СОГЛАСОВАНО

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Учебно-методической комиссией
Протокол № 11 от 06.06.2022

УТВЕРЖДАЮ
Директор академии
А.Б. Володин

«06» июня 2022 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 им. Министра речного флота Л.В. Багрова

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 ППССЗ** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2022

профиль получаемого профессионального образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 674 **от** 26.11.2020

Специальность 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок. - прием 2022 года

1. График учебного процесса

№ к.	Сентябрь				29 IX	Октябрь			27 X	Ноябрь				Декабрь				29 XII	Январь			26 I	Февраль			23 II	Март				30 III	Апрель			27 IV	Май				Июнь				29 VI	Июль			27 VII	Август			
0	1	8	15	22	5	6	13	20	2	3	10	17	24	1	8	15	22	4	5	12	19	1	2	9	16	1	2	9	16	23	5	6	13	20	3	4	11	18	25	1	8	15	22	5	6	13	20	1	2	9	16	23
	7	14	21	28	X	12	19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	I	11	18	25	II	8	15	22	III	8	15	22	29	IV	12	19	26	V	10	17	24	31	7	14	21	28	VII	12	19	26	VII	8	15	22	31
1																		К	К																							А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2																	А	К	К					У	У	У	У								А	К	К	К	К	К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У
3	У	У	У	У	У	У	У	У	У	К	К							К	К										А	К	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К
4	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К												А	А	Г	Г	Г	Г	И	И									

2. Сводные данные

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
										Учебная практика			Производственная практика			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед	час. обяз. уч. занятий	нед	час. обяз. уч. занятий	нед	час. обяз. уч. занятий	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед		
1	39	1404	22	612	22	792	2		2												11	52		
2	27	972	11	576	11	396	2	1	1	15		15									8	52		
3	15	540	9	216	9	324	1		1	9	9		19		19						8	52		
4	11	396	11		11	396	2		2				17	17					4	2	7	43		
Всего	92	3312	53	1404	53	1908	7	1	6	24	9	15	36	17	19				4	2	34	199		

Специальность 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок. - прием 2022 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.	
										Обязательная					Семестр 1							Семестр 2								Семестр 3							Семестр 4										
											в том числе							в том числе							в том числе							в том числе							в том числе										
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	СРС	Всего	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	Максимальная	СРС	Обязательная	Лек	Лаб	Пр	КП	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. Часть
	Итого	14	4	35				5652	186	3098	1379	132	1587	30	612		595	221	4	370		864		761	288		473		612	56	530	262	20	248		954	40	366	168	12	186		5292	360	3128	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		2				173	21	144	82		62																140	20	112	72		40		33	1	32	10		22		144	29	144	
ЕН.01	Математика	3						68	12	48	24		24																68	12	48	24		24									55	13	48	
ЕН.02	Информатика / Адаптационная информатика			4				69	5	64	26		38																36	4	32	16		16		33	1	32	10		22		53	16	64	
ЕН.03	Экологические основы природопользования			3				36	4	32	32																		36	4	32	32											36		32	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1	4	4				476	68	400	134		266																68	4	64	2		62		58	14	44	2		42		468	8	400	
ОГСЭ.01	Основы философии			5				48		48	48																																48		48	
ОГСЭ.02	История			5				52	4	48	48																																52		48	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8						182	20	154			154																34	2	32			32		26	4	22			22		174	8	154	
ОГСЭ.04	Психология общения			6				33	3	30	30																																33		30	
ОГСЭ.05	Физическая культура		3-6	8				161	41	120	8		112																34	2	32	2		30		32	10	22	2		20		161		120	
ПМ.01	Эксплуатация главной судовой двигательной установки	2		3				1517	17	284	144	52	88	20																						210		66	44		22		1467	50	304	
ПМ.01.01.МДК.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования	6		8				329	17	284	144	52	88	20																						66		66	44		22		279	50	304	
ПМ.01.01.ПП.01	Производственная практика			7				828																																			828			
ПМ.01.01.УП.01	Учебная практика			5				360																												144							360			
ПМ.01.01.ЭК.01	Квалификационный экзамен по ПМ.01	8						0																																						
ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания	1		6				862	28	258	142	44	72																76	10	66	38		28		185	7	70	36		34		662	200	258	
ПМ.02.02.МДК.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность			3468				286	28	258	142	44	72																76	10	66	38		28		77	7	70	36		34		86	200	258	
ПМ.02.02.ПП.01	Производственная практика			7				360																																			360			
ПМ.02.02.УП.01	Учебная практика			5				216																												108							216			
ПМ.02.02.ЭК.01	Квалификационный экзамен по ПМ.02	8						0																																						
ПМ.03	Организация работы структурного подразделения	1		2				147	3	26	16		10	10																													133	14	36	
ПМ.03.03.МДК.01	Учебная практика																																													
ПМ.03.03.МДК.01	Основы управления структурным подразделением			8				39	3	26	16		10	10																													25	14	36	
ПМ.03.03.ПП.01	Производственная практика			7				108																																			108			

Индекс	Наименование	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.							Курс 1																Курс 2												Макс. уч. нагр.		Обяз. уч. нагр.	
										Обязательная					Семестр 1							Семестр 2								Семестр 3							Семестр 4											
											в том числе							в том числе							в том числе							в том числе							в том числе										
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	СРС	Всего	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	Максимальная	СРС	Обязательная	Лек	Лаб	Пр	КП	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. Часть
ПМ.03.03.ЭК.01	Квалификационный экзамен по ПМ.03	8						0																																							
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		2				354	12	54	18		36																	44	12	32	8		24		310		22	10		12		330	24	54	
ПМ.04.04.МДК.01	Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по профессии "Моторист (машинист)")			4				66	12	54	18		36																	44	12	32	8		24		22		22	10		12		42	24	54	
ПМ.04.04.УП.01	Учебная практика			4				288																													288							288			
ПМ.04.04.ЭК.01	Квалификационный экзамен по ПМ.04	4						0																													0										
_0	Базовые учебные предметы	7		16				2123	37	1932	843	36	1053		612		595	221	4	370		864		761	288		473		284	10	256	142	20	94		158	18	132	66	12	54		2088	35	1932	
_0.01	Русский язык	2						100		76	38		38		34		34	16		18		66		42	22		20																	100		76	
_0.02	Литература			2				117		117	52		65		51		51	22		29		66		66	30		36																	117		117	
_0.03	Родная литература			2				44		44	20		24									44		44	20		24																	44		44	
_0.04	Иностранный язык			2				117		117			117		51		51			51		66		66			66																	117		117	
_0.05	Россия в мире			2				117		117	86		31		51		51	40		11		66		66	46		20																	117		117	
_0.06	Физическая культура			12				117		117	4		113		51		51	2		49		66		66	2		64																	117		117	
_0.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2				56		56	24		32		34		34	14		20		22		22	10		12																	56		56	
_0.08	Астрономия			2				56		56	24		32		34		34	14		20		22		22	10		12																	56		56	
_0.09	Математика	2						254		230	102		128		102		102	42		60		152		128	60		68																	254		230	
_0.10	Информатика			2				173		173	35		138		85		85	17		68		88		88	18		70																	173		173	
_0.11	Физика	2						247		175	84	4	87		85		68	34	4	30		162		107	50		57																	247		175	
_0.12	География			2				78		78	40		38		34		34	20		14		44		44	20		24																	78		78	
_0.13	Химия			2				0														0																									
_0.14	Инженерная графика			4				77	11	66	14		52																34	2	32	2		30		43	9	34	12		22		68	9	66	
_0.15	Механика	3						106		96	64		32																106		96	64		32									102	4	96	
_0.16	Электротехника и электроника	4						99	9	82	50	32																	52	4	48	28	20			47	5	34	22	12			84	15	82	
_0.17	Материаловедение	3						40		32	16		16																40		32	16		16									33	7	32	
_0.18	Метрология и стандартизация			3				52	4	48	32		16																52	4	48	32		16									52		48	
_0.19	Теория и устройство судна	6						93	5	80	54		26																														93		80	
_0.20	Техническая термодинамика и теплопередача			4				68	4	64	32		32																							68	4	64	32		32		68		64	
_0.21	Безопасность жизнедеятельности			6				68	2	66	42		24																														68		66	
_0.22	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере			5				44	2	42	30		12																														44		42	

Специальность 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок. - прием 2022 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.	
										Обязательная					Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8										
											в том числе							в том числе							в том числе							в том числе							в том числе										
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	СРС	Всего	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	Максимальная	СРС	Обязательная	Лек	Лаб	Пр	КП	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. Часть
	Итого	14	4	35				5652	186	3098	1379	132	1587	30	540	20	196	140	16	40		1044	30	314	162	36	96	20	612							414	40	366	138	44	174	10	5292	360	3128	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		2				173	21	144	82		62																														144	29	144	
ЕН.01	Математика	3						68	12	48	24		24																														55	13	48	
ЕН.02	Информатика / Адаптационная информатика			4				69	5	64	26		38																														53	16	64	
ЕН.03	Экологические основы природопользования			3				36	4	32	32																																36		32	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1	4	4				476	68	400	134		266		142	16	126	98		28		85	17	68	32		36									123	17	98			98		468	8	400	
ОГСЭ.01	Основы философии			5				48		48	48				48		48	48																									48		48	
ОГСЭ.02	История			5				52	4	48	48				52	4	48	48																									52		48	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8						182	20	154			154		18	2	16			16		24	6	18			18									80	6	66			66		174	8	154	
ОГСЭ.04	Психология общения			6				33	3	30	30											33	3	30	30																		33		30	
ОГСЭ.05	Физическая культура		3-6	8				161	41	120	8		112		24	10	14	2		12		28	8	20	2		18									43	11	32			32		161		120	
ПМ.01	Эксплуатация главной судовой двигательной установки	2		3				1517	17	284	144	52	88	20	246	2	28	12	16			554	4	74	18	36		20	360							147	11	136	70		66		1467	50	304	
ПМ.01.01.МДК.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования	6		8				329	17	284	144	52	88	20	30	2	28	12	16			86	4	74	18	36		20								147	11	136	70		66		279	50	304	
ПМ.01.01.ПП.01	Производственная практика			7				828														468							360														828			
ПМ.01.01.УП.01	Учебная практика			5				360							216																												360			
ПМ.01.01.ЭК.01	Квалификационный экзамен по ПМ.01	8						0																												0										
ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания	1		6				862	28	258	142	44	72		108							240	2	22	12		10		144							109	9	100	56	44			662	200	258	
ПМ.02.02.МДК.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность			3468				286	28	258	142	44	72									24	2	22	12		10									109	9	100	56	44			86	200	258	
ПМ.02.02.ПП.01	Производственная практика			7				360														216							144														360			
ПМ.02.02.УП.01	Учебная практика			5				216							108																												216			
ПМ.02.02.ЭК.01	Квалификационный экзамен по ПМ.02	8						0																												0										
ПМ.03	Организация работы структурного подразделения	1		2				147	3	26	16		10	10								4		4	4				108							35	3	32	12		10	10	133	14	36	
ПМ.03.03.МДК.01	Учебная практика																																													
ПМ.03.03.МДК.01	Основы управления структурным подразделением			8				39	3	26	16		10	10								4		4	4											35	3	32	12		10	10	25	14	36	
ПМ.03.03.ПП.01	Производственная практика			7				108																					108														108			
ПМ.03.03.ЭК.01	Квалификационный экзамен по ПМ.03	8						0																												0										

Индекс	Наименование	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.							Курс 3																Курс 4													Макс. уч. нагр.		Обяз. уч. нагр.	
										Обязательная					Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8										
											в том числе							в том числе							в том числе							в том числе							в том числе						
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	СРС	Всего	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	Максимальная	СРС	Обязательная	Лек	Лаб	Пр	КП	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. Часть
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		2				354	12	54	18		36																														330	24	54	
ПМ.04.04.МДК.01	Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по профессии "Моторист (машинист)")			4				66	12	54	18		36																														42	24	54	
ПМ.04.04.УП.01	Учебная практика			4				288																																			288			
ПМ.04.04.ЭК.01	Квалификационный экзамен по ПМ.04	4						0																																						
_0	Базовые учебные предметы	7		16				2123	37	1932	843	36	1053		44	2	42	30		12		161	7	146	96		50																2088	35	1932	
_0.01	Русский язык	2						100		76	38		38																														100		76	
_0.02	Литература			2				117		117	52		65																														117		117	
_0.03	Родная литература			2				44		44	20		24																														44		44	
_0.04	Иностранный язык			2				117		117			117																														117		117	
_0.05	Россия в мире			2				117		117	86		31																														117		117	
_0.06	Физическая культура			12				117		117	4		113																														117		117	
_0.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2				56		56	24		32																														56		56	
_0.08	Астрономия			2				56		56	24		32																														56		56	
_0.09	Математика	2						254		230	102		128																														254		230	
_0.10	Информатика			2				173		173	35		138																														173		173	
_0.11	Физика	2						247		175	84	4	87																														247		175	
_0.12	География			2				78		78	40		38																														78		78	
_0.13	Химия			2				0																																						
_0.14	Инженерная графика			4				77	11	66	14		52																														68	9	66	
_0.15	Механика	3						106		96	64		32																														102	4	96	
_0.16	Электротехника и электроника	4						99	9	82	50	32																															84	15	82	
_0.17	Материаловедение	3						40		32	16		16																														33	7	32	
_0.18	Метрология и стандартизация			3				52	4	48	32		16																														52		48	
_0.19	Теория и устройство судна	6						93	5	80	54		26									93	5	80	54		26																93		80	
_0.20	Техническая термодинамика и теплопередача			4				68	4	64	32		32																														68		64	
_0.21	Безопасность жизнедеятельности			6				68	2	66	42		24									68	2	66	42		24																68		66	
_0.22	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере			5				44	2	42	30		12		44	2	42	30		12																							44		42	

Специальность 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок. - прием 2022 года

4. Матрица компетенций (по компетенциям)

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
1.	ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
1.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
1.2.	ОГСЭ.02	История
1.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
1.4.	ОГСЭ.04	Психология общения
1.5.	ЕН.01	Математика
1.6.	ЕН.02	Информатика / Адаптационная информатика
1.7.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
1.8.	_0.14	Инженерная графика
1.9.	_0.15	Механика
1.10.	_0.16	Электротехника и электроника
1.11.	_0.17	Материаловедение
1.12.	_0.18	Метрология и стандартизация
1.13.	_0.19	Теория и устройство судна
1.14.	_0.20	Техническая термодинамика и теплопередача
1.15.	_0.21	Безопасность жизнедеятельности
1.16.	_0.22	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере
1.17.	ПМ.01.МДК.01.1	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
1.18.	ПМ.01.УП.01.2	Учебная практика
1.19.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика
1.20.	ПМ.02.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
1.21.	ПМ.02.УП.01.2	Учебная практика
1.22.	ПМ.02.ПП.01.3	Производственная практика
1.23.	ПМ.03.МДК.01.1	Основы управления структурным подразделением
1.24.	ПМ.03.МДК.01.2	Учебная практика
1.25.	ПМ.03.ПП.01.3	Производственная практика
1.26.	ПМ.04.МДК.01.1	Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по профессии "Моторист (машинист)")
1.27.	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика
2.	ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
2.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
2.2.	ОГСЭ.02	История

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
2.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
2.4.	ОГСЭ.04	Психология общения
2.5.	ЕН.01	Математика
2.6.	ЕН.02	Информатика / Адаптационная информатика
2.7.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
2.8.	_0.14	Инженерная графика
2.9.	_0.15	Механика
2.10.	_0.16	Электротехника и электроника
2.11.	_0.17	Материаловедение
2.12.	_0.18	Метрология и стандартизация
2.13.	_0.19	Теория и устройство судна
2.14.	_0.20	Техническая термодинамика и теплопередача
2.15.	_0.21	Безопасность жизнедеятельности
2.16.	_0.22	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере
2.17.	ПМ.01.МДК.01.1	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
2.18.	ПМ.01.УП.01.2	Учебная практика
2.19.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика
2.20.	ПМ.02.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
2.21.	ПМ.02.УП.01.2	Учебная практика
2.22.	ПМ.02.ПП.01.3	Производственная практика
2.23.	ПМ.03.МДК.01.1	Основы управления структурным подразделением
2.24.	ПМ.03.МДК.01.2	Учебная практика
2.25.	ПМ.03.ПП.01.3	Производственная практика
2.26.	ПМ.04.МДК.01.1	Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по профессии "Моторист (машинист)")
2.27.	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика
3.	ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
3.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
3.2.	ОГСЭ.02	История
3.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
3.4.	ОГСЭ.04	Психология общения
3.5.	ОГСЭ.05	Физическая культура
3.6.	ЕН.01	Математика
3.7.	ЕН.02	Информатика / Адаптационная информатика
3.8.	ЕН.03	Экологические основы природопользования

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
3.9.	_0.14	Инженерная графика
3.10.	_0.15	Механика
3.11.	_0.16	Электротехника и электроника
3.12.	_0.17	Материаловедение
3.13.	_0.18	Метрология и стандартизация
3.14.	_0.19	Теория и устройство судна
3.15.	_0.20	Техническая термодинамика и теплопередача
3.16.	_0.21	Безопасность жизнедеятельности
3.17.	_0.22	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере
3.18.	ПМ.01.МДК.01.1	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
3.19.	ПМ.01.УП.01.2	Учебная практика
3.20.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика
3.21.	ПМ.02.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
3.22.	ПМ.02.УП.01.2	Учебная практика
3.23.	ПМ.02.ПП.01.3	Производственная практика
3.24.	ПМ.03.МДК.01.1	Основы управления структурным подразделением
3.25.	ПМ.03.МДК.01.2	Учебная практика
3.26.	ПМ.03.ПП.01.3	Производственная практика
3.27.	ПМ.04.МДК.01.1	Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по профессии "Моторист (машинист)")
3.28.	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика
4.	ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
4.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
4.2.	ОГСЭ.02	История
4.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
4.4.	ОГСЭ.04	Психология общения
4.5.	ОГСЭ.05	Физическая культура
4.6.	ЕН.01	Математика
4.7.	ЕН.02	Информатика / Адаптационная информатика
4.8.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
4.9.	_0.14	Инженерная графика
4.10.	_0.15	Механика
4.11.	_0.16	Электротехника и электроника
4.12.	_0.17	Материаловедение
4.13.	_0.18	Метрология и стандартизация

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
4.14.	_0.19	Теория и устройство судна
4.15.	_0.20	Техническая термодинамика и теплопередача
4.16.	_0.21	Безопасность жизнедеятельности
4.17.	_0.22	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере
4.18.	ПМ.01.МДК.01.1	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
4.19.	ПМ.01.УП.01.2	Учебная практика
4.20.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика
4.21.	ПМ.02.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
4.22.	ПМ.02.УП.01.2	Учебная практика
4.23.	ПМ.02.ПП.01.3	Производственная практика
4.24.	ПМ.03.МДК.01.1	Основы управления структурным подразделением
4.25.	ПМ.03.МДК.01.2	Учебная практика
4.26.	ПМ.03.ПП.01.3	Производственная практика
4.27.	ПМ.04.МДК.01.1	Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по профессии "Моторист (машинист)")
4.28.	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика
5.	ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
5.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
5.2.	ОГСЭ.02	История
5.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
5.4.	ОГСЭ.04	Психология общения
5.5.	ЕН.01	Математика
5.6.	ЕН.02	Информатика / Адаптационная информатика
5.7.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
5.8.	_0.14	Инженерная графика
5.9.	_0.15	Механика
5.10.	_0.16	Электротехника и электроника
5.11.	_0.17	Материаловедение
5.12.	_0.18	Метрология и стандартизация
5.13.	_0.19	Теория и устройство судна
5.14.	_0.20	Техническая термодинамика и теплопередача
5.15.	_0.21	Безопасность жизнедеятельности
5.16.	_0.22	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере
5.17.	ПМ.01.МДК.01.1	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
5.18.	ПМ.01.УП.01.2	Учебная практика
5.19.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика
5.20.	ПМ.02.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
5.21.	ПМ.02.УП.01.2	Учебная практика
5.22.	ПМ.02.ПП.01.3	Производственная практика
5.23.	ПМ.03.МДК.01.1	Основы управления структурным подразделением
5.24.	ПМ.03.МДК.01.2	Учебная практика
5.25.	ПМ.03.ПП.01.3	Производственная практика
5.26.	ПМ.04.МДК.01.1	Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по профессии "Моторист (машинист)")
5.27.	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика
6.	ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения;
6.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
6.2.	ОГСЭ.02	История
6.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
6.4.	ОГСЭ.04	Психология общения
6.5.	ЕН.01	Математика
6.6.	ЕН.02	Информатика / Адаптационная информатика
6.7.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
6.8.	_0.14	Инженерная графика
6.9.	_0.15	Механика
6.10.	_0.16	Электротехника и электроника
6.11.	_0.17	Материаловедение
6.12.	_0.18	Метрология и стандартизация
6.13.	_0.19	Теория и устройство судна
6.14.	_0.20	Техническая термодинамика и теплопередача
6.15.	_0.21	Безопасность жизнедеятельности
6.16.	_0.22	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере
6.17.	ПМ.01.МДК.01.1	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
6.18.	ПМ.01.УП.01.2	Учебная практика
6.19.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика
6.20.	ПМ.02.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
6.21.	ПМ.02.УП.01.2	Учебная практика
6.22.	ПМ.02.ПП.01.3	Производственная практика

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
6.23.	ПМ.03.МДК.01.1	Основы управления структурным подразделением
6.24.	ПМ.03.МДК.01.2	Учебная практика
6.25.	ПМ.03.ПП.01.3	Производственная практика
6.26.	ПМ.04.МДК.01.1	Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по профессии "Моторист (машинист)")
6.27.	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика
7.	ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
7.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
7.2.	ОГСЭ.02	История
7.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
7.4.	ОГСЭ.04	Психология общения
7.5.	ЕН.01	Математика
7.6.	ЕН.02	Информатика / Адаптационная информатика
7.7.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
7.8.	_0.14	Инженерная графика
7.9.	_0.15	Механика
7.10.	_0.16	Электротехника и электроника
7.11.	_0.17	Материаловедение
7.12.	_0.18	Метрология и стандартизация
7.13.	_0.19	Теория и устройство судна
7.14.	_0.20	Техническая термодинамика и теплопередача
7.15.	_0.21	Безопасность жизнедеятельности
7.16.	_0.22	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере
7.17.	ПМ.01.МДК.01.1	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
7.18.	ПМ.01.УП.01.2	Учебная практика
7.19.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика
7.20.	ПМ.02.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
7.21.	ПМ.02.УП.01.2	Учебная практика
7.22.	ПМ.02.ПП.01.3	Производственная практика
7.23.	ПМ.03.МДК.01.1	Основы управления структурным подразделением
7.24.	ПМ.03.МДК.01.2	Учебная практика
7.25.	ПМ.03.ПП.01.3	Производственная практика
7.26.	ПМ.04.МДК.01.1	Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по профессии "Моторист (машинист)")
7.27.	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
8.	ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
8.1.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
8.2.	ЕН.01	Математика
8.3.	ЕН.02	Информатика / Адаптационная информатика
8.4.	_0.19	Теория и устройство судна
8.5.	ПМ.01.МДК.01.1	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
8.6.	ПМ.01.УП.01.2	Учебная практика
8.7.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика
8.8.	ПМ.02.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
8.9.	ПМ.02.УП.01.2	Учебная практика
8.10.	ПМ.02.ПП.01.3	Производственная практика
8.11.	ПМ.03.МДК.01.1	Основы управления структурным подразделением
8.12.	ПМ.03.МДК.01.2	Учебная практика
8.13.	ПМ.04.МДК.01.1	Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по профессии "Моторист (машинист)")
8.14.	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика
9.	ПК 2.1.	Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности;
9.1.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
9.2.	ПМ.02.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
9.3.	ПМ.02.УП.01.2	Учебная практика
9.4.	ПМ.02.ПП.01.3	Производственная практика
10.	ПК 2.3.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации различных видов тревог;
10.1.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
10.2.	ПМ.02.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
10.3.	ПМ.02.УП.01.2	Учебная практика
10.4.	ПМ.02.ПП.01.3	Производственная практика
11.	ПК 2.4.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях;
11.1.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
11.2.	ПМ.02.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
11.3.	ПМ.02.УП.01.2	Учебная практика
11.4.	ПМ.02.ПП.01.3	Производственная практика
12.	ПК 2.5.	Оказывать первую помощь пострадавшим;
12.1.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
12.2.	ПМ.02.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
12.3.	ПМ.02.УП.01.2	Учебная практика
12.4.	ПМ.02.ПП.01.3	Производственная практика
13.	ПК 2.6.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать коллективные и индивидуальные спасательные средства;
13.1.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
13.2.	_0.19	Теория и устройство судна
13.3.	ПМ.02.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
13.4.	ПМ.02.УП.01.2	Учебная практика
13.5.	ПМ.02.ПП.01.3	Производственная практика
14.	ПК 2.7.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.
14.1.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
14.2.	ПМ.02.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
14.3.	ПМ.02.УП.01.2	Учебная практика
14.4.	ПМ.02.ПП.01.3	Производственная практика
15.	ПК 3.2.	Руководить работой структурного подразделения;
15.1.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
15.2.	ОГСЭ.04	Психология общения
15.3.	ПМ.03.МДК.01.1	Основы управления структурным подразделением
15.4.	ПМ.03.МДК.01.2	Учебная практика
15.5.	ПМ.03.ПП.01.3	Производственная практика
16.	ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
16.1.	ОГСЭ.05	Физическая культура
17.	ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
17.1.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
17.2.	_0.19	Теория и устройство судна
17.3.	ПМ.01.МДК.01.1	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
17.4.	ПМ.01.УП.01.2	Учебная практика
17.5.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика
17.6.	ПМ.02.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
17.7.	ПМ.02.УП.01.2	Учебная практика
17.8.	ПМ.02.ПП.01.3	Производственная практика
17.9.	ПМ.03.МДК.01.1	Основы управления структурным подразделением

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
17.10.	ПМ.03.МДК.01.2	Учебная практика
17.11.	ПМ.03.ПП.01.3	Производственная практика
17.12.	ПМ.04.МДК.01.1	Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по профессии "Моторист (машинист)")
17.13.	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика
18.	*ПК 4.1.	Выполнять слесарные и ремонтные работы судовой техники;
18.1.	_0.17	Материаловедение
18.2.	ПМ.04.МДК.01.1	Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по профессии "Моторист (машинист)")
18.3.	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика
19.	*ПК 4.2.	Содержать в надлежащем техническом состоянии инструменты и другое слесарное оборудование.
19.1.	_0.17	Материаловедение
19.2.	ПМ.04.МДК.01.1	Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по профессии "Моторист (машинист)")
19.3.	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика
20.	ПК 1.1.	Обеспечивать техническую эксплуатацию главных энергетических установок судна, вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления;
20.1.	_0.19	Теория и устройство судна
20.2.	ПМ.01.МДК.01.1	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
20.3.	ПМ.01.УП.01.2	Учебная практика
20.4.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика
21.	ПК 1.2.	Осуществлять контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна;
21.1.	_0.19	Теория и устройство судна
21.2.	ПМ.01.МДК.01.1	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
21.3.	ПМ.01.УП.01.2	Учебная практика
21.4.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика
22.	ПК 1.3.	Выполнять техническое обслуживание и ремонт судового оборудования;
22.1.	_0.19	Теория и устройство судна
22.2.	ПМ.01.МДК.01.1	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
22.3.	ПМ.01.УП.01.2	Учебная практика
22.4.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика
23.	ПК 1.4.	Осуществлять выбор оборудования, элементов и систем оборудования для замены в процессе эксплуатации судов;
23.1.	_0.19	Теория и устройство судна
23.2.	ПМ.01.МДК.01.1	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
23.3.	ПМ.01.УП.01.2	Учебная практика

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
23.4.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика
24.	ПК 1.5.	Осуществлять эксплуатацию судовых технических средств в соответствии с установленными правилами и процедурами, обеспечивающими безопасность операций и отсутствие загрязнения окружающей среды.
24.1.	_0.19	Теория и устройство судна
24.2.	ПМ.01.МДК.01.1	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
24.3.	ПМ.01.УП.01.2	Учебная практика
24.4.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика
25.	ПК 2.2.	Применять средства по борьбе за живучесть судна;
25.1.	_0.19	Теория и устройство судна
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
26.	ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
26.1.	_0.22	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере
26.2.	ПМ.03.МДК.01.1	Основы управления структурным подразделением
26.3.	ПМ.03.МДК.01.2	Учебная практика
26.4.	ПМ.03.ПП.01.3	Производственная практика
27.	ПК 3.1.	Планировать работу структурного подразделения;
27.1.	ПМ.03.МДК.01.1	Основы управления структурным подразделением
27.2.	ПМ.03.МДК.01.2	Учебная практика
27.3.	ПМ.03.ПП.01.3	Производственная практика
28.	ПК 3.3.	Анализировать процесс и результаты деятельности структурного подразделения.
28.1.	ПМ.03.МДК.01.1	Основы управления структурным подразделением
28.2.	ПМ.03.МДК.01.2	Учебная практика
28.3.	ПМ.03.ПП.01.3	Производственная практика
29.		Без компетенций
29.1.	ПМ.01.01	Эксплуатация главной судовой двигательной установки
29.2.	ПМ.02.01	Обеспечение безопасности плавания
29.3.	ПМ.03.01	Организация работы структурного подразделения
29.4.	ПМ.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
29.5.	_0.01	Русский язык
29.6.	_0.02	Литература
29.7.	_0.03	Родная литература
29.8.	_0.04	Иностранный язык

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
29.9.	_0.05	Россия в мире
29.10.	_0.06	Физическая культура
29.11.	_0.07	Основы безопасности жизнедеятельности
29.12.	_0.08	Астрономия
29.13.	_0.09	Математика
29.14.	_0.10	Информатика
29.15.	_0.11	Физика
29.16.	_0.12	География
29.17.	_0.13	Химия
29.18.	ПМ.01.ЭК.01.4	Квалификационный экзамен по ПМ.01
29.19.	ПМ.02.ЭК.01.4	Квалификационный экзамен по ПМ.02
29.20.	ПМ.03.ЭК.01.4	Квалификационный экзамен по ПМ.03
29.21.	ПМ.04.ЭК.01.3	Квалификационный экзамен по ПМ.04

Специальность 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок. - прием 2022 года

5. Матрица компетенций (по дисциплинам)

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	**2**	**3**	**4**
1	ПМ.01.01	Эксплуатация главной судовой двигательной установки	
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	_0.01	Русский язык	
6	_0.02	Литература	
7	_0.03	Родная литература	
8	_0.04	Иностранный язык	
9	_0.05	Россия в мире	
10	_0.06	Физическая культура	
11	_0.07	Основы безопасности жизнедеятельности	
12	_0.08	Астрономия	
13	_0.09	Математика	
14	_0.10	Информатика	
15	_0.11	Физика	
16	_0.12	География	
17	_0.13	Химия	
18	ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 10.
19	ОГСЭ.02	История	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 10.
20	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 09., ОК 10., ПК 2.1., ПК 2.3., ПК 2.4., ПК 2.5., ПК 2.6., ПК 2.7., ПК 3.2.
21	ОГСЭ.04	Психология общения	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 10., ПК 3.2.
22	ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 03., ОК 04., ОК 08.
23	ЕН.01	Математика	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 09., ОК 10.
24	ЕН.02	Информатика / Адаптационная информатика	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 09., ОК 10.
25	ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 10.
26	_0.14	Инженерная графика	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 10.
27	_0.15	Механика	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 10.
28	_0.16	Электротехника и электроника	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 10.
29	_0.17	Материаловедение	*ПК 4.1., *ПК 4.2., ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 10.
30	_0.18	Метрология и стандартизация	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 10.

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
31	_0.19	Теория и устройство судна	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 09., ОК 10., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5., ПК 2.2., ПК 2.6.
32	_0.20	Техническая термодинамика и теплопередача	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 10.
33	_0.21	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 10.
34	_0.22	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 10., ОК 11.
35	ПМ.01.МДК.01.1	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 09., ОК 10., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5.
36	ПМ.01.УП.01.2	Учебная практика	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 09., ОК 10., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5.
37	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 09., ОК 10., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5.
38	ПМ.01.ЭК.01.4	Квалификационный экзамен по ПМ.01	
39	ПМ.02.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 09., ОК 10., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4., ПК 2.5., ПК 2.6., ПК 2.7.
40	ПМ.02.УП.01.2	Учебная практика	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 09., ОК 10., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4., ПК 2.5., ПК 2.6., ПК 2.7.
41	ПМ.02.ПП.01.3	Производственная практика	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 09., ОК 10., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4., ПК 2.5., ПК 2.6., ПК 2.7.
42	ПМ.02.ЭК.01.4	Квалификационный экзамен по ПМ.02	
43	ПМ.03.МДК.01.1	Основы управления структурным подразделением	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 09., ОК 10., ОК 11., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3.
44	ПМ.03.МДК.01.2	Учебная практика	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 09., ОК 10., ОК 11., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3.
45	ПМ.03.ПП.01.3	Производственная практика	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 10., ОК 11., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3.
46	ПМ.03.ЭК.01.4	Квалификационный экзамен по ПМ.03	
47	ПМ.04.МДК.01.1	Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по профессии "Моторист (машинист)")	*ПК 4.1., *ПК 4.2., ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 09., ОК 10.
48	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика	*ПК 4.1., *ПК 4.2., ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 09., ОК 10.

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	**2**	**3**	**4**
49	ПМ.04.ЭК.01.3	Квалификационный экзамен по ПМ.04	