04.01
ОК 04.	
	ОГСЭ.01
	ОГСЭ.02
	ОГСЭ.03
	ОГСЭ.04
	ОГСЭ.04
	ЕН.01
	ЕН.02
	ЕН.03
	ОП.01
	ОП.02
	ОП.03
	ОП.04
	ОП.05
	ОП.06
	ОП.07
	ОП.08
	ОП.09
	ОП.10В
	ОП.11
	ОП.12
	МДК.01.01
	МДК.01.02
	МДК.01.03
	МДК.01.04

	МДК.01.05
	МДК.01.06
	МДК.01.07
	МДК.01.08
	ПП.01.01
	МДК.02.01
	МДК.02.02
	МДК.02.03
	МДК.02.04
	МДК.02.05
	МДК.02.06
	ПП.02.01
	МДК.03.01
	МДК.03.02
	МДК.03.03
	МДК.03.04
	ПП.03.01
	МДК.04.01
	УП.04.01
ОК 05.	
	ОГСЭ.01
	ОГСЭ.02
	ОГСЭ.03
	ОГСЭ.04
	ЕН.01
	ЕН.02
	ЕН.03
	ОП.01
	ОП.02
	ОП.03
	ОП.04
	ОП.05
	ОП.06
	ОП.07
	ОП.08
	ОП.09
	ОП.10В
	ОП.11
	ОП.12
	МДК.01.01
	МДК.01.02
	МДК.01.03
	МДК.01.04
	МДК.01.05
	МДК.01.06
	МДК.01.07
	МДК.01.08
	ПП.01.01
	МДК.02.01
	МДК.02.02
	МДК.02.03
	МДК.02.04

	МДК.02.05
	МДК.02.06
	ПП.02.01
	МДК.03.01
	МДК.03.02
	МДК.03.03
	МДК.03.04
	ПП.03.01
	МДК.04.01
	УП.04.01
ОК 06.	
	ОГСЭ.01
	ОГСЭ.02
	ОГСЭ.03
	ОГСЭ.04
	ЕН.01
	ЕН.02
	ЕН.03
	ОП.01
	ОП.02
	ОП.03
	ОП.04
	ОП.05
	ОП.06
	ОП.07
	ОП.08
	ОП.09
	ОП.10в
	ОП.11
	ОП.12
	МДК.01.01
	МДК.01.02
	МДК.01.03
	МДК.01.04
	МДК.01.05
	МДК.01.06
	МДК.01.07
	МДК.01.08
	ПП.01.01
	МДК.02.01
	МДК.02.02
	МДК.02.03
	МДК.02.04
	МДК.02.05
	МДК.02.06
	ПП.02.01
	МДК.03.01
	МДК.03.02
	МДК.03.03
	МДК.03.04
	ПП.03.01
	МДК.04.01
	УП.04.01

ОК 07.	
	ЕН.03
	ОП.06
	МДК.01.01
	МДК.01.02
	МДК.01.03
	МДК.01.04
	МДК.01.05
	МДК.01.06
	МДК.01.07
	МДК.01.08
	ПП.01.01
	МДК.02.01
	МДК.02.02
	МДК.02.03
	МДК.02.04
	МДК.02.05
	МДК.02.06
	ПП.02.01
	МДК.03.01
	МДК.03.02
	МДК.03.03
	МДК.03.04
	ПП.03.01
	МДК.04.01
	УП.04.01
ОК 08.	
	ОГСЭ.04
	МДК.01.01
	МДК.01.02
	МДК.01.03
	МДК.01.04
	МДК.01.05
	МДК.01.06
	МДК.01.07
	МДК.01.08
	ПП.01.01
	МДК.02.01
	МДК.02.02
	МДК.02.03
	МДК.02.04
	МДК.02.05
	МДК.02.06
	ПП.02.01
	МДК.03.01
	МДК.03.02
	МДК.03.03
	МДК.03.04
	ПП.03.01
	МДК.04.01
	УП.04.01

ОК 09.	
	ОГСЭ.04
	ЕН.01
	ЕН.02
	ОП.06
	МДК.01.01
	МДК.01.02
	МДК.01.03
	МДК.01.04
	МДК.01.05
	МДК.01.06
	МДК.01.07
	МДК.01.08
	ПП.01.01
	МДК.02.01
	МДК.02.02
	МДК.02.03
	МДК.02.04
	МДК.02.05
	МДК.02.06
	ПП.02.01
	МДК.03.01
	МДК.03.02
	МДК.03.03
	МДК.03.04
	ПП.03.01
	МДК.04.01
	УП.04.01
ОК 10.	
	ОГСЭ.01
	ОГСЭ.02
	ОГСЭ.03
	ОГСЭ.04
	ЕН.01
	ЕН.02
	ЕН.03
	ОП.01
	ОП.02
	ОП.03
	ОП.04
	ОП.05
	ОП.06
	ОП.07
	ОП.08
	ОП.09
	ОП.10В
	ОП.11
	ОП.12
	МДК.01.01
	МДК.01.02
	МДК.01.03
	МДК.01.04

	МДК.01.05
	МДК.01.06
	МДК.01.07
	МДК.01.08
	ПП.01.01
	МДК.02.01
	МДК.02.02
	МДК.02.03
	МДК.02.04
	МДК.02.05
	МДК.02.06
	ПП.02.01
	МДК.03.01
	МДК.03.02
	МДК.03.03
	МДК.03.04
	ПП.03.01
	МДК.04.01
	УП.04.01
ОК 11.	
	ОП.09
	МДК.01.01
	МДК.01.02
	МДК.01.03
	МДК.01.04
	МДК.01.05
	МДК.01.06
	МДК.01.07
	МДК.01.08
	ПП.01.01
	МДК.03.01
	МДК.03.02
	МДК.03.03
	МДК.03.04
	ПП.03.01
ПК 1.1.	
	ОП.06
	МДК.01.01
	МДК.01.02
	МДК.01.03
	МДК.01.04
	МДК.01.05
	МДК.01.06
	МДК.01.07
	МДК.01.08
	ПП.01.01
	МДК.02.06
	МДК.04.01
	УП.04.01
ПК 1.2.	

	ОП.06
	МДК.01.01
	МДК.01.02
	МДК.01.03
	МДК.01.04
	МДК.01.05
	МДК.01.06
	МДК.01.07
	МДК.01.08
	ПП.01.01
	МДК.04.01
	УП.04.01
ПК 1.3.	
	ОП.06
	МДК.01.01
	МДК.01.02
	МДК.01.03
	МДК.01.04
	МДК.01.05
	МДК.01.06
	МДК.01.07
	МДК.01.08
	ПП.01.01
	МДК.04.01
	УП.04.01
ПК 1.4.	
	ОП.06
	МДК.01.01
	МДК.01.02
	МДК.01.03
	МДК.01.04
	МДК.01.05
	МДК.01.06
	МДК.01.07
	МДК.01.08
	ПП.01.01
	МДК.04.01
	УП.04.01
ПК 1.5.	
	ОП.06
	МДК.01.01
	МДК.01.02
	МДК.01.03
	МДК.01.04
	МДК.01.05
	МДК.01.06
	МДК.01.07
	МДК.01.08
	ПП.01.01

	МДК.02.04
	МДК.04.01
	УП.04.01
ПК 2.1.	
	ОГСЭ.04
	МДК.02.01
	МДК.02.02
	МДК.02.03
	МДК.02.04
	МДК.02.05
	МДК.02.06
	ПП.02.01
ПК 2.2.	
	ОП.06
	МДК.02.01
	МДК.02.02
	МДК.02.03
	МДК.02.04
	МДК.02.05
	МДК.02.06
	ПП.02.01
	МДК.04.01
	УП.04.01
ПК 2.3.	
	ОГСЭ.04
	МДК.02.01
	МДК.02.02
	МДК.02.03
	МДК.02.04
	МДК.02.05
	МДК.02.06
	ПП.02.01
ПК 2.4.	
	ОГСЭ.04
	МДК.02.01
	МДК.02.02
	МДК.02.03
	МДК.02.04
	МДК.02.05
	МДК.02.06
	ПП.02.01
ПК 2.5.	
	ОГСЭ.04
	МДК.02.01
	МДК.02.02
	МДК.02.03
	МДК.02.04
	МДК.02.05
	МДК.02.06
	ПП.02.01

ПК 2.6.	
	ОГСЭ.04
	ОП.06
	МДК.02.01
	МДК.02.02
	МДК.02.03
	МДК.02.04
	МДК.02.05
	МДК.02.06
	ПП.02.01
ПК 2.7.	
	ОГСЭ.04
	МДК.02.01
	МДК.02.02
	МДК.02.03
	МДК.02.04
	МДК.02.05
	МДК.02.06
	ПП.02.01
	МДК.04.01
	УП.04.01
ПК 3.1.	
	МДК.03.01
	МДК.03.02
	МДК.03.03
	МДК.03.04
	ПП.03.01
ПК 3.2.	
	ОГСЭ.03
	ОГСЭ.04
	МДК.03.01
	МДК.03.02
	МДК.03.03
	МДК.03.04
	ПП.03.01
ПК 3.3.	
	МДК.03.01
	МДК.03.02
	МДК.03.03
	МДК.03.04
	ПП.03.01

6. Общие и профессиональные компетенции по дисциплинам

Содержание
Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
Основы философии
История
Психология общения
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Математика
Информатика
Экологические основы природопользования
Инженерная графика
Механика
Электротехника и электроника
Материаловедение
Метрология и стандартизация
Теория и устройство судна
Техническая термодинамика и теплопередача
Безопасность жизнедеятельности
Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере
Гидравлика
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Холодильное и технологическое оборудование рыбопромысловых судов
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна
Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем
Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
Техническая эксплуатация судовой автоматики
Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования
Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды
Контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна
Производственная практика
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Транспортная безопасность и система управления безопасностью
Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей
Оказание первой помощи
Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды при эксплуатации судна
Безопасное несение вахты в машинно-котельном отделении
Производственная практика
Основы управления структурным подразделением
Планирование работы структурного подразделения
Руководство работой структурного подразделения
Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения
Производственная практика
Выполнение работ по рабочей профессии Моторист (машинист)
Учебная практика
Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
Основы философии
История
Психология общения
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Математика

Информатика
Экологические основы природопользования
Инженерная графика
Механика
Электротехника и электроника
Материаловедение
Метрология и стандартизация
Теория и устройство судна
Техническая термодинамика и теплопередача
Безопасность жизнедеятельности
Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере
Гидравлика
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Холодильное и технологическое оборудование рыбопромысловых судов
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна
Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем
Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
Техническая эксплуатация судовой автоматики
Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования
Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды
Контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна
Производственная практика
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Транспортная безопасность и система управления безопасностью
Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей
Оказание первой помощи
Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды при эксплуатации судна
Безопасное несение вахты в машинно-котельном отделении
Производственная практика
Основы управления структурным подразделением
Планирование работы структурного подразделения
Руководство работой структурного подразделения
Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения
Производственная практика
Выполнение работ по рабочей профессии Моторист (машинист)
Учебная практика
Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
Основы философии
История
Психология общения
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Физическая культура
Математика
Информатика
Экологические основы природопользования
Инженерная графика
Механика
Электротехника и электроника
Материаловедение
Метрология и стандартизация
Теория и устройство судна
Техническая термодинамика и теплопередача

Безопасность жизнедеятельности
Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере
Гидравлика
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Холодильное и технологическое оборудование рыбопромысловых судов
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна
Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем
Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
Техническая эксплуатация судовой автоматики
Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования
Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды
Контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна
Производственная практика
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Транспортная безопасность и система управления безопасностью
Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей
Оказание первой помощи
Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды при эксплуатации судна
Безопасное несение вахты в машинно-котельном отделении
Производственная практика
Основы управления структурным подразделением
Планирование работы структурного подразделения
Руководство работой структурного подразделения
Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения
Производственная практика
Выполнение работ по рабочей профессии Моторист (машинист)
Учебная практика
Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
Основы философии
История
Психология общения
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Физическая культура
Математика
Информатика
Экологические основы природопользования
Инженерная графика
Механика
Электротехника и электроника
Материаловедение
Метрология и стандартизация
Теория и устройство судна
Техническая термодинамика и теплопередача
Безопасность жизнедеятельности
Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере
Гидравлика
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Холодильное и технологическое оборудование рыбопромысловых судов
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна
Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем
Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования

Техническая эксплуатация судовой автоматики
Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования
Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды
Контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна
Производственная практика
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Транспортная безопасность и система управления безопасностью
Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей
Оказание первой помощи
Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды при эксплуатации судна
Безопасное несение вахты в машинно-котельном отделении
Производственная практика
Основы управления структурным подразделением
Планирование работы структурного подразделения
Руководство работой структурного подразделения
Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения
Производственная практика
Выполнение работ по рабочей профессии Моторист (машинист)
Учебная практика
Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
Основы философии
История
Психология общения
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Математика
Информатика
Экологические основы природопользования
Инженерная графика
Механика
Электротехника и электроника
Материаловедение
Метрология и стандартизация
Теория и устройство судна
Техническая термодинамика и теплопередача
Безопасность жизнедеятельности
Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере
Гидравлика
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Холодильное и технологическое оборудование рыбопромысловых судов
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна
Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем
Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
Техническая эксплуатация судовой автоматики
Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования
Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды
Контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна
Производственная практика
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Транспортная безопасность и система управления безопасностью
Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей
Оказание первой помощи

Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды при эксплуатации судна
Безопасное несение вахты в машинно-котельном отделении
Производственная практика
Основы управления структурным подразделением
Планирование работы структурного подразделения
Руководство работой структурного подразделения
Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения
Производственная практика
Выполнение работ по рабочей профессии Моторист (машинист)
Учебная практика
Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения;
Основы философии
История
Психология общения
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Математика
Информатика
Экологические основы природопользования
Инженерная графика
Механика
Электротехника и электроника
Материаловедение
Метрология и стандартизация
Теория и устройство судна
Техническая термодинамика и теплопередача
Безопасность жизнедеятельности
Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере
Гидравлика
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Холодильное и технологическое оборудование рыбопромысловых судов
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна
Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем
Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
Техническая эксплуатация судовой автоматики
Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования
Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды
Контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна
Производственная практика
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Транспортная безопасность и система управления безопасностью
Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей
Оказание первой помощи
Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды при эксплуатации судна
Безопасное несение вахты в машинно-котельном отделении
Производственная практика
Основы управления структурным подразделением
Планирование работы структурного подразделения
Руководство работой структурного подразделения
Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения
Производственная практика
Выполнение работ по рабочей профессии Моторист (машинист)
Учебная практика

Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
Экологические основы природопользования
Теория и устройство судна
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна
Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем
Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
Техническая эксплуатация судовой автоматики
Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования
Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды
Контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна
Производственная практика
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Транспортная безопасность и система управления безопасностью
Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей
Оказание первой помощи
Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды при эксплуатации судна
Безопасное несение вахты в машинно-котельном отделении
Производственная практика
Основы управления структурным подразделением
Планирование работы структурного подразделения
Руководство работой структурного подразделения
Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения
Производственная практика
Выполнение работ по рабочей профессии Моторист (машинист)
Учебная практика
Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
Физическая культура
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна
Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем
Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
Техническая эксплуатация судовой автоматики
Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования
Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды
Контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна
Производственная практика
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Транспортная безопасность и система управления безопасностью
Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей
Оказание первой помощи
Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды при эксплуатации судна
Безопасное несение вахты в машинно-котельном отделении
Производственная практика
Основы управления структурным подразделением
Планирование работы структурного подразделения
Руководство работой структурного подразделения
Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения
Производственная практика
Выполнение работ по рабочей профессии Моторист (машинист)
Учебная практика

Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Математика
Информатика
Теория и устройство судна
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна
Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем
Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
Техническая эксплуатация судовой автоматики
Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования
Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды
Контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна
Производственная практика
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Транспортная безопасность и система управления безопасностью
Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей
Оказание первой помощи
Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды при эксплуатации судна
Безопасное несение вахты в машинно-котельном отделении
Производственная практика
Основы управления структурным подразделением
Планирование работы структурного подразделения
Руководство работой структурного подразделения
Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения
Производственная практика
Выполнение работ по рабочей профессии Моторист (машинист)
Учебная практика
Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
Основы философии
История
Психология общения
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Математика
Информатика
Экологические основы природопользования
Инженерная графика
Механика
Электротехника и электроника
Материаловедение
Метрология и стандартизация
Теория и устройство судна
Техническая термодинамика и теплопередача
Безопасность жизнедеятельности
Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере
Гидравлика
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Холодильное и технологическое оборудование рыбопромысловых судов
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна
Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем
Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования

Техническая эксплуатация судовой автоматики
Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования
Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды
Контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна
Производственная практика
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Транспортная безопасность и система управления безопасностью
Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей
Оказание первой помощи
Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды при эксплуатации судна
Безопасное несение вахты в машинно-котельном отделении
Производственная практика
Основы управления структурным подразделением
Планирование работы структурного подразделения
Руководство работой структурного подразделения
Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения
Производственная практика
Выполнение работ по рабочей профессии Моторист (машинист)
Учебная практика
Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна
Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем
Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
Техническая эксплуатация судовой автоматики
Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования
Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды
Контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна
Производственная практика
Основы управления структурным подразделением
Планирование работы структурного подразделения
Руководство работой структурного подразделения
Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения
Производственная практика
Обеспечивать техническую эксплуатацию главных энергетических установок судна, вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления;
Теория и устройство судна
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна
Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем
Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
Техническая эксплуатация судовой автоматики
Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования
Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды
Контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна
Производственная практика
Безопасное несение вахты в машинно-котельном отделении
Выполнение работ по рабочей профессии Моторист (машинист)
Учебная практика
Осуществлять контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна;

Теория и устройство судна
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна
Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем
Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
Техническая эксплуатация судовой автоматики
Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования
Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды
Контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна
Производственная практика
Выполнение работ по рабочей профессии Моторист (машинист)
Учебная практика
Выполнять техническое обслуживание и ремонт судового оборудования;
Теория и устройство судна
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна
Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем
Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
Техническая эксплуатация судовой автоматики
Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования
Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды
Контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна
Производственная практика
Выполнение работ по рабочей профессии Моторист (машинист)
Учебная практика
Осуществлять выбор оборудования, элементов и систем оборудования для замены в процессе эксплуатации судов;
Теория и устройство судна
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна
Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем
Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
Техническая эксплуатация судовой автоматики
Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования
Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды
Контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна
Производственная практика
Выполнение работ по рабочей профессии Моторист (машинист)
Учебная практика
Осуществлять эксплуатацию судовых технических средств в соответствии с установленными правилами и процедурами, обеспечивающими безопасность операций и отсутствие загрязнения
Теория и устройство судна
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна
Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем
Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
Техническая эксплуатация судовой автоматики
Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования
Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды
Контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна
Производственная практика

Оказание первой помощи
Выполнение работ по рабочей профессии Моторист (машинист)
Учебная практика
Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности;
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Транспортная безопасность и система управления безопасностью
Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей
Оказание первой помощи
Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды при эксплуатации судна
Безопасное несение вахты в машинно-котельном отделении
Производственная практика
Применять средства по борьбе за живучесть судна;
Теория и устройство судна
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Транспортная безопасность и система управления безопасностью
Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей
Оказание первой помощи
Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды при эксплуатации судна
Безопасное несение вахты в машинно-котельном отделении
Производственная практика
Выполнение работ по рабочей профессии Моторист (машинист)
Учебная практика
Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации различных видов тревог;
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Транспортная безопасность и система управления безопасностью
Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей
Оказание первой помощи
Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды при эксплуатации судна
Безопасное несение вахты в машинно-котельном отделении
Производственная практика
Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях;
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Транспортная безопасность и система управления безопасностью
Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей
Оказание первой помощи
Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды при эксплуатации судна
Безопасное несение вахты в машинно-котельном отделении
Производственная практика
Оказывать первую помощь пострадавшим;
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Транспортная безопасность и система управления безопасностью
Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей
Оказание первой помощи
Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды при эксплуатации судна
Безопасное несение вахты в машинно-котельном отделении
Производственная практика

Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать коллективные и индивидуальные спасательные средства;
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Теория и устройство судна
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Транспортная безопасность и система управления безопасностью
Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей
Оказание первой помощи
Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды при эксплуатации судна
Безопасное несение вахты в машинно-котельном отделении
Производственная практика
Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Транспортная безопасность и система управления безопасностью
Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей
Оказание первой помощи
Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды при эксплуатации судна
Безопасное несение вахты в машинно-котельном отделении
Производственная практика
Выполнение работ по рабочей профессии Моторист (машинист)
Учебная практика
Планировать работу структурного подразделения;
Основы управления структурным подразделением
Планирование работы структурного подразделения
Руководство работой структурного подразделения
Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения
Производственная практика
Руководить работой структурного подразделения;
Психология общения
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Основы управления структурным подразделением
Планирование работы структурного подразделения
Руководство работой структурного подразделения
Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения
Производственная практика
Анализировать процесс и результаты деятельности структурного подразделения.
Основы управления структурным подразделением
Планирование работы структурного подразделения
Руководство работой структурного подразделения
Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения
Производственная практика