

СОГЛАСОВАНО

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Учебно-методической комиссией
Протокол № 1 от 30.08.2021

УТВЕРЖДАЮ
Директор академии
А.Б. Володин

«31» августа 2021 г.

У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет транспорта"
колледж Академии водного транспорта

по специальности среднего профессионального образования

26.02.05

Специальность 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок

по программе углубленной подготовки

среднее профессиональное образование (на базе 9 классов)

квалификация:

Техник-судомеханик

форма обучения:

очная

срок обучения СПО по ППСЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2019

профиль получаемого профессионального образования

Приказ об утверждении ФГОС

от

443

от

07.05.2014

Начальник учебно-методического отдела

С.А. Кожевникова

Директор колледжа

А.Б. Володин

Начальник учебной части

Ю.А. Торбина

Председатель учебно-методической комиссии

А.Б. Володин

Специальность 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок. - прием 2019 года

3. План (курсы 1 и 2)

Индекс	Наименование	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.						Курс 1										Курс 2										Макс. уч. нагр.		Обяз. уч. нагр.				
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	СРС	Обязательная				Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. Часть							
										Всего	в том числе				Максимальная	СРС	Обязательная	в том числе				Максимальная	СРС	Обязательная	в том числе				Максимальная					СРС	Обязательная	в том числе				
											Лек	Лаб	Пр	КП				Лек	Лаб	Пр	КП				Лек	Лаб	Пр	КП								Лек	Лаб	Пр	КП	Лек
	Итого	20	11	33			7506	1926	3824	1880	80	1864	28	918	306	612	303	309	1188	396	792	388	404	756	252	504	206	32	266	1314	306	612	242	352	18	6804	702	3384	468	
	БД	1		8			1206	402	804	377		427		612	204	408	195	213	594	198	396	182	214													1206		804		
	БД.01	2					117	39	78	38		40		51	17	34	16	18	66	22	44	22	22													117		78		
	БД.02			1			128	43	85	43		42		128	43	85	43	42																			128		85	
	БД.03			2			175	58	117			117		76	25	51		51	99	33	66		66														175		117	
	БД.04			2			343	114	229	191		38		178	59	119	99	20	165	55	110	92	18														343		229	
	БД.05			12			176	59	117	4		113		77	26	51	2	49	99	33	66	2	64														176		117	
	БД.06			2			110	37	73	39		35		77	26	51	26	25	33	11	22	12	10													110		73		
	БД.07			2			58	19	39	19		20		25	8	17	9	8	33	11	22	10	12														58		39	
	БД.08			2			99	33	66	44		22							99	33	66	44	22														99		66	
	ЕН	1	1	2			391	127	264	118	48	98												66	14	52	16	36		74	28	46	16	30		162	229	108	156	
	ЕН.01	6	5				227	75	152	54		98												66	14	52	16	36		74	28	46	16	30		50	177	28	124	
	ЕН.02			7			94	30	64	16	48																									68	26	48	16	
	ЕН.03			6			70	22	48	48																											44	26	32	16
	ОГСЭ	3	5	2			625	217	408	108		300												90	34	56	2	54		127	47	80	2	78		612	13	408		
	ОГСЭ.01	7					58	10	48	48																											58		48	
	ОГСЭ.02	6					55	7	48	48																											55		48	
	ОГСЭ.03	7		5			200	44	156			156												34	6	28		28		43	5	38		38		187	13	156		
	ОГСЭ.04		3-7	8			312	156	156	12		144												56	28	28	2	26		84	42	42	2	40		312		156		
	ОП	5		3			804	268	536	248	32	256												300	96	204	84	32	88		416	152	264	130	134		804		536	
	ОП.01			4			132	32	100	32		68																		132	32	100	32	68		132		100		
	ОП.02	4					140	44	96	48		48												40	10	30	16	14		100	34	66	32	34		140		96		
	ОП.03	3					88	40	48	16	32													88	40	48	16	32								88		48		
	ОП.04			4			60	28	32	16		16																	60	28	32	16	16		60		32			
	ОП.05	4					80	32	48	40		8																	80	32	48	40	8		80		48			
	ОП.06	4					92	44	48	30		18												48	18	30	20	10		44	26	18	10	8		92		48		
	ОП.07	3					124	28	96	32		64												124	28	96	32	64								124		96		
	ОП.08			7			88	20	68	34		34																								88		68		
	ПД	2		2			692	231	461	251		210		230	77	153	75	78	462	154	308	176	132													692		461		
	ПД.01	2		1			359	120	239	121		118		128	43	85	49	36	231	77	154	72	82												359		239			
	ПД.02			2			150	50	100	40		60		51	17	34	6	28	99	33	66	34	32												150		100			
	ПД.03	2					183	61	122	90		32		51	17	34	20	14	132	44	88	70	18												183		122			
	ПМ.01	2	4	6			2110	320	692	414		278	18											37	13	24	12	12		250	106	44		44	18	1757	353	460	250	
	ПМ.01.01.МДК.01	6	5-8	3-8			1030	320	692	414		278	18											37	13	24	12	12		106	106	44		44	18	677	353	460	250	

Специальность 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок. - прием 2019 года

3. План (курсы 3 и 4)

Индекс	Наименование	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.						Курс 3										Курс 4										Макс. уч. нагр.		Обяз. уч. нагр.																	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	СРС	Обязательная				Максимальная	СРС	Семестр 5				Максимальная	СРС	Семестр 6				Максимальная	СРС	Семестр 7				Максимальная	СРС	Семестр 8				Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть												
										Всего	в том числе					Максимальная	СРС	Обязательная	Лек			Лаб	Пр	КП	Максимальная			СРС	Обязательная	Лек	Лаб			Пр	КП	Максимальная	СРС					Обязательная	Лек	Лаб	Пр	КП	Максимальная	СРС	Обязательная	Лек	Лаб	Пр	КП
											Лек	Лаб	Пр																																								
	Итого	20	11	33			7506	1926	3824	1880	80	1864	28	684	72	144	96	48	1170	234	468	292	176	882	162	324	142	48	134	594	198	396	211	175	10	6804	702	3384	468														
	БД Базовые дисциплины	1		8			1206	402	804	377		427																							1206	804																	
	БД.01 Русский язык	2					117	39	78	38		40																							117	78																	
	БД.02 Литература			1			128	43	85	43		42																							128	85																	
	БД.03 Иностранный язык			2			175	58	117			117																							175	117																	
	БД.04 Россия в мире			2			343	114	229	191		38																							343	229																	
	БД.05 Физическая культура			12			176	59	117	4		113																							176	117																	
	БД.06 Основы безопасности жизнедеятельности			2			110	37	73	38		35																							110	73																	
	БД.07 Астрономия			2			58	19	39	19		20																							58	39																	
	БД.08 Родная литература			2			99	33	66	44		22																							99	66																	
	ЕН Математический и общий естественнонаучный цикл	1	1	2			391	127	264	118	48	98		53	21	32	22	10	104	34	70	48	22	94	30	64	16	48							162	229	108	156															
	ЕН.01 Математика	6	5				227	75	152	54		98		29	13	16	6	10	58	20	38	16	22											50	177	28	124																
	ЕН.02 Информатика			7			94	30	64	16	48								94	30	64	16	48											68	26	48	16																
	ЕН.03 Экологические основы природопользования			6			70	22	48	48			24	8	16	16			46	14	32	32												44	26	32	16																
	ОГСЭ Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	3	5	2			625	217	408	108		300		53	17	36	22	14	127	41	86	30	56	176	52	124	50	74	52	26	26	2	24	612	13	408																	
	ОГСЭ.01 Основы философии	7					58	10	48	48									58	10	48	48												58	48																		
	ОГСЭ.02 История	6					55	7	48	48			20		20	20			35	7	28	28												55	48																		
	ОГСЭ.03 Иностранный язык	7		5			200	44	156		156		15	7	8		8		42	10	32		32	66	16	50								187	13	156																	
	ОГСЭ.04 Физическая культура		3-7	8			312	156	156	12		144	18	10	8	2	6		50	24	26	2	24	52	26	26	2	24	52	26	26	2	24	312		156																	
	ОП Общепрофессиональные дисциплины	5		3			804	268	536	248	32	256							88	20	68	34	34										804		536																		
	ОП.01 Инженерная графика			4			132	32	100	32		68																						132		100																	
	ОП.02 Механика	4					140	44	96	48		48																						140		96																	
	ОП.03 Электроника и электротехника	3					88	40	48	16	32																							88		48																	
	ОП.04 Материаловедение			4			60	28	32	16		16																						60		32																	
	ОП.05 Метрология и стандартизация	4					80	32	48	40		8																						80		48																	
	ОП.06 Теория и устройство судна	4					92	44	48	30		18																						92		48																	
	ОП.07 Техническая термодинамика и теплопередача	3					124	28	96	32		64																						124		96																	
	ОП.08 Безопасность жизнедеятельности			7			88	20	68	34		34							88	20	68	34	34											88		68																	
	ПД Профильные дисциплины	2		2			692	231	461	251		210																						692		461																	
	ПД.01 Математика	2		1			359	120	239	121		118																						359		239																	
	ПД.02 Информатика			2			150	50	100	40		60																						150		100																	
	ПД.03 Физика	2					183	61	122	90		32																						183		122																	
	ПМ.01 Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования	2	4	6			2110	320	692	414		278	18	578	34	76	52	24	695	67	160	100	60	128	60	68	42	26	422	146	276	164	112	1757	353	460	250																
	ПМ.01.01.МДК.01 Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования	6	5-8	3-8			1030	320	692	414		278	18	110	34	76	52	24	227	67	160	100	60	128	60	68	42	26	422	146	276	164	112	677	353	460	250																
	ПМ.01.01.ПП.01 Производственная практика (по профилю специальности)			6			468												468														468																				

4. Матрица компетенций (по компетенциям)

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
1.	ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
1.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
1.2.	ОГСЭ.02	История
1.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык
1.4.	ЕН.01	Математика
1.5.	ЕН.02	Информатика
1.6.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
1.7.	ОП.01	Инженерная графика
1.8.	ОП.02	Механика
1.9.	ОП.03	Электроника и электротехника
1.10.	ОП.04	Материаловедение
1.11.	ОП.05	Метрология и стандартизация
1.12.	ОП.06	Теория и устройство судна
1.13.	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
1.14.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
1.15.	ПМ.01.МДК.01.1	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
1.16.	ПМ.01.УП.01.2	Учебная практика
1.17.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
1.18.	ПМ.02.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
1.19.	ПМ.02.УП.01.2	Учебная практика
1.20.	ПМ.02.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
1.21.	ПМ.03.МДК.01.1	Основы управления структурным подразделением
1.22.	ПМ.03.ПП.01.2	Производственная практика (по профилю специальности)
1.23.	ПМ.04.МДК.01.1	Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по рабочей профессии 14718 "Моторист (машинист)")
1.24.	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика
2.	ОК 10.	Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и иностранном языке.
2.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
2.2.	ОГСЭ.02	История
2.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык
2.4.	ЕН.01	Математика
2.5.	ЕН.02	Информатика
2.6.	ЕН.03	Экологические основы природопользования

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
2.7.	ОП.01	Инженерная графика
2.8.	ОП.02	Механика
2.9.	ОП.03	Электроника и электротехника
2.10.	ОП.04	Материаловедение
2.11.	ОП.05	Метрология и стандартизация
2.12.	ОП.06	Теория и устройство судна
2.13.	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
2.14.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
2.15.	ПМ.01.МДК.01.1	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
2.16.	ПМ.01.УП.01.2	Учебная практика
2.17.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
2.18.	ПМ.02.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
2.19.	ПМ.02.УП.01.2	Учебная практика
2.20.	ПМ.02.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
2.21.	ПМ.03.МДК.01.1	Основы управления структурным подразделением
2.22.	ПМ.03.ПП.01.2	Производственная практика (по профилю специальности)
2.23.	ПМ.04.МДК.01.1	Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по рабочей профессии 14718 "Моторист (машинист)")
2.24.	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика
3.	ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
3.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
3.2.	ОГСЭ.02	История
3.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык
3.4.	ОГСЭ.04	Физическая культура
3.5.	ЕН.01	Математика
3.6.	ЕН.02	Информатика
3.7.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
3.8.	ОП.01	Инженерная графика
3.9.	ОП.02	Механика
3.10.	ОП.03	Электроника и электротехника
3.11.	ОП.04	Материаловедение
3.12.	ОП.05	Метрология и стандартизация
3.13.	ОП.06	Теория и устройство судна
3.14.	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
3.15.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
3.16.	ПМ.01.МДК.01.1	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
3.17.	ПМ.01.УП.01.2	Учебная практика
3.18.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
3.19.	ПМ.02.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
3.20.	ПМ.02.УП.01.2	Учебная практика
3.21.	ПМ.02.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
3.22.	ПМ.03.МДК.01.1	Основы управления структурным подразделением
3.23.	ПМ.03.ПП.01.2	Производственная практика (по профилю специальности)
3.24.	ПМ.04.МДК.01.1	Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по рабочей профессии 14718 "Моторист (машинист)")
3.25.	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика
4.	ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
4.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
4.2.	ОГСЭ.02	История
4.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык
4.4.	ОГСЭ.04	Физическая культура
4.5.	ЕН.01	Математика
4.6.	ЕН.02	Информатика
4.7.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
4.8.	ОП.01	Инженерная графика
4.9.	ОП.02	Механика
4.10.	ОП.03	Электроника и электротехника
4.11.	ОП.04	Материаловедение
4.12.	ОП.05	Метрология и стандартизация
4.13.	ОП.06	Теория и устройство судна
4.14.	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
4.15.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
4.16.	ПМ.01.МДК.01.1	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
4.17.	ПМ.01.УП.01.2	Учебная практика
4.18.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
4.19.	ПМ.02.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
4.20.	ПМ.02.УП.01.2	Учебная практика
4.21.	ПМ.02.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
4.22.	ПМ.03.МДК.01.1	Основы управления структурным подразделением

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
4.23.	ПМ.03.ПП.01.2	Производственная практика (по профилю специальности)
4.24.	ПМ.04.МДК.01.1	Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по рабочей профессии 14718 "Моторист (машинист)")
4.25.	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика
5.	ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
5.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
5.2.	ОГСЭ.02	История
5.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык
5.4.	ЕН.01	Математика
5.5.	ЕН.02	Информатика
5.6.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
5.7.	ОП.01	Инженерная графика
5.8.	ОП.02	Механика
5.9.	ОП.03	Электроника и электротехника
5.10.	ОП.04	Материаловедение
5.11.	ОП.05	Метрология и стандартизация
5.12.	ОП.06	Теория и устройство судна
5.13.	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
5.14.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
5.15.	ПМ.01.МДК.01.1	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
5.16.	ПМ.01.УП.01.2	Учебная практика
5.17.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
5.18.	ПМ.02.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
5.19.	ПМ.02.УП.01.2	Учебная практика
5.20.	ПМ.02.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
5.21.	ПМ.03.МДК.01.1	Основы управления структурным подразделением
5.22.	ПМ.03.ПП.01.2	Производственная практика (по профилю специальности)
5.23.	ПМ.04.МДК.01.1	Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по рабочей профессии 14718 "Моторист (машинист)")
5.24.	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика
6.	ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
6.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
6.2.	ОГСЭ.02	История
6.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
6.4.	ЕН.01	Математика
6.5.	ЕН.02	Информатика
6.6.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
6.7.	ОП.01	Инженерная графика
6.8.	ОП.02	Механика
6.9.	ОП.03	Электроника и электротехника
6.10.	ОП.04	Материаловедение
6.11.	ОП.05	Метрология и стандартизация
6.12.	ОП.06	Теория и устройство судна
6.13.	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
6.14.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
6.15.	ПМ.01.МДК.01.1	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
6.16.	ПМ.01.УП.01.2	Учебная практика
6.17.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
6.18.	ПМ.02.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
6.19.	ПМ.02.УП.01.2	Учебная практика
6.20.	ПМ.02.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
6.21.	ПМ.03.МДК.01.1	Основы управления структурным подразделением
6.22.	ПМ.03.ПП.01.2	Производственная практика (по профилю специальности)
6.23.	ПМ.04.МДК.01.1	Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по рабочей профессии 14718 "Моторист (машинист)")
6.24.	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика
7.	ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
7.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
7.2.	ОГСЭ.02	История
7.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык
7.4.	ОГСЭ.04	Физическая культура
7.5.	ЕН.01	Математика
7.6.	ЕН.02	Информатика
7.7.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
7.8.	ОП.01	Инженерная графика
7.9.	ОП.02	Механика
7.10.	ОП.03	Электроника и электротехника
7.11.	ОП.04	Материаловедение
7.12.	ОП.05	Метрология и стандартизация

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
7.13.	ОП.06	Теория и устройство судна
7.14.	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
7.15.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
7.16.	ПМ.01.МДК.01.1	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
7.17.	ПМ.01.УП.01.2	Учебная практика
7.18.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
7.19.	ПМ.02.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
7.20.	ПМ.02.УП.01.2	Учебная практика
7.21.	ПМ.02.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
7.22.	ПМ.03.МДК.01.1	Основы управления структурным подразделением
7.23.	ПМ.03.ПП.01.2	Производственная практика (по профилю специальности)
7.24.	ПМ.04.МДК.01.1	Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по рабочей профессии 14718 "Моторист (машинист)")
7.25.	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика
8.	ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
8.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
8.2.	ОГСЭ.02	История
8.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык
8.4.	ОГСЭ.04	Физическая культура
8.5.	ЕН.01	Математика
8.6.	ЕН.02	Информатика
8.7.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
8.8.	ОП.01	Инженерная графика
8.9.	ОП.02	Механика
8.10.	ОП.03	Электроника и электротехника
8.11.	ОП.04	Материаловедение
8.12.	ОП.05	Метрология и стандартизация
8.13.	ОП.06	Теория и устройство судна
8.14.	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
8.15.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
8.16.	ПМ.01.МДК.01.1	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
8.17.	ПМ.01.УП.01.2	Учебная практика
8.18.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
8.19.	ПМ.02.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
8.20.	ПМ.02.УП.01.2	Учебная практика

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
8.21.	ПМ.02.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
8.22.	ПМ.03.МДК.01.1	Основы управления структурным подразделением
8.23.	ПМ.03.ПП.01.2	Производственная практика (по профилю специальности)
8.24.	ПМ.04.МДК.01.1	Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по рабочей профессии 14718 "Моторист (машинист)")
8.25.	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика
9.	ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
9.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
9.2.	ОГСЭ.02	История
9.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык
9.4.	ЕН.01	Математика
9.5.	ЕН.02	Информатика
9.6.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
9.7.	ОП.01	Инженерная графика
9.8.	ОП.02	Механика
9.9.	ОП.03	Электроника и электротехника
9.10.	ОП.04	Материаловедение
9.11.	ОП.05	Метрология и стандартизация
9.12.	ОП.06	Теория и устройство судна
9.13.	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
9.14.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
9.15.	ПМ.01.МДК.01.1	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
9.16.	ПМ.01.УП.01.2	Учебная практика
9.17.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
9.18.	ПМ.02.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
9.19.	ПМ.02.УП.01.2	Учебная практика
9.20.	ПМ.02.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
9.21.	ПМ.03.МДК.01.1	Основы управления структурным подразделением
9.22.	ПМ.03.ПП.01.2	Производственная практика (по профилю специальности)
9.23.	ПМ.04.МДК.01.1	Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по рабочей профессии 14718 "Моторист (машинист)")
9.24.	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика
10.	ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
10.1.	ОГСЭ.01	Основы философии

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
10.2.	ОГСЭ.02	История
10.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык
10.4.	ЕН.01	Математика
10.5.	ЕН.02	Информатика
10.6.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
10.7.	ОП.01	Инженерная графика
10.8.	ОП.02	Механика
10.9.	ОП.03	Электроника и электротехника
10.10.	ОП.04	Материаловедение
10.11.	ОП.05	Метрология и стандартизация
10.12.	ОП.06	Теория и устройство судна
10.13.	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
10.14.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
10.15.	ПМ.01.МДК.01.1	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
10.16.	ПМ.01.УП.01.2	Учебная практика
10.17.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
10.18.	ПМ.02.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
10.19.	ПМ.02.УП.01.2	Учебная практика
10.20.	ПМ.02.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
10.21.	ПМ.03.МДК.01.1	Основы управления структурным подразделением
10.22.	ПМ.03.ПП.01.2	Производственная практика (по профилю специальности)
10.23.	ПМ.04.МДК.01.1	Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по рабочей профессии 14718 "Моторист (машинист)")
10.24.	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика
11.	ПК 1.1.	Обеспечивать техническую эксплуатацию главных энергетических установок судна, вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления.
11.1.	ЕН.01	Математика
11.2.	ЕН.02	Информатика
11.3.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
11.4.	ОП.01	Инженерная графика
11.5.	ОП.02	Механика
11.6.	ОП.03	Электроника и электротехника
11.7.	ОП.04	Материаловедение
11.8.	ОП.05	Метрология и стандартизация
11.9.	ОП.06	Теория и устройство судна

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
11.10.	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
11.11.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
11.12.	ПМ.01.МДК.01.1	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
11.13.	ПМ.01.УП.01.2	Учебная практика
11.14.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
12.	ПК 1.3.	Выполнять техническое обслуживание и ремонт судового оборудования.
12.1.	ЕН.01	Математика
12.2.	ЕН.02	Информатика
12.3.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
12.4.	ОП.01	Инженерная графика
12.5.	ОП.02	Механика
12.6.	ОП.03	Электроника и электротехника
12.7.	ОП.04	Материаловедение
12.8.	ОП.05	Метрология и стандартизация
12.9.	ОП.06	Теория и устройство судна
12.10.	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
12.11.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
12.12.	ПМ.01.МДК.01.1	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
12.13.	ПМ.01.УП.01.2	Учебная практика
12.14.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
13.	ПК 1.5.	Осуществлять эксплуатацию судовых технических средств в соответствии с установленными правилами и процедурами, обеспечивающими безопасность операций и отсутствие загрязнения окружающей среды.
13.1.	ЕН.01	Математика
13.2.	ЕН.02	Информатика
13.3.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
13.4.	ОП.01	Инженерная графика
13.5.	ОП.02	Механика
13.6.	ОП.03	Электроника и электротехника
13.7.	ОП.04	Материаловедение
13.8.	ОП.05	Метрология и стандартизация
13.9.	ОП.06	Теория и устройство судна
13.10.	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
13.11.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
13.12.	ПМ.01.МДК.01.1	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
13.13.	ПМ.01.УП.01.2	Учебная практика

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
13.14.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
14.	ПК 3.2.	Руководить работой структурного подразделения.
14.1.	ЕН.01	Математика
14.2.	ЕН.02	Информатика
14.3.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
14.4.	ОП.01	Инженерная графика
14.5.	ОП.02	Механика
14.6.	ОП.03	Электроника и электротехника
14.7.	ОП.04	Материаловедение
14.8.	ОП.05	Метрология и стандартизация
14.9.	ОП.06	Теория и устройство судна
14.10.	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
14.11.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
14.12.	ПМ.03.МДК.01.1	Основы управления структурным подразделением
14.13.	ПМ.03.ПП.01.2	Производственная практика (по профилю специальности)
15.	ПК 3.3.	Анализировать процесс и результаты деятельности структурного подразделения.
15.1.	ЕН.01	Математика
15.2.	ЕН.02	Информатика
15.3.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
15.4.	ОП.01	Инженерная графика
15.5.	ОП.02	Механика
15.6.	ОП.03	Электроника и электротехника
15.7.	ОП.04	Материаловедение
15.8.	ОП.05	Метрология и стандартизация
15.9.	ОП.06	Теория и устройство судна
15.10.	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
15.11.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
15.12.	ПМ.03.МДК.01.1	Основы управления структурным подразделением
15.13.	ПМ.03.ПП.01.2	Производственная практика (по профилю специальности)
16.	ПК 1.2.	Осуществлять контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна.
16.1.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
16.2.	ОП.02	Механика
16.3.	ОП.03	Электроника и электротехника
16.4.	ОП.04	Материаловедение
16.5.	ОП.05	Метрология и стандартизация

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
16.6.	ОП.06	Теория и устройство судна
16.7.	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
16.8.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
16.9.	ПМ.01.МДК.01.1	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
16.10.	ПМ.01.УП.01.2	Учебная практика
16.11.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
17.	ПК 1.4.	Осуществлять выбор оборудования, элементов и систем оборудования для замены в процессе эксплуатации судов.
17.1.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
17.2.	ОП.01	Инженерная графика
17.3.	ОП.02	Механика
17.4.	ОП.03	Электроника и электротехника
17.5.	ОП.04	Материаловедение
17.6.	ОП.05	Метрология и стандартизация
17.7.	ОП.06	Теория и устройство судна
17.8.	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
17.9.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
17.10.	ПМ.01.МДК.01.1	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
17.11.	ПМ.01.УП.01.2	Учебная практика
17.12.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
18.	ПК 2.1.	Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.
18.1.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
18.2.	ОП.01	Инженерная графика
18.3.	ОП.02	Механика
18.4.	ОП.03	Электроника и электротехника
18.5.	ОП.04	Материаловедение
18.6.	ОП.05	Метрология и стандартизация
18.7.	ОП.06	Теория и устройство судна
18.8.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
18.9.	ПМ.02.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
18.10.	ПМ.02.УП.01.2	Учебная практика
18.11.	ПМ.02.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
19.	ПК 2.2.	Применять средства по борьбе за живучесть судна.
19.1.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
19.2.	ОП.01	Инженерная графика
19.3.	ОП.02	Механика

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
19.4.	ОП.03	Электроника и электротехника
19.5.	ОП.04	Материаловедение
19.6.	ОП.05	Метрология и стандартизация
19.7.	ОП.06	Теория и устройство судна
19.8.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
19.9.	ПМ.02.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
19.10.	ПМ.02.УП.01.2	Учебная практика
19.11.	ПМ.02.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
20.	ПК 2.3.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара.
20.1.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
20.2.	ОП.01	Инженерная графика
20.3.	ОП.02	Механика
20.4.	ОП.03	Электроника и электротехника
20.5.	ОП.04	Материаловедение
20.6.	ОП.05	Метрология и стандартизация
20.7.	ОП.06	Теория и устройство судна
20.8.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
20.9.	ПМ.02.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
20.10.	ПМ.02.УП.01.2	Учебная практика
20.11.	ПМ.02.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
21.	ПК 3.1.	Планировать работу структурного подразделения.
21.1.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
21.2.	ОП.01	Инженерная графика
21.3.	ОП.02	Механика
21.4.	ОП.03	Электроника и электротехника
21.5.	ОП.04	Материаловедение
21.6.	ОП.05	Метрология и стандартизация
21.7.	ОП.06	Теория и устройство судна
21.8.	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
21.9.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
21.10.	ПМ.03.МДК.01.1	Основы управления структурным подразделением
21.11.	ПМ.03.ПП.01.2	Производственная практика (по профилю специальности)
22.	ПК 2.4.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.
22.1.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
22.2.	ПМ.02.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
22.3.	ПМ.02.УП.01.2	Учебная практика
22.4.	ПМ.02.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
23.	ПК 2.5.	Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.
23.1.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
23.2.	ПМ.02.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
23.3.	ПМ.02.УП.01.2	Учебная практика
23.4.	ПМ.02.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
24.	ПК 2.6.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства.
24.1.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
24.2.	ПМ.02.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
24.3.	ПМ.02.УП.01.2	Учебная практика
24.4.	ПМ.02.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
25.	ПК 2.7.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.
25.1.	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
25.2.	ПМ.02.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
25.3.	ПМ.02.УП.01.2	Учебная практика
25.4.	ПМ.02.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
26.	*ПК 3.4.	Выполнять слесарные и ремонтные работы судовой техники
26.1.	ПМ.04.МДК.01.1	Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по рабочей профессии 14718 "Моторист (машинист)")
26.2.	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика
27.	*ПК 3.5.	Содержать в надлежащем техническом состоянии инструменты и другое слесарное оборудование
27.1.	ПМ.04.МДК.01.1	Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по рабочей профессии 14718 "Моторист (машинист)")
27.2.	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика
28.		Без компетенций
28.1.	ПМ.01.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования
28.2.	ПМ.02.01	Обеспечение безопасности плавания
28.3.	ПМ.03.01	Организация работы структурного подразделения
28.4.	ПМ.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
28.5.	БД.01	Русский язык
28.6.	БД.02	Литература

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
28.7.	БД.03	Иностранный язык
28.8.	БД.04	Россия в мире
28.9.	БД.05	Физическая культура
28.10.	БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности
28.11.	БД.07	Астрономия
28.12.	БД.08	Родная литература
28.13.	ПД.01	Математика
28.14.	ПД.02	Информатика
28.15.	ПД.03	Физика
28.16.	_0.01	Химия / География
28.17.	ПМ.01.ЭК.01.4	Квалификационный экзамен по ПМ.01
28.18.	ПМ.02.ЭК.01.4	Квалификационный экзамен по ПМ.02
28.19.	ПМ.03.ЭК.01.3	Квалификационный экзамен по ПМ.03
28.20.	ПМ.04.ЭК.01.3	Квалификационный экзамен по ПМ.04
28.21.	МЗ.Н.01	Производственная практика (преддипломная)

Специальность 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок. - прием 2019 года

5. Матрица компетенций (по дисциплинам)

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1	ПМ.01.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования	
2	ПМ.02.01	Обеспечение безопасности плавания	
3	ПМ.03.01	Организация работы структурного подразделения	
4	ПМ.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
5	БД.01	Русский язык	
6	БД.02	Литература	
7	БД.03	Иностранный язык	
8	БД.04	Россия в мире	
9	БД.05	Физическая культура	
10	БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	
11	БД.07	Астрономия	
12	БД.08	Родная литература	
13	ПД.01	Математика	
14	ПД.02	Информатика	
15	ПД.03	Физика	
16	_0.01	Химия / География	
17	ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9.
18	ОГСЭ.02	История	ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9.
19	ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9.
20	ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2., ОК 3., ОК 6., ОК 7.
21	ЕН.01	Математика	ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 1.1., ПК 1.3., ПК 1.5., ПК 3.2., ПК 3.3.
22	ЕН.02	Информатика	ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 1.1., ПК 1.3., ПК 1.5., ПК 3.2., ПК 3.3.
23	ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3.
24	ОП.01	Инженерная графика	ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 1.1., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3.
25	ОП.02	Механика	ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3.

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
26	ОП.03	Электроника и электротехника	ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3.
27	ОП.04	Материаловедение	ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3.
28	ОП.05	Метрология и стандартизация	ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3.
29	ОП.06	Теория и устройство судна	ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3.
30	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача	ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3.
31	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4., ПК 2.5., ПК 2.6., ПК 2.7., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3.
32	ПМ.01.МДК.01.1	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования	ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5.
33	ПМ.01.УП.01.2	Учебная практика	ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5.
34	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5.
35	ПМ.01.ЭК.01.4	Квалификационный экзамен по ПМ.01	
36	ПМ.02.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4., ПК 2.5., ПК 2.6., ПК 2.7.
37	ПМ.02.УП.01.2	Учебная практика	ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4., ПК 2.5., ПК 2.6., ПК 2.7.
38	ПМ.02.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4., ПК 2.5., ПК 2.6., ПК 2.7.
39	ПМ.02.ЭК.01.4	Квалификационный экзамен по ПМ.02	
40	ПМ.03.МДК.01.1	Основы управления структурным подразделением	ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3.

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
41	ПМ.03.ПП.01.2	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3.
42	ПМ.03.ЭК.01.3	Квалификационный экзамен по ПМ.03	
43	ПМ.04.МДК.01.1	Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по рабочей профессии 14718 "Моторист (машинист)")	*ПК 3.4., *ПК 3.5., ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9.
44	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика	*ПК 3.4., *ПК 3.5., ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9.
45	ПМ.04.ЭК.01.3	Квалификационный экзамен по ПМ.04	
46	МЗ.Н.01	Производственная практика (преддипломная)	