

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

2020

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 2020 года

3. План (курсы 1 и 2)

Индекс	Наименование	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 1										Курс 2										Макс. уч. нар.		Обяз. уч. нар.							
		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								
	Итого	17	10	34			7506	1836	3827	2136	42	1649	25	891	267	594	299		295		1215	345	810	390		420		864	288	576	312		264		1206	270	540	278	10	237	15	6804	702	3384	468		
	БД	2		7			1176	362	784	355		429		582	184	388	191		197		594	178	396	164		232														1176		784					
	БД.01	2					117	39	78	38		40		51	17	34	16		18		66	22	44	22		22																117		78			
	БД.02	1					126	42	84	42		42		126	42	84	42		42																								126		84		
	БД.03			2			174	58	116			116		72	24	48			48		102	34	68			68																		174		116	
	БД.04			2			342	84	228	190		38		189	53	126	106		20		153	31	102	84		18																	342		228		
	БД.05			12			177	59	118	4		114		69	23	46	2		44		108	36	72	2		70																	177		118		
	БД.06			2			111	37	74	39		35		75	25	50	25		25		36	12	24	14		10																	111		74		
	БД.07			2			57	19	38	18		20									57	19	38	18		20																		57		38	
	БД.08			2			72	24	48	24		24									72	24	48	24		24																		72		48	
	ЕН	1		2			391	127	264	166	32	66																	92	32	60	34		26		48	10	38	22		16		162	229	108	156	
	ЕН.01	6					227	75	152	86		66																	92	32	60	34		26		48	10	38	22		16		50	177	28	124	
	ЕН.02			7			94	30	64	32	32																																68	26	48	16	
	ЕН.03			6			70	22	48	48																																	44	26	32	16	
	ОГСЭ	2	6	2			625	217	408	108		300																	98	38	60	2		58		119	43	76	2		74		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							187	13	156	
	ОГСЭ.04		3-7	8			312	156	156	12		144																64	32	32	2		30		76	38	38	2		36				312		156	
	ОП	4		4			804	268	536	350	10	176																	338	94	244	144		100		378	154	224	158	10	56		804		536		
	ОП.01			4			132	32	100	32		68																	66	16	50	16		34		66	16	50	16		34		132		100		
	ОП.02	4					140	44	96	78		18																42	10	32	24		8		98	34	64	54		10		140		96			
	ОП.03	4					88	40	48	38	10																								88	40	48	38	10			88		48			
	ОП.04			3			60	28	32	20		12																60	28	32	20		12									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																46	12	34	20		14		46	32	14	10		4		92		48			
	ОП.07	3					124	28	96	64		32									124	28	96	64		32																124		96			
	ОП.08			7			88	20	68	48		20																															88		68		
	ПД	2		2			723	181	482	270		212		261	67	174	84		90		462	114	308	186		122																		723		482	
	ПД.01	2		1			360	90	240	120		120		138	36	92	46		46		222	54	148	74		74																		360		240	
	ПД.02			2			150	50	100	40		60		54	18	36	8		28		96	32	64	32		32																		150		100	
	ПД.03	2					213	41	142	110		32		69	13	46	30		16		144	28	96	80		16																		213		142	
	ПМ.01	2	4	6			2110	320	695	504		191	15																37	13	24	14		10		250		106	58		33	15	1757	353	460	250	
	ПМ.01.01.МДК.01	6	5-8	36			1030	320	695	504		191	15																37	13	24	14		10		106		106	58		33	15	677	353	460	250	

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				
										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
ПМ.01.01.ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4-6			1008																									1008					
ПМ.01.01.УП.01	Учебная практика			4			72																									72					
ПМ.01.01.ЭК.01	Квалификационный экзамен по ПМ.01	8					0																														
ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания	1		6			811	125	254	163		91							107	37	70	42	28		72							811	254				
ПМ.02.02.МДК.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность			3-8			379	125	254	163		91							107	37	70	42	28		72							379	254				
ПМ.02.02.ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7			360																											360			
ПМ.02.02.УП.01	Учебная практика			4			72																		72									72			
ПМ.02.02.ЭК.01	Квалификационный экзамен по ПМ.02	8					0																														
ПМ.03	Организация работы структурного подразделения	1		2			164	46	72	62		10	10						36	16	20	20											164	82			
ПМ.03.03.МДК.01	Основы управления структурным подразделением			8			128	46	72	62		10	10						36	16	20	20											128	82			
ПМ.03.03.ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7			36																											36			
ПМ.03.03.ЭК.01	Квалификационный экзамен по ПМ.03	8					0																														
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2		2			495	121	194	94		100							156	58	98	56	42		339	63	96	38					388	107	132	62	
ПМ.04.04.МДК.01	Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по рабочей профессии 14718 "Моторист (машинист)")	3		4			315	121	194	94		100							156	58	98	56	42		159	63	96	38					208	107	132	62	
ПМ.04.04.УП.01	Учебная практика			4			180																		180									180			
ПМ.04.04.ЭК.01	Квалификационный экзамен по ПМ.04	4					0																		0												
_0	Предлагаемые ОО			1			207	69	138	64		74		48	16	32	24		159	53	106	40	66									207		138			
_0.01	Химия / География			2			207	69	138	64		74		48	16	32	24		159	53	106	40	66									207		138			

Специальность 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок. - прием 2020 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	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
	Итого	17	10	34			7506	1836	3827	2136	42	1649	25	720	108	216	162		54		1134	198	396	254	142		882	162	324	184	32	108		594	198	396	257	129	10	6804	702	3384	468	
	БД Базовые дисциплины	2		7			1176	362	784	355		429																								1176		784						
	БД.01 Русский язык	2					117	39	78	38		40																									117		78					
	БД.02 Литература	1					126	42	84	42		42																								126		84						
	БД.03 Иностранный язык			2			174	58	116			116																								174		116						
	БД.04 Россия в мире			2			342	84	228	190		38																								342		228						
	БД.05 Физическая культура			12			177	59	118	4		114																								177		118						
	БД.06 Основы безопасности жизнедеятельности			2			111	37	74	39		35																								111		74						
	БД.07 Астрономия			2			57	19	38	18		20																								57		38						
	БД.08 Родная литература			2			72	24	48	24		24																								72		48						
	ЕН Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		2			391	127	264	166	32	66		107	35	72	56		16		50	20	30	22		8		94	30	64	32	32					162	229	108	156				
	ЕН.01 Математика	6					227	75	152	86		66		59	23	36	20		16		28	10	18	10		8										50	177	28	124					
	ЕН.02 Информатика			7			94	30	64	32	32																94	30	64	32	32					68	26	48	16					
	ЕН.03 Экологические основы природопользования			6			70	22	48	48				48	12	36	36				22	10	12	12												44	26	32	16					
	ОГСЭ Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	2	6	2			625	217	408	108		300		63	21	42	22		20		117	37	80	30		50		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		19	9	10			10		38	8	30			30		66	16	50			50				187	13	156					
	ОГСЭ.04 Физическая культура		3-7	8			312	156	156	12		144		24	12	12	2		10		44	22	22	2		20		52	26	26	2		24		52	26	26	2	24		312		156	
	ОП Общепрофессиональные дисциплины	4		4			804	268	536	350	10	176															88	20	68	48		20					804		536					
	ОП.01 Инженерная графика			4			132	32	100	32		68																								132		100						
	ОП.02 Механика	4					140	44	96	78		18																								140		96						
	ОП.03 Электроника и электротехника	4					88	40	48	38	10																									88		48						
	ОП.04 Материаловедение			3			60	28	32	20		12																								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	64		32																								124		96						
	ОП.08 Безопасность жизнедеятельности			7			88	20	68	48		20															88	20	68	48		20					88		68					
	ПД Профильные дисциплины	2		2			723	181	482	270		212																								723		482						
	ПД.01 Математика	2		1			360	90	240	120		120																								360		240						
	ПД.02 Информатика			2			150	50	100	40		60																								150		100						
	ПД.03 Физика	2					213	41	142	110		32																							213		142							
	ПМ.01 Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования	2	4	6			2110	320	695	504		191	15	496	32	68	50		18		777	69	168	122		46		128	60	68	54		14		422	146	276	206	70	1757	353	460	250	
	ПМ.01.01.МДК.01 Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования	6	5-8	36			1030	320	695	504		191	15	100	32	68	50		18		237	69	168	122		46		128	60	68	54		14		422	146	276	206	70	677	353	460	250	

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				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8				Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. Часть													
										в том числе				в том числе				в том числе				в том числе				в том числе																				
										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								
ПМ.01.01.ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4-6			1008							396																			1008													
ПМ.01.01.УП.01	Учебная практика			4			72																									72														
ПМ.01.01.ЭК.01	Квалификационный экзамен по ПМ.01	8					0																																							
ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания	1		6			811	125	254	163		91		28	8	20	20										190	72	118	80	38		360			54	8	46	21	25	811	254				
ПМ.02.02.МДК.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность			3-8			379	125	254	163		91		28	8	20	20										190	72	118	80	38				54	8	46	21	25	379	254					
ПМ.02.02.ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7			360																															360								
ПМ.02.02.УП.01	Учебная практика			4			72																																72							
ПМ.02.02.ЭК.01	Квалификационный экзамен по ПМ.02	8					0																											0												
ПМ.03	Организация работы структурного подразделения	1		2			164	46	72	62		10	10	26	12	14	14																					66	18	48	28	10	10	164	82	
ПМ.03.03.МДК.01	Основы управления структурным подразделением			8			128	46	72	62		10	10	26	12	14	14																				66	18	48	28	10	10	128	82		
ПМ.03.03.ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7			36																																	36						
ПМ.03.03.ЭК.01	Квалификационный экзамен по ПМ.03	8					0																														0									
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2		2			495	121	194	94		100																													388	107	132	62		
ПМ.04.04.МДК.01	Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по рабочей профессии 14718 "Моторист (машинист)")	3		4			315	121	194	94		100																															208	107	132	62
ПМ.04.04.УП.01	Учебная практика			4			180																																			180				
ПМ.04.04.ЭК.01	Квалификационный экзамен по ПМ.04	4					0																																							
0	Предлагаемые ОО			1			207	69	138	64		74																															207	138		
_0.01	Химия / География			2			207	69	138	64		74																															207	138		

Специальность 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок. - прием 2020 года

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 2020 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.0 1.1	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)	