СОГЛАСОВАНО

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Учебно-методической комиссией Протокол №

УТВЕРЖДАЮ

Директор академии А.А. Гузенко

«18» апреля 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

26.02.05		о специальности среднего профессиона .05 Эксплуатация судовых энергет	-		
по программе базовой подгото	ЭВКИ	среднее проф	рессиональное об	разование (на базе 9 классов)	
квалификация:	Техник-судомеханик				
форма обучения:	очная	срок обучения СПО по ППССЗ	3г 10м	год начала подготовки по УП	2023
профиль получаемого профес	сионального образования				
Приказ об утверждении ФГО	C № 674	от 26.11.2020			
Начальник учебно-методи	ческого отдела		С.А. Кожевн	икова	
Председатель учебно-мето	дической комиссии		А.А. Гузенко)	
из единой корпорати	лектронного документа выгружен вной информационной системы етом и соответствует оригиналу		ID подписи:	и электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ) 1224072 (пректор академии А.А. Гузенко	

Дата: 18.04.2023

Специальность 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок. - прием 2023 года 1. График учебного процесса

_		• 1		- Т		<i>J</i> - '				-r																_						_																				
N K	2	Сент	гябрі	Ь	29 IX	Oĸ	тябр	ь	27 X		Hos	ябрь			Дек	абрь		29 XII		Январ	ь	26 I	,	Февр	аль	23 II		M	Іарт		30 III		Апре.	ЛЬ	IV		M	ай			Ин	онь		VI		Июль	>	VII	ļ	Авг	густ	
(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	2.1	28	X	12	19	26	ΧI	9	16	23	30					Ĭ	11	18	25	II	8	15	22	III	8	15			IV	12			V	10	17		31	7	14	21	28	VII	12	19	26	VII	8	15	22	31
-		1					-/						50					_		10	20		Ü	10		1		10	1	1	1 .	1	1.7	120	<u> </u>	10	- /		0.1										Ü	-10		
-	1			1	1	- 1			- 1	- 1			1		1	1							1	1	1	1	1	1			1	1	T		1								1		1	$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	\Box	$\overline{}$		
١.																																										_	_			_				ا ۔۔ ا		ا ۔۔ ا
]																		К	К																							Э	Э	K	K	K	K	K	К	K	K	К
																																																				1
П																																																		1		
10																	Э	К	К												Э	v	v	v	v	К	К	К	К	К	К	v	v	v	v	\mathbf{v}	v	v	У	v	v	У
																		10	10													'	_	_	'	10	10	1	10	10	10	_		-	,		ا آ ا	ו יו		, '	,	ا ` ا
-	-																							-	-	-	-	1			1	-	-													igwdown	$\vdash \vdash$	igwdapsilon		$\vdash \vdash$		-
																																															1]]	, ,		ı
3	У	У	У	У	У	У	У	У	У	К	К							К	К										Э	К	К	К	П	П	П	Π	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К
																																															1]]	, ,		ı
																																																		\Box		
1	Ιп	п	п	П	п	п	п	п	пΙ	п	п	п	П	п	п	п	п	I/	ľ	I/	I/	I/	I/	I.												Э	Э	Э	`	``	2	Γ	г				1]			, 1		1
1	111	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	1/	I.V.	1	1/	K	I	I K													9	,	,	,	,	1	1				1]	1 '		, ,		ı
																																														<u> </u>		1		'		ı

2. Сводные данные

		д											Ι	Ірактик	и				ГИ	ÍΑ				
) дисципли инарным к				межутс тестац		Учеб	ная пра	ктика	_	зводств ірактик		Г	зводств ірактик ідиплог	a	товка	дение	Каникулы	Всего	В	
Курс		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	Подго	Проведе	Кан	В	Студентов	Групп
	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	17	612	22	792															11	52		
2	27	972	16	576	11	396				15		15									8	52		
3	15	540	6	216	9	324				9	9		19		19						8	52		
4	11	396			11	396							17	17							7	43		
Всего	92	3312	39	1404	53	1908				24	9	15	36	17	19						34	199		

Специальность 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок. - прием 2023 года

3. План (курсы 1 и 2)

	тілап (курсы			<u>, </u>				1							-												Курс 2												—							
			Ф	ормы	промежуточной аттеста	ции		Ż	/чебн	ая наг	рузка	-			Н.							Ку	/pc 1]	Курс	2							уч	Ι.
				255	3	-						язате						C	емест	•					Ce	местр						Ce	мест	_			_			Cer	местр				наг	р.
				KO	EKT	OTE		ая	١.		В	TOM T	нисле	;		×			1	B TON	м числе					В	том чи	сле		×		JL	I	TON	ичисл	ie		×		_ _	В?	том чі	исле		, 1	. 1
Индекс	Наимено-вание	НЫ	19	lен	<u>od</u>	pa6	5	HE HE	п.п						KT	эна	H	ная				_	эна	i	ная				_	эна	и.п.	ная					_ '	эна	И.П.	Hay				_	£	£
		аме	Зачеты	00		sie]	Другие	Ma	+	SLO					рое	Ea I	T.	f F				ЭСК	Ea	Τ. Σί	ene				ЭСК	E I	Т.	E E					Sek .	Ē :	r r	5 1 1				ЭСК	час	часть
		Экзамень	3a	191	OBB	OBI	Ţ	КС	СРС + и.п.	Всего	Лек	Лаб	Пр	КП	п.п	СИЛ	СРС + и.п.	3aT	Jlek	Лаб	Пр	ď	CHIN	СРС + и.п.	3aT	Лаб	Пp	КП	ш	СИМ	CPC-	язате	E	JIGO	ďЦ	Σ	di.	K CH	CPC+	33.1	Лаб	Πp	Ϋ́	ш	Обяз. часть	Вар. ч
		.,		Зачеты с оценкой	Курсовые проек	Курсовые работы		Максимальная				7			Инд.проект	Максимальная	C	Обязательная	` `	_		Инд.проект	Максимальная	CE	Обязательн	` `			Инд.про	Максимальная	C	Обязательная	, ,	`		[−] .	Инд.проект	Максимальн	СРС+ и.п.	ď	, ,			Инд.проект	90	ñ
				33	₹.	×										~		_				72	~						Z	~						,	7	4		^				Z	, 1	ıl
	Итого акад. часов (без																																													
	факулттативов и	10	7	35	30	2	33	3460	148	3150	1490	82	1578	0	0	612	6	512 2	68	4 3	340	0	880		808 35	56			0	612	44	532 26	52 2	0 2	250		4	14 3	0 36	66 16	8 12	186	,		3460	
	практик)																												_								Щ.	_	4.			4	4			
	Базовые учебные	3	3	25		2	26			2036		50		0	0	612		512 2			340	0	880		808 35				0	120	22	98 4	6	_	52		10	65 7	/ 15	58 90	<u>) </u>	68	+		2164	
БУП	предметы	1		10			6	784		760	346		414			342	3	342 1	56	1	186		442		418 19	90																			784	
УП.01	Русский язык	2					1	72		48	22		26			34		34 1			18		38			5	8																		72	
УП.02	Литература			2			1	108		108	48		60			50		50 2	22		28		58			6	32																		108	
УП.03	Обществознание			2				54		54	32		22										54			2	22														ш	54				
УП.04	Иностранный язык			2			1	100		100	100		100			34		34	-0		34	-	66		66		66															100	_			
УП.05 УП.06	История Физическая культура			12		-	1	136 72		136 72	100	-+	36 68			68 34		68 5 34			18 32	-	68 38			0	18 36			-			+	+		-	+	+	+	+	+	+	+-		136 72	-
	Основы безопасности					1	1					\dashv				-						+					_			-	- t	-	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+-	\vdash		_
УП.07	жизнедеятельности			2			1	68		68	38		30			34	- 1	34	16		18		34		34 2	2	12																	1	68	ı
УП.08	География			2			1	66		66	36		30			34		34 1			18		32		32 2	.0	12										I	I	I						66	
УП.09	Химия			1				54		54	34		20			54		54 3	34		20		ļ.,											_			+	$-\!\!\!\!\!+$	+	+	_		—	igspace	54	_
УП.10	Биология Профильные учебные			2		_		54		54			22									_	54			2	22				_						_	+	_	_	_	+	_		54	
ПУП	предметы	2		1			3	612	0	564	214	4	346		0	238	2	238	92	4 1	142	0	374		326 12	22			0																612	
УП.01	Математика	2					1	340		316	116	_	200			136	1	36 5	50		86		204		180 6	6	114						\top				\top	一	\top	\neg	\top	1		П	340	\neg
УП.02	Информатика			2			1	108		108	38		70			50		50 1			34		58			2	36																		108	
УП.03	Физика	2					1	164	0	140	60	4	76		0	52	:	52 2	26 4	4	22	0	112		88 3	4	54		0														┷	Ш	164	
ДВ	Общеобразовательная подготовка			2			2	96		96	64		32			32		32 2	20		12		64		64 4	4																			96	
ДВ.01.01	Родная литература			2			1	48		48	32		16			16		16 1	10		6	1	32		32 2	2	10				- 1						+	+	\pm	+	+	+	+-	\vdash	48	-
ДВ.01.02	Родной язык			2			1	48		48	32	T	16			16		16			6		32			2	10						1				\top	十	\top	\neg		1	1		48	\neg
МДК	Профессиональная		3	12	30	2	15	672	56	616	320	46	250	0																120	22	98 4	6		52		1	65 7	7 14	58 90	0	68			672	
,	подготовка			12	30	_	10	0.2	50	010	320	.0	200	Ů		-				_						_				120			_		-		4	,	- 10	,,	4		+-	\vdash	0.2	
МДК.01	Техническое обслуживание и ремонт			8				54	2	52	26		26																															1	54	ı
111,4101	судового оборудования								_	52	20		20																															1	ا ً ا	ı
	Техническая																																					T							\Box	
МДК.01	эксплуатация судовой		8					30	2	28	12		16																															1	30	ı
	автоматики					-	+	1		-							-	_		_		-	-			-	-			-		_	-	4	-	-	+	+	+	+	+	+	+	₩	\longrightarrow	$\overline{}$
	Эксплуатация судовых технических средств в																																											1	, 1	ı
	соответствии с																																											1	, 1	ı
МДК.01	установленными			8				10	2	8	8																																	1	10	ı
	правилами,			-					-																																			1		ı
	предотвращающими загрязнение окружающей																																											1	, 1	ı
	среды																																													
	Контроль выполнения																																				Т				П	T	T		П	
	национальных и						1			l																	1											-				1	1	1	, ,	,
МДК.01	международных требований по						6	8		8	8																1																		8	ı l
111,4101	эксплуатации судна																																											1	ا ٽا	ı
	(нормативная																																											1		ı
	документация)			<u> </u>		<u> </u>	1	1	1	<u> </u>		_				$\vdash \vdash$			_	_		╄	1	\sqcup		-	-	\sqcup					_	4	_	_	+	+	+	+	+	₩	+	\sqcup		
МДК.01.03	Конструкция судовых дизелей						4	30		30	22		8																								3	30	30	_	2	8	<u> </u>		30	
МДК.01.10	Общесудовые и специальные системы						4	16		16	10		6																								1	16	1	6 10	J	6			16	
МДК.01.15	Судовые электрические машины. Устройство и						5	30	2	28	12	16																																	30	,]
	принцип действия Основы теории и					-	1	1			\vdash	\dashv	\dashv			\vdash	+	-	+	+	+	1	-	\vdash		\perp	1			\dashv	-	-	\dashv	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+	$\vdash \vdash$	\longrightarrow	
МДК.01.04	динамики двигателя			6	666666666666666666666666666666666666666	6	1	16		16	4	12		0													1															1	1	1	16	ıl
	внутреннего сгорания					<u> </u>	<u> </u>			İ																											丄					Ш	Ш_	Ш		

			Ф	ормы	промежуточной аттестаг	ции		У	чебна	я нагр	узка (обуча	ающи	іхся,	н.							ŀ	Курс	1														Курс	c 2								Макс. уч.
				,=	3	F						бязате							Семес							Cen	местр						С	емест							C	емест	_				нагр.
				КОЙ	ж	OTE		ая	١. ا	_	В	том	числе			В		_		в тог	м числ	е	_ .	π.		. 느	В 7	том ч	исле		ж				в то	м чис	сле		ĸ				B TO	м числ	ie		
Индекс	Наимено-вание	Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проек	Курсовые работы	Другие	Максимальная	СРС + и.п.	Всего	Лек	Лаб	Пр	KII	Инд. проект	Максимальна	СРС + и.п.	Обязательная	Лек	Лаб	ďΠ	IIN	инд.проект	максимальная СБС + 12 гг	Обязательная	жэЦ	Лаб	ďΠ	KII	Инд.проект	Максимальна	СРС + и.п.	Обязательная	Лек	Лаб	ďП	KII	Инд.проект	Максимальная	СРС + и.п.	Обязательная	Лек	Лаб	ďΠ	KII	Инд.проект	Вар. часть
МДК.01.11	Устройство, эксплуатация и техническое обслуживание судовых холодильных установок		8					24	2	22	12		10																																	24	1
МДК.01.16	Электрооборудование судов						6	10		10	4	6																																		10)
МДК.01.05	Теоретические основы технической эксплуатации судовых дизелей		6					14		14	2	12																																		14	1
	Судовые вспомогательные котельные установки						4	20		20	12		8																										20		20	12		8		20	
	Турбинные установки Главные энергетические						8	5	1	4	2	\vdash	2									+	+	+		+	+	+	1					\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	-		-				+	5	
МДК.01.08	установки Подготовка в			8			\vdash	24	2	22	10		12							-		+		\perp	-		-	1	1			-		_	_		\dashv	_	\dashv	_	\dashv	_	_	_		24	+
МДК.02	соответствии пунктом 1 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ			3				10	2	8	6		2																		10	2	8	6		2										10)
МДК.02	Подготовка специалиста, имеющего назначенные обязанности по вопросам охраны, в соответствии с пунктами 6 - 8 раздела А-VV/6 Кодекса ПДНВ (пункт 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ)			8				20	4	16	14		2																																	20)
МДК.02	Подготовка специалиста с расширенной подготовкой по современным методам борьбы с пожаром в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела А-VI/3 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ)			4				41	3	38	20		18																										41	3	38	20		18		4:	ı
	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела A-VI/1 Кодекса ПДНВ			3				66	8	58	32		26																		66	8	58	32		26										66	5
	Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками, в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела A-VI/2 Кодекса ПДНВ (пункт 1.3 Правила VI/2 Конвенции ПДНВ)			4				36	4	32	16		16																										36	4	32	16		16		36	5
МДК.02	Организация и обеспечение действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды			6				24	2	22	12		10																																	24	1

			Ф	ормы	промежуточной аттестац	ции		У	чебна	я нагј	рузка с	бучан	ощих	кся, ч.									Кур	c 1															Кур	рс 2								Макс. уч.
					H						06	язател	тьная	ſ				(Семес	стр 1						(Семес	стр 2						С	емес	тр 3						(Семе	тр 4				нагр.
				кой	KTE	ИТС		ая			В	том чі	исле							в то	м чи	сле						в то	м чис	ле						в то	м чис	сле		1				в то	м чис	пе		
Индекс	Наимено-вание	Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проек	Курсовые работы	Другие	Максимальная	СРС + и.п.	Всего	Лек	Лаб	ďГ	KII	Инд.проект	Максимальная	СРС + и.п.	Обязательная	Лек	Лаб	ďΙ	KII	Инд.проект	Максимальная	СРС + и.п.	Обязательная	Лек	Лаб	ďП	KII	Инд.проект	Максимальная	СРС + и.п.	Обязательная	Лек	Лаб	ďΠ	KII	Инд.проект	Максимальная	СРС + и.п.	Обязательная	Лек	Лаб	ďΙ	KII	Инд.проект	Вар. часть
	Организация мероприятий по обеспечению охраны труда, предотвращению производственного травматизма и обеспечению жизнедеятельности человека на судне						8	59	5	54	32	:	22																																		5	9
	Подготовка в соответствии с пунктами 1 - 3 раздела A-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)			8				30		30	10	í	20																																		3	0
МДК.03	Планирование работы структурного подразделения						6	4		4	4																																				4	ı
МДК.03	Руководство работой структурного подразделения						8	13	3	10	6		4																																		1	3
МДК.03	Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения			8	888888888	8		12		12	6		6	0																																	1	2
МДК.05	Обеспечение технической эксплуатации главных энергетических установок судна и связанных с ними систем управления						3	22	6	16	4		12																			22	6	16	4		12										2	2
МДК.05	Обеспечение технической эксплуатации судовых вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления						3	22	6	16	4		12																			22	6	16	4		12										2	2
МДК.05.36	Сварочные работы						4	8		8	4		4																											8		8	4		4			3
	Слесарные работы						4	6		6	2		4	4	[[[[[[[_	_		[_			4	[[[[6	[2	[4	4	(
МДК.05.38 П	Станочные работы						4	8		8	4		4												-	-				-										8		8	4		4		+	3
ГИА	Профессиональная подготовка						0	216		216						0		0						0		0						0		0						0		0					21	.6
ГИА.01(Γπ)	Подготовка к государственному экзамену							144		144						0		0						0		0						0		0						0		0					14	14
	Проведение государственного экзамена							72		72						0		0						0		0						0		0						0		0					7	2
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	7	4	10			7	1296	92	1114	546	32 5	536																			492	22	434 2	216	20	198			249	23	208	78	12	118		12	96
огсэ	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл	1	4				4	476				2	262																			68	4	64	2		62			59	15	44	2		42		47	
ОГСЭ.01 ОГСЭ.02	Основы философии			5				48 52	4	48		$-\downarrow$	_			_	_		[-		[_	[[[_			_	_	[-	-		[_		5	8
	История Иностранный язык в профессиональной деятельности	8		3			3-6		16		40	1	50																			34	2	32			32			27	5	22			22			34
	Физическая культура		3-6						40			1	12	=																		34	2	32	2		30			32	10	22	2		20		16	
ОГСЭ.05	Психология общения			6				32	2	30	30																																				3	2

			Ф	рмы	промежуточной аттестации	I		Уче	бная	нагр	узка о	бучан	ощих	ся, ч.								K	Сурс	1														Курс	e 2								Лакс. уч.
											Об	язател	пьная					(Семес	стр 1			T			Cen	иестр	2					С	емес	тр 3			T			C	емест	rp 4				агр.
				ЮĬ	191 Jan	<u>1</u> 9		5			В 1	гом чі	исле								м числ	;						том ч	исле							м чи	сле					1	в том	м числ	ie		
Индекс	Наимено-вание	Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты Курсовые проекты Курсовые работы	курсовые раос	Другие	Максимальная	СРС + и.п.	Всего	Лек	Лаб	ďΠ	KII	Инд.проект	Максимальная	СРС + и.п.	Обязательная	Лек	Лаб	Пр	Инп проект	инд.проект	Максимальная	СРС + и.п.	Лек	Лаб	ďΙ	KII	Инд.проект	Максимальная	СРС + и.п.	Обязательная	Лек	Лаб	Пр	KII	Инд.проект	Максимальная	СРС + и.п.	Обязательная	Лек	Лаб	d _I	КП	Инд.проект	Вар. часть
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		2				72			82		64																		140	8		72		42			32		32	10		22		17	
EH.01	Математика	3					6	58		50	24	:	26										_	_						<u> </u>	68		50	24		26								_	_	68	<u>. </u>
EH.02	Информатика / Адаптационная информатика			4		:	3 6	58	4 6	64	26	:	38																		36	4	32	16		16			32		32	10		22		68	;
EH.03	Экологические основы природопользования			3			3	36	4 3	32	32																				36	4	32	32												36	j
ОП	Общепрофессиональный	5		4			2 6	48 2	22 5	72	330	32 2	210																		284	10	256 1	42	20	94			158	8	132	66	12	54		64	8
ОП.01	цикл Инженерная графика	4					3 7	76 :	2 6	66	14		52							-			+								34	2	32	2		30	-		42		34	12		22	+	76	, —
ОП.02	Механика	3				<u>_</u>		06			64		32									╧	士			t		L			106			64		32			Ĭ		Í	Ī		Ī		10	
ОП.03	Электроника и	4					3 1	00	8 8	82	50	32																			52	4	48	28	20				48	4	34	22 1	12			10	0
	электротехника Метрология и							_	-		-												+	_	_	_		_		1												_		+	+		-
ОП.04	стандартизация			3			5	52	4 4	48	32		16																		52	4	48	32		16										52	:
ОП.05	Теория и устройство судна	6					ç	94		76	50		26																																	94	
ОП.06	Безопасность			6			ϵ	58	2 6	66	42		24																																	68	;
ОП.07	жизнедеятельности Материаловедение	3					4	10	3	32	16		16										+			+					40		32	16		16						_		+	+	40)
	Техническая																																														
ОП.08	термодинамика и теплопередача			4			6	58	4 (64	32	-	32																										68	4	64	32		32	\perp	68	
ОП.09	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере			5			4	14 :	2 4	42	30		12																																	44	1
П	Профессиональный учебный цикл					- 1	0	0																															0								
ПМ	Профессиональные модули						0	0																															0								
мдк	Эксплуатация главной судовой двигательной установки						0																																								
УП	Эксплуатация главной судовой двигательной						0	0																															0								
УП.01	установки Учебная практика			5		+	2	16	2	16	+			+		0		0		+			-	0	0						0		0	+			-		0		0			+	+	21	6
УП.01	Учебная практика			5		\dashv		44		.10		\dashv	+	-		0		0				-		0	0			-		1	0		0	\dashv	-		-		144		144	\dashv	+	+	+	14	
УП.02	Учебная практика			5				08		08			1			0		0				1		0	0		1	1		T	0		0	\dashv	7				108		108			\neg	\top	10	
УП.02	Учебная практика			5				08		.08						0		0					_	0	0	_					0		0						0		0			ユ	工	10	
УП.04	Учебная практика			4			2	88	2	88						0		0					(0	0						0		0					- 2	288	- [288			\perp	\perp	28	3
ПП	Эксплуатация главной судовой двигательной установки						0	0																																							
ПП.01	Производственная практика			7			3	60	3	60						0		0					(0	0						0		0						0		0					36	o C
ПП.01	Производственная практика			7			4	68	4	68						0		0					(0	0						0		0						0		0			I	I	46	8
ПП.02	Производственная практика			7			2	16	2	16						0		0						0	0						0		0						0		0					21	5
ПП.02	Производственная практика			7			1	44	1	44						0		0					(0	0						0		0						0		0				\perp	14	4
ПП.03	Производственная практика			7			1	08	1	.08						0		0					(0	0						0		0						0		0					10	8

Специальность 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок. - прием 2023 года 3. План (курсы 3 и 4)

<i>J</i> .	план (курсы	J	1 T	,																																										
			Фо	рмы	промежуточной аттестац	ши		7	/чебн	ая наг	рузка	обуча	ющи	хся,	Н.							Ку	/рс 3]	Курс	: 4							Макс. уч.	
					I						0	бязате	льна	Я				C	емест	гр 1					(Семест	гр 2					Ce	мест	р3						Ce	еместр -	4			нагр.	1.
				оценкой	KITP	ТР		33			В	TOM 5	нисле							в тог	м числе						в том	числе		1 _			I	TOM	ичис.	пе					вт	том чі	исле			
Индекс	Наимено-вание	Η	I	ен	boe	aoc	ပ	BH	Ħ						Þ	ная	н	тая				١.	ная	H	тая					ная	-T	ная						ная	H '	тая				١. ا	£	д
,		Me	ETI	10 :	еп	ie p	УГИ	Мал	+	2					90e	alle	Z	3191				e KI	alle	Z	TIP				eKI	alle	и.п.	316					eĸ	alle	и.п.	E E				ekī	часть	часть
		Экзамены	Зачеты) II	Bbi)BP	Другие	CM	СРС + и.п.	Всего	Лек	Лаб	Пр	КП	di i	им	+	ате	Лек	Лаб	ПР	o <u>d</u> r	ИМ	+	зате	Лек	Лаб	KI II	od od	ИМ	+	ате	лек	Tao	Пp	ΕŽ	od l	HM	+ :	ате	Лаб Лаб	Пр	ΚΉ	odr	zi zi	ъ.
		n		Зачеты с	Курсовые проек	Курсовые работы		Максимальная	C	_	Г	5	П	*	Инд.проект	Максимальная	СРС + и.п.	Обязательная	5	5		Инд.проект	Максимальная	СРС + и.п.	Обяз	5 '	- 1,		Инд.про	Максимальная	CPC	Обязательн	5 5	5	-	~	Инд.проект	Максимальная	CPC	Обязательная	3 5		*	Инд.проект	Обяз.	Вар.
				38	Ϋ́	잣.										Σ		0				Z	Σ		0				И	Σ		0				:	Z	Σ	(٥				И	-	
	Итого акад. часов (без																					+													_			\rightarrow	\rightarrow	_	-	+	+	\vdash	-	
	факулттативов и	10	7	35	30	2	33	3460	148	3150	1490	82	1578	0	0	612		612 2	68	4	340	0	880		808	356			0	612	44	532 20	52 2	0 2	250		4	414 3	30 3	66 10	68 12	186	,		3460	
	практик)																																													
		3	3	25	30	2	26	2164	56	2036	944	50	1042	0	0	612		612 2	68	4 3	340	0	880		808	356			0	120	22	98 4	6		52		1	165	7 13	58 9	0	68			2164	
БУП	Базовые учебные	1		10			6	784		760	346		414			342		342 1	56		186		442		418	190																			784	
УП.01	предметы Русский язык	2					1	72		48	22		26			34		34			18		38		14	6		3						-	-			_	-		—	+	+-		72	
УП.02	Литература			2			1	108		108	48		60			50		50			28		58			26		2	_				-	-	-	_	-	+	+	-	+	+	+-		108	_
УП.03	Обществознание			2			-	54		54	32		22			50		50	-		20	1	54			32		2	+				+		— h			-	+		+	+	+-		54	\neg
УП.04	Иностранный язык			2			1	100		100			100			34		34			34		66		66			6											T						100	
УП.05	История			2			1	136		136	100		36			68		68			18		68		68	50		8																	136	
УП.06	Физическая культура			12				72		72	4		68			34		34	2		32		38		38	2	3	6							<u> </u>				_			┷	↓	\sqcup	72	
УП.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2			1	68		68	38		30			34		34	16		18		34		34	22	1	2																1	68	
УП.08	География			2			1	66		66	36		30			34		34	16		18	+	32	1	32	20	1	2	+				-		<u>_</u>			+	+		+	+	+-	$\vdash \vdash$	66	\dashv
УП.09	Химия			1				54		54	34		20			54		54			20		1					_						1	1		7	\neg	+		_	1	+	ГŤ	54	-1
УП.10	Биология			2				54		54	32		22										54		54	32	2	2											I						54	
ПУП	Профильные учебные	2		1			3	612	0	564	214	4	346		0	238		238	92	4	142	0	374		326	122			0																612	
УП.01	предметы	2		_			1	340										136									1	14										4	4	_	4	4	4		340	4
УП.02	Математика Информатика			2			1	108		316 108	38		200 70			136 50		50			86 34	1	204 58		180 58	66 22		6	-						 -			+	+	_	+	+	+		108	
УП.03	Физика	2		Ĩ			1	164	0	140	60	4	76		0	52		52			22	0			88	34		4	0				+		— h			-	+		+	+	+-		164	\neg
ДВ	Общеобразовательная			2			2	96		96	64		32			32		32			12		64		64	44																			96	
	подготовка																											0										4	4		4	4	4			
ДВ.01.01	Родная литература Родной язык	-		2			1	48	-	48 48	32 32	-	16 16			16 16		16 16		_	6	+	32 32		32 32	22		0	+	-			-		-	_		+	+	-	+	+	+	₩	48 48	_
	Профессиональная															10		10	10		0		32		32	22	- '	0						+				_	+		_	+	+	\vdash		
МДК	подготовка		3	12	30	2	15	672	56	616	320	46	250	0																120	22	98 4	6		52		1	165	7 1:	58 9	0	68			672	
	Техническое																																						T				T		T	
МДК.01	обслуживание и ремонт судового оборудования			8				54	2	52	26		26																															1	54	
	Техническая											-				-		-	+	+		+		+		-	-	-	+				+	+	-		+	+	+		+	+	+	\vdash	-+	-
МДК.01	эксплуатация судовой		8					30	2	28	12		16																															1	30	
	автоматики																																						\perp			┸	Ш.	Ш		
	Эксплуатация судовых																																											1		
	технических средств в соответствии с																																											1		
МДК.01	установленными			8				10	2	8	8																																	1	10	
мдк.01	правилами,			8				10	2	8	8																																	1	10	
	предотвращающими																																											1		
	загрязнение окружающей среды																																											1		
	Контроль выполнения																	-																	t			\neg	+		+	+	+	H		\neg
	национальных и																																											1		
1 (1110.01	международных																																											i l		
МДК.01	требований по эксплуатации судна						6	8		8	8																																	1	8	
	(нормативная																																											1		
	документация)																																													
МДК.01.03	Конструкция судовых дизелей						4	30		30	22		8																									30	3	30 2	.2	8			30	
МДК.01.10	Общесудовые и специальные системы						4	16		16	10		6																									16	1	16 1	10	6			16	
MIIIC 01 15	Судовые электрические машины. Устройство и						5	30	2	28	12	16					ſ							1																				i I	30	
мдк.01.13	машины. Устроиство и принцип действия						3	30		20	12	10																																l	30	
	Основы теории и																T	T	T														T	1	7		T	\neg	\top			1	1			\exists
МДК.01.04	динамики двигателя			6	666666666666666666666666666666666666666	6		16	1	16	4	12		0										1						1												1	1	l l	16	
L	внутреннего сгорания	1		l	I .		<u> </u>	<u> </u>	1	l	<u> </u>						1					1	1	1	<u> </u>					<u> </u>			I			L		L	ᆂ		Щ	Щ	—	لــــا		

			Ф	ормы	промежуточной аттестаг	ции		У	чебна	я нагр	узка (обуча	ающи	іхся,	н.							I	Курс	3														Курс	: 4								Гакс. уч.
				,=	3	F						бязате							Семес							Ce	местр						C	емест							С	емест	_			Н	агр.
				КОЙ	ж	OTE		ая		_	В	том	числе	•		В		_		в то	м числ	ie		ĸ	١.	. L	В	том ч	исле		ĸ		_		в то	м чис	ле		ĸ			1	B TON	и числ	e		
Индекс	Наимено-вание	Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проек	Курсовые работы	Другие	Максимальная	СРС + и.п.	Всего	Лек	Лаб	Пр	IIX	Инд. проект	Максимальна	СРС + и.п.	Обязательная	Лек	Лаб	qII	KII	Инд.проект	Максимальная	СРС + и.п.	енапотъекоо	Лаб	dΠ	KII	Инд.проект	Максимальна	СРС + и.п.	Обязательная	Лек	Лаб	ďП	KII	Инд.проект	Ma	СРС + и.п.	Обязательная	Лек	Лаб	d]]	IIX	Обяз. часть	Вар. часть
МДК.01.11	Устройство, эксплуатация и техническое обслуживание судовых холодильных установок		8					24	2	22	12		10																																	24	
МДК.01.16	Электрооборудование судов						6	10		10	4	6																																		10	
МДК.01.05	Теоретические основы		6					14		14	2	12																																		14	
	вспомогательные котельные установки						4	20		20	12		8																										20		20	12		8		20	
МДК.01.07 МДК.01.08	Турбинные установки Главные энергетические			8			8	5 24	2	22	10	\dashv	12						-	\dashv	$= \vdash$	+	+	+	+	+	-	+	-	+			+	\dashv	+	+	+	+	\dashv	\dashv	+	+	+	=	+	5 24	
МДК.01.08	установки Подготовка в			8				24	2	22	10		12																-															_	+	24	+
МДК.02	соответствии пунктом 1 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ			3				10	2	8	6		2																		10	2	8	6		2										10	
МДК.02	Подготовка специалиста, имекощего назначенные обязанности по вопросам охраны, в соответствии с пунктами 6 - 8 раздела А-VV/6 Кодекса ПДНВ (пункт 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ)			8				20	4	16	14		2																																	20	
МДК.02	Подготовка специалиста с расширенной подготовкой по современным методам борьбы с пожаром в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела А-VI/3 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ)			4				41	3	38	20		18																										41	3	38	20		18		41	
	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела A-VI/1 Кодекса ПДНВ			3				66	8	58	32		26																		66	8	58	32		26										66	
	Подготовка специалиста по спасательным идлопкам и плотам и шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками, в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела A-VI/2 Кодекса ПДНВ (пункт 1.3 Правила VI/2 Конекеции ПДНВ)			4				36	4	32	16		16																										36	4	32	16		16		36	
МДК.02	Организация и обеспечение действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды			6				24	2	22	12		10																																	24	

			Ф	ормы	промежуточной аттестац	ции		У	чебна	я нагј	рузка с	обуча	ющих	хся, ч	í.								Кур	с 3															Кур	рс 4								Макс. уч.
					7						06	язате.	льная	I				(Семе	стр 1						(Семес	стр 2						С	емес	тр 3						(Семе	тр 4			┚	нагр.
				кой	SKT.	OTE		ая			В	том ч	исле			×				в то	м чи	сле		×				в то	м чис	ле		×		_ L		в то	м чис	сле		ь				в то	м чис	ле		
Индекс	Наимено-вание	Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проек	Курсовые работы	Другие	Максимальная	СРС + и.п.	Всего	Лек	Лаб	ďΠ	KII	Инд.проект	Максимальна	СРС + и.п.	Обязательная	Лек	Лаб	Пp	KII	Инд.проект	Максимальная	СРС + и.п.	Обязательная	Лек	Лаб	ďП	KII	Инд.проект	Максимальна	СРС + и.п.	Обязательная	Лек	Лаб	ďΠ	KII	Инд.проект	Максимальная	СРС + и.п.	Обязательная	Лек	Лаб	ďΠ	KII	Инд.проект	Обяз. часть Вар. часть
	Организация мероприятий по обеспечению охраны труда, предотвращению производственного травматизма и обеспечению жизнедеятельности человека на судне						8	59	5	54	32		22																																		5	59
	Подготовка в соответствии с пунктами 1 - 3 раздела А-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)			8				30		30	10		20																																		3	30
МДК.03	Планирование работы структурного подразделения						6	4		4	4																																					4
МДК.03	Руководство работой структурного подразделения						8	13	3	10	6		4																																		1	13
МДК.03	Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения			8	888888888	8		12		12	6		6	0																																	1	12
МДК.05	Обеспечение технической эксплуатации главных энергетических установок судна и связанных с ними систем управления						3	22	6	16	4		12																			22	6	16	4		12										2	22
МДК.05	Обеспечение технической эксплуатации судовых вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления						3	22	6	16	4		12																			22	6	16	4		12										2	22
МДК.05.36	Сварочные работы						4	8		8	4		4																											8		8	4		4			8
	Слесарные работы			<u> </u>		-	4	6		6	2		4						_	_			_	_	_	_	_	_		_	_		-	-	_	_		_		6 8			2	_	4	\dashv		6
МДК.05.38 П	Станочные работы						0	8		8	4		4																											6		8	4		4	+	+	8
ГИА	Профессиональная подготовка Подготовка к						0	216		216						0		0						0		0						0		0						0		0					2	16
ГИА.01(Γπ)	государственному экзамену							144		144						0		0						0		0						0		0						0		0				\downarrow	1/	44
	Проведение государственного экзамена							72		72						0		0						0		0						0		0						0		0					7	72
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	7	4	10			7	1296	92	1114	546	32	536																			492	22	134 2	216	20	198			249	23	208	78	12	118		12	296
огсэ	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл	1	4				4	476				2	262																			68	4	64	2		62			59	15	44	2		42			76
ОГСЭ.01 ОГСЭ.02	Основы философии			5				48 52	4	48		_					-	-	-	-	-		{	_				\dashv			[_	_			\dashv			-		-	{		4		48 52
	история Иностранный язык в профессиональной деятельности	8		3			3-6		16		46		150																			34	2	32			32			27	5	22			22	\top		84
	Физическая культура		3-6						40				112																			34	2	32	2		30			32	10	22	2		20	士		60
ОГСЭ.05	Психология общения			6				32	2	30	30																																	I			3	32

			Фс	ормы	промежуточной аттестаці	ии		Уч	чебна	я наг	рузка	обуча	ающи	іхся,	ч.								Кур	ю 3														Ку	рс 4								Макс. уч.
					19	_						бязат							Сем	естр 1						(Семест	•						Сем	естр							Семе	стр 4				нагр.
				кой	жт	OTE		ая			В	TOM	числе	2		×		l _		ВТ	гом чі	исле		×		_ L		B TOM	и числ	ie					В 7	гом ч	исле	:					в то	ом чис	сле		
Индекс	Наимено-вание	Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые прос	Курсовые работы	Другие	Максимальная	СРС + и.п.	Всего	Лек	Лаб	ďП	KII	Инд.проект	Максимальна	СРС + и.п.	Обязательная	Лек	Лаб	ďΙ	KII	Инд.проект	Максимальная	СРС + и.п.	Обязательная	Лек	Лаб	фI	КП Инл.проект	Максимальна	СРС + и.п.	5	Лек	Лаб	ďΙ	KI	Инд.проект	Максимальная	СРС + и.п.	Обязательная	Лек	Лаб	dΠ	KII	Инд.проект	Оояз. часть Вар. часть
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		2			1	172	8	146	82		64																		140	8	114	72		42			32		32	10		22			72
EH.01	Математика	3						68		50	24		26																		68		50	24		26									I	- 6	58
EH.02	Информатика / Адаптационная информатика			4			3	68	4	64	26		38																		36	4	32	16		16			32		32	10		22		6	58
EH.03	Экологические основы природопользования			3				36	4	32	32																				36	4	32	32												3	86
ОП	Общепрофессиональный шкл	5		4			2	648	22	572	330	32	210																		284	10	256	142	20	94			158	8	132	66	12	54		6	48
ОП.01	Инженерная графика	4					3	76	2	66	14		52																		34	2				30			42		34	12		22		7	76
ОП.02	Механика	3						106		96	64		32																		106	5	96	64		32									I	10)6
ОП.03	Электроника и электротехника	4					3	100	8	82	50	32			L																52	4	48	28	20				48	4	34	22	12			10	00
ОП.04	Метрология и стандартизация			3				52	4	48	32		16																		52	4	48	32		16										5	52
ОП.05	Теория и устройство судна	6						94		76	50		26																																	9	94
ОП.06	Безопасность			6				68	2	66	42		24																																	- (58
ОП.07	жизнедеятельности Материаловедение	3						40		32	16		16		-		1	1			+						_				40		32	16		16				-				$\overline{}$	\rightarrow		10
011.07	Техническая							40		32	10		10				1													+	40		32	10		10		+						\neg	_	+	
ОП.08	термодинамика и теплопередача			4				68	4	64	32		32																										68	4	64	32		32	\square	6	58
ОП.09	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере			5				44	2	42	30		12																																	4	14
П	Профессиональный учебный цикл						0	0																															0								
ПМ	Профессиональные модули						0	0																															0								
мдк	Эксплуатация главной судовой двигательной установки						0																																								
УП	Эксплуатация главной судовой двигательной установки						0	0																															0								
УП.01	Учебная практика			5				216		216						0		0						0		0					0	_	0						0		0				\Box	2:	
УП.01	Учебная практика			5				144		144						0		0						0		0					0		0						144		144			二	\Box		44
УП.02 УП.02	Учебная практика			5				108 108		108 108		\vdash		<u> </u>	<u> </u>	0	 	0		1				0		0		_		+	0		0		+	+	+	-	108	<u> </u>	108			⊣	, 		08
УП.02	Учебная практика Учебная практика			5 4				288		288						0		0			+			0		0	+	\dashv	\dashv	-	0		0		+	+	-	-	288		288			, 	\dashv	28	
ПП	Эксплуатация главной судовой двигательной установки			7			0	0		200														J		Ü					J		0						200		200					20	
ПП.01	Производственная практика			7				360		360						0		0						0		0					0		0						0		0					3	60
ПП.01	Производственная практика			7				468		468						0		0		Ĺ				0		0					0		0						0		0					4	68
ПП.02	Производственная практика			7				216		216						0		0						0		0					0		0						0		0					2	16
ПП.02	Производственная практика			7				144		144						0		0						0		0					0		0						0		0				\Box	1.	44
ПП.03	Производственная практика			7				108		108			_			0		0						0		0					0		0						0		0			ı	. [10	08

Специальность 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок. - прием 2023 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.05	Психология общения
1.5.	EH.01	Математика
1.6.	EH.02	Информатика / Адаптационная информатика
1.7.	EH.03	Экологические основы природопользования
1.8.	ОП.01	Инженерная графика
1.9.	ОП.02	Механика
1.10.	ОП.03	Электроника и электротехника
1.11.	ОП.07	Материаловедение
1.12.	ОП.04	Метрология и стандартизация
1.13.	ОП.05	Теория и устройство судна
1.14.	ОП.08	Техническая термодинамика и теплопередача
1.15.	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
1.16.	ОП.09	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере
1.17.	ПМ.01	Эксплуатация главной судовой двигательной установки
1.18.	МДК.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
1.19.	МДК.01	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна
1.20.	МДК.01.01	Конструкция судовых дизелей
1.21.	МДК.01.02	Основы теории и динамики двигателя внутреннего сгорания
1.22.	МДК.01.03	Теоретические основы технической эксплуатации судовых дизелей
1.23.	МДК.01.04	Судовые вспомогательные котельные установки
1.24.	МДК.01.05	Турбинные установки
1.25.	МДК.01.06	Главные энергетические установки
1.26.	МДК.01	Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем
1.27.	МДК.01.01	Общесудовые и специальные системы
1.28.	МДК.01.02	Устройство, эксплуатация и техническое обслуживание судовых холодильных установок
1.29.	МДК.01	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
1.30.	МДК.01	Техническая эксплуатация судовой автоматики
1.31.	МДК.01	Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования
1.32.	МДК.01.01	Судовые электрические машины. Устройство и принцип действия

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
1.33.	МДК.01.02	Электрооборудование судов
1.34.	МДК.01	Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими
		загрязнение окружающей среды
1.35.	УП.01	Учебная практика
1.36.	ПП.01	Производственная практика
1.37.	ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания
1.38.	МДК.02	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
1.39.	МДК.02	Подготовка в соответствии пунктом 1 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ
1.40.	МДК.02	Подготовка специалиста, имеющего назначенные обязанности по вопросам охраны, в соответствии с пунктами 6 - 8
		раздела A-VI/6 Кодекса ПДНВ (пункт 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ)
1.41.	МДК.02	
		пунктами 1 - 4 раздела A-VI/3 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ)
1.42.	МДК.02	
1.43.	МДК.02	Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными
		дежурными шлюпками, в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела A-VI/2 Кодекса ПДНВ (пункт 1.3 Правила VI/2
		Конвенции ПДНВ)
1.44.	УП.02	Учебная практика
1.45.	ПП.02	Производственная практика
1.46.	ПМ.03	
1.47.	МДК.03	Основы управления структурным подразделением
1.48.	МДК.03	Планирование работы структурного подразделения
1.49.	МДК.03	Руководство работой структурного подразделения
1.50.	ПП.03	Производственная практика
1.51.	ПМ.04	
1.52.	МДК.04	Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов
		(по профессии "Моторист (машинист)")
1.53.	МДК.05	Обеспечение технической эксплуатации главных энергетических установок судна и связанных с ними систем
		управления
1.54.	МДК.05	
1 7 7) (WY)) #	управления
1.55.	МДК.05	
1.56.	МДК.05.01	Сварочные работы
1.57.	МДК.05.02	
1.58.	МДК.05.03	Станочные работы
1.59.	УП.04	Учебная практика

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
1.60.		Подготовка к государственному экзамену
1.61.		Проведение государственного экзамена
2.	ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии
		для выполнения задач профессиональной деятельности
2.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
2.2.	ОГСЭ.02	1
2.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
2.4.	ОГСЭ.05	Психология общения
2.5.	EH.01	Математика
2.6.	EH.02	Информатика / Адаптационная информатика
2.7.	EH.03	Экологические основы природопользования
2.8.	ОП.01	Инженерная графика
2.9.	ОП.02	Механика
2.10.	ОП.03	Электроника и электротехника
2.11.	ОП.07	Материаловедение
2.12.	ОП.04	Метрология и стандартизация
2.13.	ОП.05	Теория и устройство судна
2.14.	ОП.08	Техническая термодинамика и теплопередача
2.15.	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
2.16.	ОП.09	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере
2.17.	ПМ.01	Эксплуатация главной судовой двигательной установки
2.18.	МДК.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
2.19.	МДК.01	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна
2.20.	МДК.01.01	Конструкция судовых дизелей
2.21.	МДК.01.02	Основы теории и динамики двигателя внутреннего сгорания
2.22.	МДК.01.03	Теоретические основы технической эксплуатации судовых дизелей
2.23.	МДК.01.04	•
2.24.	МДК.01.05	Турбинные установки
2.25.	МДК.01.06	Главные энергетические установки
2.26.	МДК.01	Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем
2.27.	МДК.01.01	Общесудовые и специальные системы
2.28.	МДК.01.02	Устройство, эксплуатация и техническое обслуживание судовых холодильных установок
2.29.	МДК.01	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
2.30.	МДК.01	Техническая эксплуатация судовой автоматики
2.31.	МДК.01	Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования

№ п/п	Код компетенции/	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	Код дисциплины 2	3
2.32.	МДК.01.01	Судовые электрические машины. Устройство и принцип действия
2.33.	МДК.01.02	Электрооборудование судов
2.34.	МДК.01	Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими
2.3 1.	1,174101	загрязнение окружающей среды
2.35.	УП.01	Учебная практика
2.36.	ПП.01	Производственная практика
2.37.	ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания
2.38.	МДК.02	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
2.39.	МДК.02	Организация мероприятий по обеспечению охраны труда, предотвращению производственного травматизма и
		обеспечению жизнедеятельности человека на судне
2.40.	УП.02	Учебная практика
2.41.	ПП.02	Производственная практика
2.42.	ПМ.03	Организация работы структурного подразделения
2.43.	МДК.03	Основы управления структурным подразделением
2.44.	МДК.03	Планирование работы структурного подразделения
2.45.	МДК.03	Руководство работой структурного подразделения
2.46.	ПП.03	Производственная практика
2.47.	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
2.48.	МДК.04	Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов
		(по профессии "Моторист (машинист)")
2.49.	МДК.05	Обеспечение технической эксплуатации главных энергетических установок судна и связанных с ними систем
		управления
2.50.	МДК.05	Обеспечение технической эксплуатации судовых вспомогательных механизмов и связанных с ними систем
		управления
2.51.	МДК.05	Основы судоремонтных работ
2.52.	МДК.05.02	Слесарные работы
2.53.	МДК.05.03	Станочные работы
2.54.	УП.04	
2.55.		Подготовка к государственному экзамену
2.56.	OV. O.C	Проведение государственного экзамена
3.	ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных
		общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных
0.1	0F00 01	отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
3.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
3.2.	ОГСЭ.02	История

DC /	Код компетенции/	
№ п/п	Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
3.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
3.4.	ОГСЭ.05	Психология общения
3.5.	EH.01	Математика
3.6.	EH.02	Информатика / Адаптационная информатика
3.7.	EH.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.07	Материаловедение
3.12.	ОП.04	Метрология и стандартизация
3.13.	ОП.05	Теория и устройство судна
3.14.	ОП.08	Техническая термодинамика и теплопередача
3.15.	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
3.16.	ОП.09	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере
3.17.	ПМ.01	Эксплуатация главной судовой двигательной установки
3.18.	УП.01	Учебная практика
3.19.	ПП.01	Производственная практика
3.20.	ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания
3.21.	МДК.02	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
3.22.	МДК.02	
3.23.	МДК.02	Подготовка в соответствии с пунктами 1 - 3 раздела A-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)
3.24.	УП.02	Учебная практика
3.25.	ПП.02	Производственная практика
3.26.	ПМ.03	Организация работы структурного подразделения
3.27.	ПП.03	Производственная практика
3.28.	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
3.29.	УП.04	Учебная практика
3.30.		Подготовка к государственному экзамену
3.31.		Проведение государственного экзамена
4.	OK 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом
		особенностей социального и культурного контекста;
4.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
4.2.	ОГСЭ.02	История
4.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
4.4.	ОГСЭ.05	Психология общения
4.5.	EH.01	Математика
4.6.	EH.02	Информатика / Адаптационная информатика
4.7.	EH.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.07	Материаловедение
4.12.	ОП.04	Метрология и стандартизация
4.13.	ОП.05	Теория и устройство судна
4.14.	ОП.08	Техническая термодинамика и теплопередача
4.15.	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
4.16.	ОП.09	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере
4.17.	ПМ.01	Эксплуатация главной судовой двигательной установки
4.18.	УП.01	Учебная практика
4.19.	ПП.01	Производственная практика
4.20.	ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания
4.21.	МДК.02	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
4.22.	МДК.02	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела A-VI/1 Кодекса ПДНВ
4.23.	УП.02	Учебная практика
4.24.	ПП.02	Производственная практика
4.25.	ПМ.03	Организация работы структурного подразделения
4.26.	ПП.03	Производственная практика
4.27.	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
4.28.	УП.04	Учебная практика
4.29.		Подготовка к государственному экзамену
4.30.		Проведение государственного экзамена
	ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
5.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
5.2.	ОГСЭ.02	История
5.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
5.4.	ОГСЭ.05	Психология общения
5.5.	ОГСЭ.04	Физическая культура
5.6.	EH.01	Математика
5.7.	EH.02	Информатика / Адаптационная информатика

№ п/п	Код компетенции/	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	Код дисциплины 2	3
5.8.	EH.03	Экологические основы природопользования
5.9.	OΠ.01	Инженерная графика
5.10.	ОП.02	Механика
5.11.	ОП.03	Электроника и электротехника
5.12.	OΠ.07	Материаловедение
5.13.	OΠ.04	Метрология и стандартизация
5.14.	ОП.05	Теория и устройство судна
5.15.	ОП.08	Техническая термодинамика и теплопередача
5.16.	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
5.17.	ОП.09	
5.18.	ПМ.01	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере Эксплуатация главной судовой двигательной установки
5.19.	МДК.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
5.20.	МДК.01	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна
5.21.	МДК.01.06	Главные энергетические установки
5.22.	МДК.01	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
5.23.	УП.01	Учебная практика
5.24.	ПП.01	Производственная практика
5.25.	ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания
5.26.	МДК.02	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
5.27.	МДК.02	Подготовка в соответствии пунктом 1 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ
5.28.	МДК.02	Подготовка специалиста, имеющего назначенные обязанности по вопросам охраны, в соответствии с пунктами 6 - 8
3.20.	141Д1С.02	раздела A-VI/6 Кодекса ПДНВ (пункт 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ)
5.29.	МДК.02	Подготовка специалиста с расширенной подготовкой по современным методам борьбы с пожаром в соответствии с
3.27.	1417411.02	пунктами 1 - 4 раздела A-VI/3 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ)
5.30.	МДК.02	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ
5.31.	МДК.02	Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными
0.017	112/1102	дежурными шлюпками, в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела A-VI/2 Кодекса ПДНВ (пункт 1.3 Правила VI/2
		Конвенции ПДНВ)
5.32.	МДК.02	Организация мероприятий по обеспечению охраны труда, предотвращению производственного травматизма и
	, ,	обеспечению жизнедеятельности человека на судне
5.33.	УП.02	Учебная практика
5.34.	ПП.02	Производственная практика
5.35.	ПМ.03	Организация работы структурного подразделения
5.36.	МДК.03	Основы управления структурным подразделением
5.37.	МДК.03	Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
5.38.	ПП.03	Производственная практика
5.39.	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
5.40.	МДК.04	Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов
		(по профессии "Моторист (машинист)")
5.41.	МДК.05	, , .
5.42.	МДК.05.01	Сварочные работы
5.43.	УП.04	Учебная практика
5.44.		Подготовка к государственному экзамену
5.45.		Проведение государственного экзамена
6.	OK 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
6.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
6.2.	ОГСЭ.02	История
6.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
6.4.	ОГСЭ.05	Психология общения
6.5.	ОГСЭ.04	Физическая культура
6.6.	EH.01	Математика
6.7.	EH.02	Информатика / Адаптационная информатика
6.8.	EH.03	Экологические основы природопользования
6.9.	ОП.01	Инженерная графика
6.10.	ОП.02	Механика
6.11.	ОП.03	Электроника и электротехника
6.12.	ОП.07	Материаловедение
6.13.	ОП.04	Метрология и стандартизация
6.14.	ОП.05	Теория и устройство судна
6.15.	ОП.08	
6.16.	ОП.06	
6.17.	ОП.09	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере
6.18.	ПМ.01	Эксплуатация главной судовой двигательной установки
6.19.	МДК.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
6.20.	МДК.01	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна
6.21.	МДК.01.06	Главные энергетические установки
6.22.	МДК.01	Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем
6.23.	МДК.01.01	Общесудовые и специальные системы

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
6.24.	МДК.01	Техническая эксплуатация судовой автоматики
6.25.	МДК.01	Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования
6.26.	МДК.01.01	Судовые электрические машины. Устройство и принцип действия
6.27.	МДК.01.02	Электрооборудование судов
6.28.	УП.01	Учебная практика
6.29.	ПП.01	Производственная практика
6.30.	ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания
6.31.	УП.02	Учебная практика
6.32.	ПП.02	Производственная практика
6.33.	ПМ.03	Организация работы структурного подразделения
6.34.	МДК.03	Основы управления структурным подразделением
6.35.	МДК.03	Планирование работы структурного подразделения
6.36.	ПП.03	Производственная практика
6.37.	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
6.38.	УП.04	Учебная практика
6.39.		Подготовка к государственному экзамену
6.40.		Проведение государственного экзамена
7.	ПК 2.6.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать
		коллективные и индивидуальные спасательные средства;
7.1.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
7.2.	ОП.05	Теория и устройство судна
7.3.	ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания
7.4.	МДК.02	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
7.5.	МДК.02	Подготовка специалиста, имеющего назначенные обязанности по вопросам охраны, в соответствии с пунктами 6 - 8
		раздела A-VI/6 Кодекса ПДНВ (пункт 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ)
7.6.	МДК.02	
		пунктами 1 - 4 раздела A-VI/3 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ)
7.7.		Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела A-VI/1 Кодекса ПДНВ
7.8.	МДК.02	
		дежурными шлюпками, в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела A-VI/2 Кодекса ПДНВ (пункт 1.3 Правила VI/2
7.0) (H10.00	Конвенции ПДНВ)
7.9.	МДК.02	Подготовка в соответствии с пунктами 1 - 3 раздела A-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции
7.10	X711 00	ПДНВ)
7.10.	УП.02	1
7.11.	ПП.02	Производственная практика

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
7.12.		Подготовка к государственному экзамену
7.13.		Проведение государственного экзамена
8.	ПК 3.2.	Руководить работой структурного подразделения;
8.1.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
8.2.	ОГСЭ.05	Психология общения
8.3.	ПМ.03	Организация работы структурного подразделения
8.4.	МДК.03	Основы управления структурным подразделением
8.5.	МДК.03	Руководство работой структурного подразделения
8.6.	ПП.03	Производственная практика
8.7.		Подготовка к государственному экзамену
8.8.		Проведение государственного экзамена
9.	ПК 2.7.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и
		предотвращению загрязнения водной среды.
9.1.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
9.2.	ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания
9.3.	МДК.02	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
9.4.	МДК.02	Подготовка специалиста с расширенной подготовкой по современным методам борьбы с пожаром в соответствии с
9.5.	МДК.02	пунктами 1 - 4 раздела A-VI/3 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ)
9.5.	МДК.02 МДК.02	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ
9.0.	МДК.02	Организация и обеспечение действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды
9.7.	УП.02	Учебная практика
9.8.	ПП.02	Производственная практика
9.9.		Подготовка к государственному экзамену
9.10.		Проведение государственного экзамена
10.	ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
10.1.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
10.2.	EH.01	Математика
10.3.	EH.02	Информатика / Адаптационная информатика
10.4.	ОП.05	Теория и устройство судна
10.5.	ПМ.01	Эксплуатация главной судовой двигательной установки
10.6.	МДК.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
10.7.	МДК.01	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна
10.8.	МДК.01.06	Главные энергетические установки

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
10.9.	МДК.01	Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими
		загрязнение окружающей среды
10.10.	МДК.01	Контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна (нормативная
		документация)
10.11.	УП.01	Учебная практика
10.12.	ПП.01	Производственная практика
10.13.	ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания
10.14.	УП.02	Учебная практика
10.15.	ПП.02	Производственная практика
10.16.	ПМ.03	Организация работы структурного подразделения
10.17.	ПП.03	Производственная практика
10.18.	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
10.19.	УП.04	Учебная практика
10.20.		Подготовка к государственному экзамену
10.21.		Проведение государственного экзамена
11.	ПК 2.5.	Оказывать первую помощь пострадавшим;
11.1.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
11.2.	ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания
11.3.	МДК.02	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
11.4.	МДК.02	Подготовка специалиста с расширенной подготовкой по современным методам борьбы с пожаром в соответствии с
		пунктами 1 - 4 раздела A-VI/3 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ)
11.5.	МДК.02	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела A-VI/1 Кодекса ПДНВ
11.6.	МДК.02	Подготовка в соответствии с пунктами 1 - 3 раздела A-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции
		ПДНВ)
11.7.	УП.02	Учебная практика
11.8.	ПП.02	Производственная практика
11.9.		Подготовка к государственному экзамену
11.10.		Проведение государственного экзамена
12.	ПК 2.4.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях;
12.1.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
12.2.	ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания
12.3.	МДК.02	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
12.4.	МДК.02	Подготовка специалиста с расширенной подготовкой по современным методам борьбы с пожаром в соответствии с
	, ,	пунктами 1 - 4 раздела A-VI/3 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ)
12.5.	МДК.02	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ

№ п/п	Код компетенции/	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
312 11/11	Код дисциплины	Содержание компетенции/ название у теоной дисципалины
1	2	3
12.6.	МДК.02	
		дежурными шлюпками, в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела A-VI/2 Кодекса ПДНВ (пункт 1.3 Правила VI/2
		Конвенции ПДНВ)
12.7.	МДК.02	
		обеспечению жизнедеятельности человека на судне
12.8.	УП.02	1
12.9.	ПП.02	
12.10.		Подготовка к государственному экзамену
12.11.		Проведение государственного экзамена
13.	ПК 2.3.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации различных видов
		тревог;
13.1.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
13.2.	ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания
13.3.	МДК.02	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
13.4.	МДК.02	Подготовка в соответствии пунктом 1 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ
13.5.	МДК.02	Подготовка специалиста, имеющего назначенные обязанности по вопросам охраны, в соответствии с пунктами 6 - 8
		раздела A-VI/6 Кодекса ПДНВ (пункт 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ)
13.6.	МДК.02	
		пунктами 1 - 4 раздела A-VI/3 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ)
13.7.	МДК.02	
13.8.	МДК.02	Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными
		дежурными шлюпками, в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела A-VI/2 Кодекса ПДНВ (пункт 1.3 Правила VI/2
100	7.44.00	Конвенции ПДНВ)
13.9.	МДК.02	
10.10	VIII 02	обеспечению жизнедеятельности человека на судне
13.10.	УП.02	Учебная практика
13.11.	ПП.02	Производственная практика
13.12.		Подготовка к государственному экзамену
13.13.	THE O. I	Проведение государственного экзамена
14.	ПК 2.1.	Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности;
14.1.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
14.2.	ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания
14.3.	МДК.02	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
14.4.	МДК.02	Подготовка в соответствии пунктом 1 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ
14.5.	МДК.02	
		раздела A-VI/6 Кодекса ПДНВ (пункт 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ)

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
14.6.	МДК.02	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела A-VI/1 Кодекса ПДНВ
14.7.	УП.02	Учебная практика
14.8.	ПП.02	Производственная практика
14.9.		Подготовка к государственному экзамену
14.10.		Проведение государственного экзамена
15.	ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной
		деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
15.1.	ОГСЭ.04	Физическая культура
15.2.	ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания
15.3.	МДК.02	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
15.4.	МДК.02	Подготовка в соответствии пунктом 1 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ
15.5.	МДК.02	Подготовка специалиста, имеющего назначенные обязанности по вопросам охраны, в соответствии с пунктами 6 - 8
		раздела A-VI/6 Кодекса ПДНВ (пункт 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ)
15.6.	МДК.02	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела A-VI/1 Кодекса ПДНВ
15.7.		Подготовка к государственному экзамену
15.8.		Проведение государственного экзамена
16.	OK 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата,
		принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
16.1.	EH.03	Экологические основы природопользования
16.2.	ОП.05	Теория и устройство судна
16.3.	ПМ.01	Эксплуатация главной судовой двигательной установки
16.4.	МДК.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
16.5.	МДК.01	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна
16.6.	МДК.01.06	Главные энергетические установки
16.7.	МДК.01	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
16.8.	МДК.01	Техническая эксплуатация судовой автоматики
16.9.	МДК.01	Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования
16.10.	МДК.01.01	Судовые электрические машины. Устройство и принцип действия
16.11.	МДК.01.02	Электрооборудование судов
16.12.	МДК.01	Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими
		загрязнение окружающей среды
16.13.	УП.01	Учебная практика
16.14.	ПП.01	Производственная практика
16.15.	ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания
16.16.	МДК.02	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины	
1	2	3	
16.17.	МДК.02	Подготовка специалиста с расширенной подготовкой по современным методам борьбы с пожаром в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела A-VI/3 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ)	
16.18.	МДК.02	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела A-VI/1 Кодекса ПДНВ	
16.19.	МДК.02	Организация и обеспечение действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды	
16.20.	МДК.02	Организация мероприятий по обеспечению охраны труда, предотвращению производственного травматизма и обеспечению жизнедеятельности человека на судне	
16.21.	УП.02	Учебная практика	
16.22.	ПП.02	Производственная практика	
16.23.	ПМ.03	Организация работы структурного подразделения	
16.24.	ПП.03	Производственная практика	
16.25.	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
16.26.	УП.04	Учебная практика	
16.27.		Подготовка к государственному экзамену	
16.28.		Проведение государственного экзамена	
17.	*ПК 4.1.	Выполнять слесарные и ремонтные работы судовой техники;	
17.1.	ОП.07	Материаловедение	
17.2.	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
17.3.	МДК.04	Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по профессии "Моторист (машинист)")	
17.4.	МДК.05	Обеспечение технической эксплуатации главных энергетических установок судна и связанных с ними систем управления	
17.5.	МДК.05	Обеспечение технической эксплуатации судовых вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления	
17.6.	МДК.05	Основы судоремонтных работ	
17.7.	МДК.05.03	Станочные работы	
17.8.	УП.04	Учебная практика	
17.9.		Подготовка к государственному экзамену	
17.10.		Проведение государственного экзамена	
18.	*ПК 4.2.	Содержать в надлежащем техническом состоянии инструменты и другое слесарное оборудование.	
18.1.	ОП.07	Материаловедение	
18.2.	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
18.3.	МДК.04	Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по профессии "Моторист (машинист)")	

3.C /	Код компетенции/		
№ п/п	Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины	
1	2	3	
18.4.	МДК.05	Обеспечение технической эксплуатации главных энергетических установок судна и связанных с ними систем	
		управления	
18.5.	МДК.05	Обеспечение технической эксплуатации судовых вспомогательных механизмов и связанных с ними систем	
		управления	
18.6.	МДК.05		
18.7.	МДК.05.01	Сварочные работы	
18.8.	МДК.05.02		
18.9.	МДК.05.03	Станочные работы	
18.10.	УП.04	Учебная практика	
18.11.		Подготовка к государственному экзамену	
18.12.		Проведение государственного экзамена	
19.	ПК 1.1.	Обеспечивать техническую эксплуатацию главных энергетических установок судна, вспомогательных механизмов	
		и связанных с ними систем управления;	
19.1.	ОП.05	Теория и устройство судна	
19.2.	ПМ.01	Эксплуатация главной судовой двигательной установки	
19.3.	МДК.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования	
19.4.	МДК.01	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна	
19.5.	МДК.01.01	Конструкция судовых дизелей	
19.6.	МДК.01.02	Основы теории и динамики двигателя внутреннего сгорания	
19.7.	МДК.01.03	Теоретические основы технической эксплуатации судовых дизелей	
19.8.	МДК.01.06		
19.9.	МДК.01	Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем	
19.10.	МДК.01.01	Общесудовые и специальные системы	
19.11.	МДК.01	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования	
19.12.	МДК.01	Техническая эксплуатация судовой автоматики	
19.13.	МДК.01	Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования	
19.14.	МДК.01.01	Судовые электрические машины. Устройство и принцип действия	
19.15.	МДК.01.02		
19.16.	УП.01	Учебная практика	
19.17.	ПП.01	Производственная практика	
19.18.		Подготовка к государственному экзамену	
19.19.		Проведение государственного экзамена	
20.	ПК 1.2.	Осуществлять контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна;	
20.1.	ОП.05	Теория и устройство судна	
20.2.	ПМ.01	Эксплуатация главной судовой двигательной установки	

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины	
1	2	3	
20.3.	МДК.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования	
20.4.	МДК.01	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна	
20.5.	МДК.01.01	Конструкция судовых дизелей	
20.6.	МДК.01.02	Основы теории и динамики двигателя внутреннего сгорания	
20.7.	МДК.01.03	Теоретические основы технической эксплуатации судовых дизелей	
20.8.	МДК.01.06	Главные энергетические установки	
20.9.	МДК.01	Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем	
20.10.	МДК.01.01	Общесудовые и специальные системы	
20.11.	МДК.01	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования	
20.12.	МДК.01	Техническая эксплуатация судовой автоматики	
20.13.	МДК.01	Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования	
20.14.	МДК.01.01	Судовые электрические машины. Устройство и принцип действия	
20.15.	МДК.01.02	Электрооборудование судов	
20.16.	МДК.01	Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими	
		загрязнение окружающей среды	
20.17.	МДК.01	Контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна (нормативная	
		документация)	
20.18.	УП.01	Учебная практика	
20.19.	ПП.01	Производственная практика	
20.20.		Подготовка к государственному экзамену	
20.21.		Проведение государственного экзамена	
21.	ПК 1.3.	Выполнять техническое обслуживание и ремонт судового оборудования;	
21.1.	ОП.05	Теория и устройство судна	
21.2.	ПМ.01	Эксплуатация главной судовой двигательной установки	
21.3.	МДК.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования	
21.4.	МДК.01	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна	
21.5.	МДК.01.01	Конструкция судовых дизелей	
21.6.	МДК.01.02	Основы теории и динамики двигателя внутреннего сгорания	
21.7.	МДК.01.03	Теоретические основы технической эксплуатации судовых дизелей	
21.8.	МДК.01.06	Главные энергетические установки	
21.9.	МДК.01	Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем	
21.10.	МДК.01.02	Устройство, эксплуатация и техническое обслуживание судовых холодильных установок	
21.11.	МДК.01	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования	
21.12.	МДК.01	Техническая эксплуатация судовой автоматики	
21.13.	МДК.01	Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования	

№ п/п	Код компетенции/	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины	
J42 II/II	Код дисциплины	Содержание компетенции/ пазвание учеоной дисциплины	
1	2	3	
21.14.	МДК.01.01	Судовые электрические машины. Устройство и принцип действия	
21.15.	МДК.01.02	Электрооборудование судов	
21.16.	УП.01	Учебная практика	
21.17.	ПП.01	Производственная практика	
21.18.		Подготовка к государственному экзамену	
21.19.		Проведение государственного экзамена	
22.	ПК 1.4.	Осуществлять выбор оборудования, элементов и систем оборудования для замены в процессе эксплуатации судов;	
22.1.	ОП.05	Теория и устройство судна	
22.2.	ПМ.01	Эксплуатация главной судовой двигательной установки	
22.3.	МДК.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования	
22.4.	МДК.01	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна	
22.5.	МДК.01.01	Конструкция судовых дизелей	
22.6.	МДК.01.02	Основы теории и динамики двигателя внутреннего сгорания	
22.7.	МДК.01.03	Теоретические основы технической эксплуатации судовых дизелей	
22.8.	МДК.01.06	Главные энергетические установки	
22.9.	МДК.01	Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем	
22.10.	МДК.01.02	Устройство, эксплуатация и техническое обслуживание судовых холодильных установок	
22.11.	МДК.01	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования	
22.12.	МДК.01	Техническая эксплуатация судовой автоматики	
22.13.	МДК.01	Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования	
22.14.	МДК.01.01	Судовые электрические машины. Устройство и принцип действия	
22.15.	МДК.01.02	Электрооборудование судов	
22.16.	УП.01	Учебная практика	
22.17.	ПП.01	Производственная практика	
22.18.		Подготовка к государственному экзамену	
22.19.		Проведение государственного экзамена	
23.	ПК 1.5.	Осуществлять эксплуатацию судовых технических средств в соответствии с установленными правилами и	
		процедурами, обеспечивающими безопасность операций и отсутствие загрязнения окружающей среды.	
23.1.	ОП.05	Теория и устройство судна	
23.2.	ПМ.01	Эксплуатация главной судовой двигательной установки	
23.3.	МДК.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования	
23.4.	МДК.01	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна	
23.5.	МДК.01.04	Судовые вспомогательные котельные установки	
23.6.	МДК.01.05	Турбинные установки	
23.7.	МДК.01	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования	

№ п/п	Код компетенции/	Содоружница момунатомуму/ Неоромую мужбуюй дукомун думу
J\2 11/11	Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
23.8.	МДК.01	Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими
		загрязнение окружающей среды
23.9.	УП.01	Учебная практика
23.10.	ПП.01	Производственная практика
23.11.		Подготовка к государственному экзамену
23.12.		Проведение государственного экзамена
24.	ПК 2.2.	Применять средства по борьбе за живучесть судна;
24.1.	ОП.05	Теория и устройство судна
24.2.	ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания
24.3.	МДК.02	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
24.4.	МДК.02	Подготовка специалиста с расширенной подготовкой по современным методам борьбы с пожаром в соответствии с
		пунктами 1 - 4 раздела A-VI/3 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ)
24.5.	МДК.02	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела A-VI/1 Кодекса ПДНВ
24.6.	УП.02	Учебная практика
24.7.	ПП.02	Производственная практика
24.8.		Подготовка к государственному экзамену
24.9.		Проведение государственного экзамена
25.	ПК 3.3.	Анализировать процесс и результаты деятельности структурного подразделения.
25.1.	ПМ.03	Организация работы структурного подразделения
25.2.	МДК.03	Основы управления структурным подразделением
25.3.	МДК.03	Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения
25.4.	ПП.03	Производственная практика
25.5.		Подготовка к государственному экзамену
25.6.		Проведение государственного экзамена
26.	ПК 3.1.	Планировать работу структурного подразделения;
26.1.	ПМ.03	Организация работы структурного подразделения
26.2.	МДК.03	Основы управления структурным подразделением
26.3.	МДК.03	Планирование работы структурного подразделения
26.4.	ПП.03	Производственная практика
26.5.		Подготовка к государственному экзамену
26.6.		Проведение государственного экзамена
27.		Без компетенций
27.1.	УП	Базовые учебные предметы
27.2.	УП.01	Русский язык
27.3.	УП.02	Литература

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
27.4.	УП.05	История
27.5.	УП.03	Обществознание
27.6.	УП.08	География
27.7.	УП.04	Иностранный язык
27.8.	УП.06	V V1
27.9.	УП.07	Основы безопасности жизнедеятельности
27.10.	УП.09	Химия
27.11.	УП.10	Биология
27.12.	УП	Профильные учебные предметы
27.13.	УП.01	Математика
27.14.	УП.02	Информатика
27.15.	УП.03	Физика
27.16.	ДВ.01.01	Родная литература
27.17.	ДВ.01.02	Родной язык

Специальность 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок. - прием 2023 года **5.** Матрица компетенций (по дисциплинам)

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1			
1.1.1.1	БУП	Базовые учебные предметы	
1.1.1.1.	УП.01	Русский язык	
1.1.1.1.	УП.02	Литература	
1.1.1.1.	УП.03	Обществознание	
1.1.1.1.	УП.04	Иностранный язык	
1.1.1.1.	УП.05	История	
1.1.1.1.	УП.06	Физическая культура	
1.1.1.1.	УП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	
1.1.1.1.	УП.08	География	
1.1.1.1.	УП.09	Химия	
1.1.1.1.	УП.10	Биология	
1.1.1.1.	УП	Базовые учебные предметы	
1.1.1.2	ПУП	Профильные учебные предметы	
1.1.1.2.	УП.01	Математика	
1.1.1.2.	УП.02	Информатика	
1.1.1.2.	УП.03	Физика	
1.1.1.2. 4	УП	Профильные учебные предметы	
1.1.1.3	ДВ	Общеобразовательная подготовка	

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1.1.1.3.	ДВ.01.02	Родной язык	
1.1.1.3.	ДВ.01.01	Родная литература	
1.1.1.4	МДК	Профессиональная подготовка	
1.1.1.4.	МДК.01.15	Судовые электрические машины. Устройство и принцип действия	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 07., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4.
1.1.1.4.	МДК.01.10	Общесудовые и специальные системы	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ПК 1.1., ПК 1.2.
1.1.1.4.	МДК.01.03	Конструкция судовых дизелей	ОК 01., ОК 02., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4.
1.1.1.4.	МДК.01.11	Устройство, эксплуатация и техническое обслуживание судовых холодильных установок	ОК 01., ОК 02., ПК 1.3., ПК 1.4.
1.1.1.4.	МДК.01.04	Основы теории и динамики двигателя внутреннего сгорания	ОК 01., ОК 02., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4.
1.1.1.4.	МДК.01.16	Электрооборудование судов	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 07., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4.
1.1.1.4. 7	МДК.01.05	Теоретические основы технической эксплуатации судовых дизелей	ОК 01., ОК 02., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4.
1.1.1.4.	МДК.01.06	Судовые вспомогательные котельные установки	ОК 01., ОК 02., ПК 1.5.
1.1.1.4.	МДК.01.07	Турбинные установки	ОК 01., ОК 02., ПК 1.5.
1.1.1.4. 10	МДК.01.08	Главные энергетические установки	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 07., ОК 09., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4.
1.1.1.4.	МДК.01	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 07., ОК 09., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5.
1.1.1.4.	МДК.01	Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4.
1.1.1.4. 13	МДК.01	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования	ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 07., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5.
1.1.1.4. 14	МДК.01	Техническая эксплуатация судовой автоматики	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 07., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4.
1.1.1.4. 15	МДК.01	Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 07., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4.

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1.1.1.4. 16	МДК.01	Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды	ОК 01., ОК 02., ОК 07., ОК 09., ПК 1.2., ПК 1.5.
1.1.1.4. 17	МДК.01	Контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна (нормативная документация)	ОК 09., ПК 1.2.
1.1.1.4. 18	МДК.02	Подготовка в соответствии с пунктами 1 - 3 раздела А- VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)	ОК 06., ПК 2.5., ПК 2.6.
1.1.1.4. 19	МДК.02	Организация мероприятий по обеспечению охраны труда, предотвращению производственного травматизма и обеспечению жизнедеятельности человека на судне	ОК 02., ОК 04., ОК 07., ПК 2.3., ПК 2.4.
1.1.1.4.	МДК.02	Подготовка в соответствии пунктом 1 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ	ОК 01., ОК 04., ОК 08., ПК 2.1., ПК 2.3.
1.1.1.4.	МДК.02	Организация и обеспечение действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды	ОК 07., ПК 2.7.
1.1.1.4. 22	МДК.02	Подготовка специалиста с расширенной подготовкой по современным методам борьбы с пожаром в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела A-VI/3 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ)	ОК 01., ОК 04., ОК 07., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4., ПК 2.5., ПК 2.6., ПК 2.7.
1.1.1.4.	МДК.02	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела A-VI/1 Кодекса ПДНВ	OK 01., OK 04., OK 05., OK 06., OK 07., OK 08., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4., ПК 2.5., ПК 2.6., ПК 2.7.
1.1.1.4. 24	МДК.02	Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками, в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела A-VI/2 Кодекса ПДНВ (пункт 1.3 Правила VI/2 Конвенции ПДНВ)	ОК 01., ОК 04., ПК 2.3., ПК 2.4., ПК 2.6.
1.1.1.4. 25	МДК.02	Подготовка специалиста, имеющего назначенные обязанности по вопросам охраны, в соответствии с пунктами 6 - 8 раздела A-VI/6 Кодекса ПДНВ (пункт 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ)	ОК 01., ОК 04., ОК 08., ПК 2.1., ПК 2.3., ПК 2.6.
1.1.1.4. 26	МДК.03	Руководство работой структурного подразделения	ОК 01., ОК 02., ПК 3.2.
1.1.1.4. 27	МДК.03	Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения	ОК 04., ПК 3.3.

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1.1.1.4. 28	МДК.03	Планирование работы структурного подразделения	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ПК 3.1.
1.1.1.4. 29	МДК.05.36	Сварочные работы	*ПК 4.2., ОК 01., ОК 04.
1.1.1.4. 30	МДК.05.37	Слесарные работы	*ПК 4.2., ОК 01., ОК 02.
1.1.1.4. 31	МДК.05.38	Станочные работы	*ПК 4.1., *ПК 4.2., ОК 01., ОК 02.
1.1.1.4. 32	МДК.05	Обеспечение технической эксплуатации главных энергетических установок судна и связанных с ними систем управления	*ПК 4.1., *ПК 4.2., ОК 01., ОК 02.
1.1.1.4.	МДК.05	Обеспечение технической эксплуатации судовых вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления	*ПК 4.1., *ПК 4.2., ОК 01., ОК 02.
1.1.1.4. 34	МДК.05	Основы судоремонтных работ	*ПК 4.1., *ПК 4.2., ОК 01., ОК 02., ОК 04.
1.2	П		
1.2.1	ПМ		
1.2.1.1	ГИА	Профессиональная подготовка	
1.2.1.1.	ГИА.01(Гп)	Подготовка к государственному экзамену	*ПК 4.1., *ПК 4.2., ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., 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.
1.2.1.1.	ГИА.02(Г)	Проведение государственного экзамена	*ПК 4.1., *ПК 4.2., ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., 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.
2	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
2.1.1.1	огсэ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	
2.1.1.1.	ОГСЭ.01	Основы философии	OK 01., OK 02., OK 03., OK 04., OK 05., OK 06.
2.1.1.1.	ОГСЭ.02	История	OK 01., OK 02., OK 03., OK 04., OK 05., OK 06.
2.1.1.1.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	OK 01., OK 02., OK 03., OK 04., OK 05., OK 06., OK 09., ПК 2.1., ПК 2.3., ПК 2.4., ПК 2.5., ПК 2.6., ПК 2.7., ПК 3.2.

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
2.1.1.1.	ОГСЭ.04	Физическая культура	OK 03., OK 04., OK 08.
2.1.1.1.	ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ПК 3.2.
2.1.1.2	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	
2.1.1.2.	EH.01	Математика	OK 01., OK 02., OK 03., OK 04., OK 05., OK 06., OK 09.
2.1.1.2.	EH.02	Информатика / Адаптационная информатика	OK 01., OK 02., OK 03., OK 04., OK 05., OK 06., OK 09.
2.1.1.2.	EH.03	Экологические основы природопользования	OK 01., OK 02., OK 03., OK 04., OK 05., OK 06., OK 07.
2.1.1.3	ОП	Общепрофессиональный цикл	
2.1.1.3.	ОП.01	Инженерная графика	OK 01., OK 02., OK 03., OK 04., OK 05., OK 06.
2.1.1.3.	ОП.02	Механика	OK 01., OK 02., OK 03., OK 04., OK 05., OK 06.
2.1.1.3.	ОП.03	Электроника и электротехника	OK 01., OK 02., OK 03., OK 04., OK 05., OK 06.
2.1.1.3.	ОП.04	Метрология и стандартизация	OK 01., OK 02., OK 03., OK 04., OK 05., OK 06.
2.1.1.3.	ОП.05	Теория и устройство судна	OK 01., OK 02., OK 03., OK 04., OK 05., OK 06., OK 07., OK 09., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5., ПК 2.2., ПК 2.6.
2.1.1.3.	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	OK 01., OK 02., OK 03., OK 04., OK 05., OK 06.
2.1.1.3.	ОП.07	Материаловедение	*ПК 4.1., *ПК 4.2., ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06.
2.1.1.3.	ОП.08	Техническая термодинамика и теплопередача	OK 01., OK 02., OK 03., OK 04., OK 05., OK 06.
2.1.1.3.	ОП.09	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере	OK 01., OK 02., OK 03., OK 04., OK 05., OK 06.
2.2	П	Профессиональный учебный цикл	
2.2.1	ПМ	Профессиональные модули	
2.2.1.1	ПМ	ПМ.01	
2.2.1.1.	ПМ.01	Эксплуатация главной судовой двигательной установки	OK 01., OK 02., OK 03., OK 04., OK 05., OK 06., OK 07., OK 09., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5.

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
2.2.1.1.	ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания	OK 01., OK 02., OK 03., OK 04., OK 05., OK 06., OK 07., OK 08., OK 09., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4., ПК 2.5., ПК 2.6., ПК 2.7.
2.2.1.1.	ПМ.03	Организация работы структурного подразделения	OK 01., OK 02., OK 03., OK 04., OK 05., OK 06., OK 07., OK 09., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3.
2.2.1.1.	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	*ПК 4.1., *ПК 4.2., ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 09.
2.2.1.2	МДК	Эксплуатация главной судовой двигательной установки	
2.2.1.2.	МДК.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования	OK 01., OK 02., OK 03., OK 04., OK 07., OK 09., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5.
2.2.1.2.	МДК.02	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	OK 01., OK 02., OK 04., OK 05., OK 06., OK 07., OK 08., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4., ПК 2.5., ПК 2.6., ПК 2.7.
2.2.1.2.	МДК.03	Основы управления структурным подразделением	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3.
2.2.1.2.	МДК.04	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 04.
2.2.1.3	УП	Эксплуатация главной судовой двигательной установки	
2.2.1.3.	УП.01	Учебная практика	OK 01., OK 02., OK 03., OK 04., OK 05., OK 06., OK 07., OK 09., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5.
2.2.1.3.	УП.02	Учебная практика	OK 01., OK 02., OK 03., OK 04., OK 05., OK 06., OK 07., OK 09., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4., ПК 2.5., ПК 2.6., ПК 2.7.
2.2.1.3.	УП.04	Учебная практика	*ПК 4.1., *ПК 4.2., ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 09.
2.2.1.4	ПП	Эксплуатация главной судовой двигательной установки	
2.2.1.4.	ПП.01	Производственная практика	OK 01., OK 02., OK 03., OK 04., OK 05., OK 06., OK 07., OK 09., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5.
2.2.1.4.	ПП.02	Производственная практика	OK 01., OK 02., OK 03., OK 04., OK 05., OK 06., OK 07., OK 09., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4., ПК 2.5., ПК 2.6., ПК 2.7.
2.2.1.4.	ПП.03	Производственная практика	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 09., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3.