

СОГЛАСОВАНО

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Учебно-методической комиссией
Протокол № 1 от 30.08.2021

УТВЕРЖДАЮ
Директор академии
А.Б. Володин

«31» августа 2021 г.

У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н

программы подготовки специалистов среднего звена

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

по специальности среднего профессионального образования

26.02.06

Специальность 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

по программе углубленной подготовки

среднее профессиональное образование (на базе 9 классов)

квалификация:

Техник-электромеханик

форма обучения:

очная

срок обучения СПО по ППСЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2019

профиль получаемого профессионального образования

Приказ об утверждении ФГОС

от

444

от

07.05.2014

Начальник учебно-методического отдела

С.А. Кожевникова

Директор колледжа

А.Б. Володин

Начальник учебной части

Ю.А. Торбина

Председатель учебно-методической комиссии

А.Б. Володин

Специальность 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики. - прием 2019 года

3. План (курсы 1 и 2)

Индекс	Наименование	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Курс 1												Курс 2												Макс. уч. нар.		Обяз. уч. нар.	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	СРС	Обязательная				Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. Часть										
										Всего	в том числе			Максимальная	СРС	Обязательная	в том числе			Максимальная	СРС	Обязательная	в том числе			Максимальная	СРС	Обязательная	в том числе														
											Лек	Лаб	Пр				КП	Лек	Лаб				Пр	КП	Лек				Лаб					Пр	КП	Лек	Лаб	Пр	КП				
	Итого	18	8	35			7506	1926	3836	2055	24	1757	16	918	306	612	303	309	1188	396	792	388	404	756	252	504	228	4	272	1242	234	468	234	10	224	6804	702	3384	468				
	БД	1		8			1206	402	804	377		427		612	204	408	195	213	594	198	396	182	214												1206		804						
	БД.01	2					117	39	78	38		40		51	17	34	16	18	66	22	44	22	22												117		78						
	БД.02			1			128	43	85	43		42		128	43	85	43	42																	128		85						
	БД.03			2			175	58	117			117		76	25	51		51	99	33	66		66												175		117						
	БД.04			2			343	114	229	191		38		178	59	119	99	20	165	55	110	92	18												343		229						
	БД.05			12			176	59	117	4		113		77	26	51	2	49	99	33	66	2	64											176		117							
	БД.06			2			110	37	73	38		35		77	26	51	26	25	33	11	22	12	10											110		73							
	БД.07			2			58	19	39	19		20		25	8	17	9	8	33	11	22	10	12											58		39							
	БД.08			2			99	33	66	44		22							99	33	66	44	22											99		66							
	ЕН	1	1	2			409	147	262	134		128												59	13	46	18	28		74	26	48	24		24	162	247	108	154				
	ЕН.01	6	5				236	86	150	70		80												59	13	46	18	28		74	26	48	24		24	41	195	28	122				
	ЕН.02			7			99	35	64	16		48																						73	26	48	16						
	ЕН.03			7			74	26	48	48																								48	26	32	16						
	ОГСЭ	2	5	2			612	204	408	146		262												94	34	60	2	58		113	43	70	2		68	612		408					
	ОГСЭ.01	8					63	15	48	48																									63		48						
	ОГСЭ.02	7					58	10	48	48																									58		48						
	ОГСЭ.03			8			179	23	156	38		118												38	6	32		32		37	5	32			32	179		156					
	ОГСЭ.04		3-7	8			312	156	156	12		144												56	28	28	2	26		76	38	38	2		36	312		156					
	ОП	3		5			817	273	544	322	24	198												183	57	126	70	4	52		366	116	250	136	10	104	804	13	536	8			
	ОП.01			34			134	34	100	32		68												68	18	50	16	34		66	16	50	16		34	134		100					
	ОП.02	4					138	42	96	50		46												59	21	38	20	18		79	21	58	30		28	138		96					
	ОП.03	6					224	80	144	120	24													56	18	38	34	4		76	22	54	44	10		224		144					
	ОП.04			4			64	32	32	16		16																	64	32	32	16		16	64		32						
	ОП.05			6			78	30	48	40		8																							78		48						
	ОП.06	4					81	25	56	30		26																	81	25	56	30		26	68	13	48	8					
	ОП.07			7			98	30	68	34		34																							98		68						
	ПД	2		2			692	231	461	251		210		230	77	153	75	78	462	154	308	176	132												692		461						
	ПД.01	2		1			359	120	239	121		118		128	43	85	49	36	231	77	154	72	82												359		239						
	ПД.02			2			150	50	100	40		60		51	17	34	6	28	99	33	66	34	32												150		100						
	ПД.03	2					183	61	122	90		32		51	17	34	20	14	132	44	88	70	18												183		122						
	ПМ.01	3	1	6			1830	308	678	474		204	16											54	14	40	20	20		140	20	48	24		24	1495	335	450	244				
	ПМ.01.01.МДК.01	46	8	68			1002	308	678	474		204	16											54	14	40	20	20		68	20	48	24		24	667	335	450	244				
	ПМ.01.01.ПП.01			67			396																												396								
	ПМ.01.01.УП.01			45			432																												432								

Индекс	Наименование	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.				Курс 3												Курс 4												Макс. уч. нагр.		Обяз. уч. нагр.					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	СРС	Обязательная				Максимальная	СРС	Семестр 5				Максимальная	СРС	Семестр 6				Максимальная	СРС	Семестр 7				Максимальная	СРС	Семестр 8				Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть		
										в том числе						Максимальная	СРС	Обязательная	в том числе			Максимальная	СРС	Обязательная	в том числе			Максимальная	СРС	Обязательная	в том числе												
										Лек	Лаб	Пр	КП						Лек						Лаб						Пр			КП	Лек	Лаб	Пр					КП	Лек
ПМ.02	Организация работы коллектива исполнителей	1		3			316	46	54	40	14		108					108						100	46	54	40	14					316	46	54	40	14						
ПМ.02.02.МДК.01	Основы управления коллективом исполнителей			7			100	46	54	40	14							100	46	54	40	14											100	46	54	40	14						
ПМ.02.02.ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6			108											108																									
ПМ.02.02.УП.01	Учебная практика			5			108											108																									
ПМ.02.02.ЭК.01	Квалификационный экзамен по ПМ.02	7					0																	0																			
ПМ.03	Обеспечение безопасности плавания	3	1	5			957	125	292	142	150							439	67	156	61	95		22	6	16	11	5		40	10	30	10	20	957	125	292	142	150				
ПМ.03.03.МДК.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	36	4	3-8			417	125	292	142	150							223	67	156	61	95		22	6	16	11	5		40	10	30	10	20	417	125	292	142	150				
ПМ.03.03.ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6			216											216																									
ПМ.03.03.УП.01	Учебная практика			4			324											324																									
ПМ.03.03.ЭК.01	Квалификационный экзамен по ПМ.03	8					0																																				
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2		2			459	121	194	106	88																								352	107	132	62					
ПМ.04.04.МДК.01	Основы устройства и эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматики (по рабочей профессии 19749 "Электрик судовой")	3		4			315	121	194	106	88																								208	107	132	62					
ПМ.04.04.УП.01	Учебная практика			4			144																														144						
ПМ.04.04.ЭК.01	Квалификационный экзамен по ПМ.04	4					0																																				
_0	Предлагаемые ОО (по выбору)						208	69	139	63	76																									208	69	139	63	76			
_0.01	Химия / География						208	69	139	63	76																									208	69	139	63	76			

4. Матрица компетенций (по компетенциям)

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
1.	ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
1.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
1.2.	ОГСЭ.02	История
1.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык
1.4.	ЕН.01	Математика
1.5.	ЕН.02	Информатика
1.6.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
1.7.	ОП.01	Инженерная графика
1.8.	ОП.02	Механика
1.9.	ОП.03	Электроника и электротехника
1.10.	ОП.04	Материаловедение
1.11.	ОП.05	Метрология и стандартизация
1.12.	ОП.06	Теория и устройство судна
1.13.	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
1.14.	ПМ.01.МДК.01.1	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля
1.15.	ПМ.01.УП.01.2	Учебная практика
1.16.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
1.17.	ПМ.02.МДК.01.1	Основы управления коллективом исполнителей
1.18.	ПМ.02.УП.01.2	Учебная практика
1.19.	ПМ.02.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
1.20.	ПМ.03.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
1.21.	ПМ.03.УП.01.2	Учебная практика
1.22.	ПМ.03.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
1.23.	ПМ.04.МДК.01.1	Основы устройства и эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматики (по рабочей профессии 19749 "Электрик судовой")
1.24.	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика
2.	ОК 10.	Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и иностранном (английском) языке.
2.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
2.2.	ОГСЭ.02	История
2.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык
2.4.	ЕН.01	Математика
2.5.	ЕН.02	Информатика

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
2.6.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
2.7.	ОП.01	Инженерная графика
2.8.	ОП.02	Механика
2.9.	ОП.03	Электроника и электротехника
2.10.	ОП.04	Материаловедение
2.11.	ОП.05	Метрология и стандартизация
2.12.	ОП.06	Теория и устройство судна
2.13.	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
2.14.	ПМ.01.МДК.01.1	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля
2.15.	ПМ.01.УП.01.2	Учебная практика
2.16.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
2.17.	ПМ.02.МДК.01.1	Основы управления коллективом исполнителей
2.18.	ПМ.02.УП.01.2	Учебная практика
2.19.	ПМ.02.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
2.20.	ПМ.03.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
2.21.	ПМ.03.УП.01.2	Учебная практика
2.22.	ПМ.03.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
2.23.	ПМ.04.МДК.01.1	Основы устройства и эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматики (по рабочей профессии 19749 "Электрик судовой")
2.24.	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика
3.	ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
3.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
3.2.	ОГСЭ.02	История
3.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык
3.4.	ОГСЭ.04	Физическая культура
3.5.	ЕН.01	Математика
3.6.	ЕН.02	Информатика
3.7.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
3.8.	ОП.01	Инженерная графика
3.9.	ОП.02	Механика
3.10.	ОП.03	Электроника и электротехника
3.11.	ОП.04	Материаловедение
3.12.	ОП.05	Метрология и стандартизация

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
3.13.	ОП.06	Теория и устройство судна
3.14.	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
3.15.	ПМ.01.МДК.01.1	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля
3.16.	ПМ.01.УП.01.2	Учебная практика
3.17.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
3.18.	ПМ.02.МДК.01.1	Основы управления коллективом исполнителей
3.19.	ПМ.02.УП.01.2	Учебная практика
3.20.	ПМ.02.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
3.21.	ПМ.03.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
3.22.	ПМ.03.УП.01.2	Учебная практика
3.23.	ПМ.03.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
3.24.	ПМ.04.МДК.01.1	Основы устройства и эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматики (по рабочей профессии 19749 "Электрик судовой")
3.25.	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика
4.	ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
4.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
4.2.	ОГСЭ.02	История
4.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык
4.4.	ОГСЭ.04	Физическая культура
4.5.	ЕН.01	Математика
4.6.	ЕН.02	Информатика
4.7.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
4.8.	ОП.01	Инженерная графика
4.9.	ОП.02	Механика
4.10.	ОП.03	Электроника и электротехника
4.11.	ОП.04	Материаловедение
4.12.	ОП.05	Метрология и стандартизация
4.13.	ОП.06	Теория и устройство судна
4.14.	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
4.15.	ПМ.01.МДК.01.1	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля
4.16.	ПМ.01.УП.01.2	Учебная практика
4.17.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
4.18.	ПМ.02.МДК.01.1	Основы управления коллективом исполнителей

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
4.19.	ПМ.02.УП.01.2	Учебная практика
4.20.	ПМ.02.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
4.21.	ПМ.03.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
4.22.	ПМ.03.УП.01.2	Учебная практика
4.23.	ПМ.03.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
4.24.	ПМ.04.МДК.01.1	Основы устройства и эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматики (по рабочей профессии 19749 "Электрик судовой")
4.25.	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика
5.	ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
5.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
5.2.	ОГСЭ.02	История
5.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык
5.4.	ЕН.01	Математика
5.5.	ЕН.02	Информатика
5.6.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
5.7.	ОП.01	Инженерная графика
5.8.	ОП.02	Механика
5.9.	ОП.03	Электроника и электротехника
5.10.	ОП.04	Материаловедение
5.11.	ОП.05	Метрология и стандартизация
5.12.	ОП.06	Теория и устройство судна
5.13.	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
5.14.	ПМ.01.МДК.01.1	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля
5.15.	ПМ.01.УП.01.2	Учебная практика
5.16.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
5.17.	ПМ.02.МДК.01.1	Основы управления коллективом исполнителей
5.18.	ПМ.02.УП.01.2	Учебная практика
5.19.	ПМ.02.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
5.20.	ПМ.03.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
5.21.	ПМ.03.УП.01.2	Учебная практика
5.22.	ПМ.03.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
5.23.	ПМ.04.МДК.01.1	Основы устройства и эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматики (по рабочей профессии 19749 "Электрик судовой")

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
5.24.	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика
6.	ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
6.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
6.2.	ОГСЭ.02	История
6.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык
6.4.	ЕН.01	Математика
6.5.	ЕН.02	Информатика
6.6.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
6.7.	ОП.01	Инженерная графика
6.8.	ОП.02	Механика
6.9.	ОП.03	Электроника и электротехника
6.10.	ОП.04	Материаловедение
6.11.	ОП.05	Метрология и стандартизация
6.12.	ОП.06	Теория и устройство судна
6.13.	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
6.14.	ПМ.01.МДК.01.1	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля
6.15.	ПМ.01.УП.01.2	Учебная практика
6.16.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
6.17.	ПМ.02.МДК.01.1	Основы управления коллективом исполнителей
6.18.	ПМ.02.УП.01.2	Учебная практика
6.19.	ПМ.02.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
6.20.	ПМ.03.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
6.21.	ПМ.03.УП.01.2	Учебная практика
6.22.	ПМ.03.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
6.23.	ПМ.04.МДК.01.1	Основы устройства и эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматики (по рабочей профессии 19749 "Электрик судовой")
6.24.	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика
7.	ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
7.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
7.2.	ОГСЭ.02	История
7.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык
7.4.	ОГСЭ.04	Физическая культура
7.5.	ЕН.01	Математика
7.6.	ЕН.02	Информатика

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
7.7.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
7.8.	ОП.01	Инженерная графика
7.9.	ОП.02	Механика
7.10.	ОП.03	Электроника и электротехника
7.11.	ОП.04	Материаловедение
7.12.	ОП.05	Метрология и стандартизация
7.13.	ОП.06	Теория и устройство судна
7.14.	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
7.15.	ПМ.01.МДК.01.1	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля
7.16.	ПМ.01.УП.01.2	Учебная практика
7.17.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
7.18.	ПМ.02.МДК.01.1	Основы управления коллективом исполнителей
7.19.	ПМ.02.УП.01.2	Учебная практика
7.20.	ПМ.02.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
7.21.	ПМ.03.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
7.22.	ПМ.03.УП.01.2	Учебная практика
7.23.	ПМ.03.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
7.24.	ПМ.04.МДК.01.1	Основы устройства и эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматики (по рабочей профессии 19749 "Электрик судовой")
7.25.	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика
8.	ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
8.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
8.2.	ОГСЭ.02	История
8.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык
8.4.	ОГСЭ.04	Физическая культура
8.5.	ЕН.01	Математика
8.6.	ЕН.02	Информатика
8.7.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
8.8.	ОП.01	Инженерная графика
8.9.	ОП.02	Механика
8.10.	ОП.03	Электроника и электротехника
8.11.	ОП.04	Материаловедение
8.12.	ОП.05	Метрология и стандартизация
8.13.	ОП.06	Теория и устройство судна

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
8.14.	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
8.15.	ПМ.01.МДК.01.1	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля
8.16.	ПМ.01.УП.01.2	Учебная практика
8.17.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
8.18.	ПМ.02.МДК.01.1	Основы управления коллективом исполнителей
8.19.	ПМ.02.УП.01.2	Учебная практика
8.20.	ПМ.02.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
8.21.	ПМ.03.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
8.22.	ПМ.03.УП.01.2	Учебная практика
8.23.	ПМ.03.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
8.24.	ПМ.04.МДК.01.1	Основы устройства и эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматики (по рабочей профессии 19749 "Электрик судовой")
8.25.	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика
9.	ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
9.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
9.2.	ОГСЭ.02	История
9.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык
9.4.	ЕН.01	Математика
9.5.	ЕН.02	Информатика
9.6.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
9.7.	ОП.01	Инженерная графика
9.8.	ОП.02	Механика
9.9.	ОП.03	Электроника и электротехника
9.10.	ОП.04	Материаловедение
9.11.	ОП.05	Метрология и стандартизация
9.12.	ОП.06	Теория и устройство судна
9.13.	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
9.14.	ПМ.01.МДК.01.1	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля
9.15.	ПМ.01.УП.01.2	Учебная практика
9.16.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
9.17.	ПМ.02.МДК.01.1	Основы управления коллективом исполнителей
9.18.	ПМ.02.УП.01.2	Учебная практика

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
9.19.	ПМ.02.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
9.20.	ПМ.03.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
9.21.	ПМ.03.УП.01.2	Учебная практика
9.22.	ПМ.03.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
9.23.	ПМ.04.МДК.01.1	Основы устройства и эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматики (по рабочей профессии 19749 "Электрик судовой")
9.24.	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика
10.	ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
10.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
10.2.	ОГСЭ.02	История
10.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык
10.4.	ЕН.01	Математика
10.5.	ЕН.02	Информатика
10.6.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
10.7.	ОП.01	Инженерная графика
10.8.	ОП.02	Механика
10.9.	ОП.03	Электроника и электротехника
10.10.	ОП.04	Материаловедение
10.11.	ОП.05	Метрология и стандартизация
10.12.	ОП.06	Теория и устройство судна
10.13.	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
10.14.	ПМ.01.МДК.01.1	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля
10.15.	ПМ.01.УП.01.2	Учебная практика
10.16.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
10.17.	ПМ.02.МДК.01.1	Основы управления коллективом исполнителей
10.18.	ПМ.02.УП.01.2	Учебная практика
10.19.	ПМ.02.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
10.20.	ПМ.03.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
10.21.	ПМ.03.УП.01.2	Учебная практика
10.22.	ПМ.03.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
10.23.	ПМ.04.МДК.01.1	Основы устройства и эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматики (по рабочей профессии 19749 "Электрик судовой")
10.24.	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
11.	ПК 1.1.	Обеспечивать оптимальный режим работы электрооборудования и средств автоматики с учетом их функционального назначения, технических характеристик и правил эксплуатации.
11.1.	ЕН.01	Математика
11.2.	ЕН.02	Информатика
11.3.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
11.4.	ОП.01	Инженерная графика
11.5.	ОП.02	Механика
11.6.	ОП.03	Электроника и электротехника
11.7.	ОП.04	Материаловедение
11.8.	ОП.05	Метрология и стандартизация
11.9.	ОП.06	Теория и устройство судна
11.10.	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
11.11.	ПМ.01.МДК.01.1	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля
11.12.	ПМ.01.УП.01.2	Учебная практика
11.13.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
12.	ПК 1.2.	Измерять и настраивать электрические цепи и электронные узлы.
12.1.	ЕН.01	Математика
12.2.	ЕН.02	Информатика
12.3.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
12.4.	ОП.01	Инженерная графика
12.5.	ОП.02	Механика
12.6.	ОП.03	Электроника и электротехника
12.7.	ОП.04	Материаловедение
12.8.	ОП.05	Метрология и стандартизация
12.9.	ОП.06	Теория и устройство судна
12.10.	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
12.11.	ПМ.01.МДК.01.1	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля
12.12.	ПМ.01.УП.01.2	Учебная практика
12.13.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
13.	ПК 1.3.	Выполнять работы по регламентному обслуживанию электрооборудования и средств автоматики.
13.1.	ЕН.01	Математика
13.2.	ЕН.02	Информатика
13.3.	ЕН.03	Экологические основы природопользования

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
13.4.	ОП.01	Инженерная графика
13.5.	ОП.02	Механика
13.6.	ОП.03	Электроника и электротехника
13.7.	ОП.04	Материаловедение
13.8.	ОП.05	Метрология и стандартизация
13.9.	ОП.06	Теория и устройство судна
13.10.	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
13.11.	ПМ.01.МДК.01.1	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля
13.12.	ПМ.01.УП.01.2	Учебная практика
13.13.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
14.	ПК 1.4.	Выполнять диагностирование, техническое обслуживание и ремонт судового электрооборудования и средств автоматики.
14.1.	ЕН.01	Математика
14.2.	ЕН.02	Информатика
14.3.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
14.4.	ОП.01	Инженерная графика
14.5.	ОП.02	Механика
14.6.	ОП.03	Электроника и электротехника
14.7.	ОП.04	Материаловедение
14.8.	ОП.05	Метрология и стандартизация
14.9.	ОП.06	Теория и устройство судна
14.10.	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
14.11.	ПМ.01.МДК.01.1	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля
14.12.	ПМ.01.УП.01.2	Учебная практика
14.13.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
15.	ПК 1.5.	Осуществлять эксплуатацию судовых технических средств в соответствии с установленными правилами и процедурами, обеспечивающими безопасность операций и отсутствие загрязнения окружающей среды.
15.1.	ЕН.01	Математика
15.2.	ЕН.02	Информатика
15.3.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
15.4.	ОП.01	Инженерная графика
15.5.	ОП.02	Механика
15.6.	ОП.03	Электроника и электротехника

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
15.7.	ОП.04	Материаловедение
15.8.	ОП.05	Метрология и стандартизация
15.9.	ОП.06	Теория и устройство судна
15.10.	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
15.11.	ПМ.01.МДК.01.1	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля
15.12.	ПМ.01.УП.01.2	Учебная практика
15.13.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
16.	ПК 3.1	Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.
16.1.	ЕН.01	Математика
16.2.	ЕН.02	Информатика
16.3.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
16.4.	ОП.01	Инженерная графика
16.5.	ОП.02	Механика
16.6.	ОП.03	Электроника и электротехника
16.7.	ОП.04	Материаловедение
16.8.	ОП.05	Метрология и стандартизация
16.9.	ОП.06	Теория и устройство судна
16.10.	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
16.11.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
16.12.	ПМ.03.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
16.13.	ПМ.03.УП.01.2	Учебная практика
16.14.	ПМ.03.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
17.	ПК 3.2	Применять средства по борьбе за живучесть судна.
17.1.	ЕН.01	Математика
17.2.	ЕН.02	Информатика
17.3.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
17.4.	ОП.01	Инженерная графика
17.5.	ОП.02	Механика
17.6.	ОП.03	Электроника и электротехника
17.7.	ОП.04	Материаловедение
17.8.	ОП.05	Метрология и стандартизация
17.9.	ОП.06	Теория и устройство судна
17.10.	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
17.11.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
17.12.	ПМ.03.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
17.13.	ПМ.03.УП.01.2	Учебная практика
17.14.	ПМ.03.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
18.	ПК 3.3	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара.
18.1.	ЕН.01	Математика
18.2.	ЕН.02	Информатика
18.3.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
18.4.	ОП.01	Инженерная графика
18.5.	ОП.02	Механика
18.6.	ОП.03	Электроника и электротехника
18.7.	ОП.04	Материаловедение
18.8.	ОП.05	Метрология и стандартизация
18.9.	ОП.06	Теория и устройство судна
18.10.	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
18.11.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
18.12.	ПМ.03.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
18.13.	ПМ.03.УП.01.2	Учебная практика
18.14.	ПМ.03.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
19.	ПК 3.4.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.
19.1.	ЕН.01	Математика
19.2.	ЕН.02	Информатика
19.3.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
19.4.	ОП.01	Инженерная графика
19.5.	ОП.02	Механика
19.6.	ОП.03	Электроника и электротехника
19.7.	ОП.04	Материаловедение
19.8.	ОП.05	Метрология и стандартизация
19.9.	ОП.06	Теория и устройство судна
19.10.	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
19.11.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
19.12.	ПМ.03.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
19.13.	ПМ.03.УП.01.2	Учебная практика
19.14.	ПМ.03.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
20.	ПК 3.5.	Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
20.1.	ЕН.01	Математика
20.2.	ЕН.02	Информатика
20.3.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
20.4.	ОП.01	Инженерная графика
20.5.	ОП.02	Механика
20.6.	ОП.03	Электроника и электротехника
20.7.	ОП.04	Материаловедение
20.8.	ОП.05	Метрология и стандартизация
20.9.	ОП.06	Теория и устройство судна
20.10.	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
20.11.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
20.12.	ПМ.03.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
20.13.	ПМ.03.УП.01.2	Учебная практика
20.14.	ПМ.03.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
21.	ПК 3.6.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства.
21.1.	ЕН.01	Математика
21.2.	ЕН.02	Информатика
21.3.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
21.4.	ОП.01	Инженерная графика
21.5.	ОП.02	Механика
21.6.	ОП.03	Электроника и электротехника
21.7.	ОП.04	Материаловедение
21.8.	ОП.05	Метрология и стандартизация
21.9.	ОП.06	Теория и устройство судна
21.10.	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
21.11.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
21.12.	ПМ.03.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
21.13.	ПМ.03.УП.01.2	Учебная практика
21.14.	ПМ.03.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
22.	ПК 3.7.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.
22.1.	ЕН.01	Математика
22.2.	ЕН.02	Информатика
22.3.	ЕН.03	Экологические основы природопользования

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
22.4.	ОП.01	Инженерная графика
22.5.	ОП.02	Механика
22.6.	ОП.03	Электроника и электротехника
22.7.	ОП.04	Материаловедение
22.8.	ОП.05	Метрология и стандартизация
22.9.	ОП.06	Теория и устройство судна
22.10.	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
22.11.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
22.12.	ПМ.03.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
22.13.	ПМ.03.УП.01.2	Учебная практика
22.14.	ПМ.03.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
23.	ПК 2.1.	Планировать и организовывать работу коллектива исполнителей.
23.1.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
23.2.	ОП.06	Теория и устройство судна
23.3.	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
23.4.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
23.5.	ПМ.02.МДК.01.1	Основы управления коллективом исполнителей
23.6.	ПМ.02.УП.01.2	Учебная практика
23.7.	ПМ.02.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
24.	ПК 2.2.	Руководить работой коллектива исполнителей.
24.1.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
24.2.	ОП.06	Теория и устройство судна
24.3.	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
24.4.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
24.5.	ПМ.02.МДК.01.1	Основы управления коллективом исполнителей
24.6.	ПМ.02.УП.01.2	Учебная практика
24.7.	ПМ.02.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
25.	ПК 2.3.	Анализировать процесс и результаты деятельности коллектива исполнителей.
25.1.	ОП.06	Теория и устройство судна
25.2.	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
25.3.	ПМ.01.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)
25.4.	ПМ.02.МДК.01.1	Основы управления коллективом исполнителей
25.5.	ПМ.02.УП.01.2	Учебная практика
25.6.	ПМ.02.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
26.	*ПК 4.1	Выполнять комплекс работ (под руководством электромеханика/механика), связанных с подготовкой к работе, пуском в ход, эксплуатацией, остановкой и контролем судового электрооборудования, а также ремонтировать, регулировать, проводить монтаж и демонтаж электрооборудования, обнаруживать неисправности и устранять их.
26.1.	ОП.06	Теория и устройство судна
26.2.	ПМ.04.МДК.01.1	Основы устройства и эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматики (по рабочей профессии 19749 "Электрик судовой")
26.3.	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика
27.	*ПК 4.2	Выполнять правила приема, несения и сдачи вахт, безопасности труда, производственной и судовой санитарии, внутреннего распорядка, пожарной безопасности, исполнять обязанности по судовым расписаниям
27.1.	ОП.06	Теория и устройство судна
27.2.	ПМ.04.МДК.01.1	Основы устройства и эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматики (по рабочей профессии 19749 "Электрик судовой")
27.3.	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика
28.	*ПК 4.3	Осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с уставом службы на судах морского флота РФ, уставом о дисциплине работников морского транспорта РФ. Знать обязанности по судовым расписаниям и тревогам; правила внутреннего распорядка.
28.1.	ОП.06	Теория и устройство судна
28.2.	ПМ.04.МДК.01.1	Основы устройства и эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматики (по рабочей профессии 19749 "Электрик судовой")
28.3.	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика
29.		Без компетенций
29.1.	ПМ.01.01	Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики
29.2.	ПМ.02.01	Организация работы коллектива исполнителей
29.3.	ПМ.03.01	Обеспечение безопасности плавания
29.4.	ПМ.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
29.5.	БД.01	Русский язык
29.6.	БД.02	Литература
29.7.	БД.03	Иностранный язык
29.8.	БД.04	Россия в мире
29.9.	БД.05	Физическая культура
29.10.	БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности
29.11.	БД.07	Астрономия
29.12.	БД.08	Родная литература
29.13.	ПД.01	Математика
29.14.	ПД.02	Информатика

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
29.15.	ПД.03	Физика
29.16.	_0.01	Химия / География
29.17.	ПМ.01.ЭК.01.4	Квалификационный экзамен по ПМ.01
29.18.	ПМ.02.ЭК.01.4	Квалификационный экзамен по ПМ.02
29.19.	ПМ.03.ЭК.01.4	Квалификационный экзамен по ПМ.03
29.20.	ПМ.04.ЭК.01.3	Квалификационный экзамен по ПМ.04
29.21.	МЗ.Н.01	Производственная практика (преддипломная)

Специальность 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики. - прием 2019 года

5. Матрица компетенций (по дисциплинам)

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1	ПМ.01.01	Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики	
2	ПМ.02.01	Организация работы коллектива исполнителей	
3	ПМ.03.01	Обеспечение безопасности плавания	
4	ПМ.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
5	БД.01	Русский язык	
6	БД.02	Литература	
7	БД.03	Иностранный язык	
8	БД.04	Россия в мире	
9	БД.05	Физическая культура	
10	БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	
11	БД.07	Астрономия	
12	БД.08	Родная литература	
13	ПД.01	Математика	
14	ПД.02	Информатика	
15	ПД.03	Физика	
16	_0.01	Химия / География	
17	ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9.
18	ОГСЭ.02	История	ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9.
19	ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9.
20	ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2., ОК 3., ОК 6., ОК 7.
21	ЕН.01	Математика	ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5., ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 3.6., ПК 3.7.
22	ЕН.02	Информатика	ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5., ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 3.6., ПК 3.7.
23	ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 3.6., ПК 3.7.
24	ОП.01	Инженерная графика	ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5., ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 3.6., ПК 3.7.

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
25	ОП.02	Механика	ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5., ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 3.6., ПК 3.7.
26	ОП.03	Электроника и электротехника	ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5., ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 3.6., ПК 3.7.
27	ОП.04	Материаловедение	ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5., ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 3.6., ПК 3.7.
28	ОП.05	Метрология и стандартизация	ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5., ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 3.6., ПК 3.7.
29	ОП.06	Теория и устройство судна	*ПК 4.1, *ПК 4.2, *ПК 4.3, ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 3.6., ПК 3.7.
30	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 3.6., ПК 3.7.
31	ПМ.01.МДК.0 1.1	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля	ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5.
32	ПМ.01.УП.01. 2	Учебная практика	ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5.
33	ПМ.01.ПП.01. 3	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 3.6., ПК 3.7.
34	ПМ.01.ЭК.01. 4	Квалификационный экзамен по ПМ.01	
35	ПМ.02.МДК.0 1.1	Основы управления коллективом исполнителей	ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3.
36	ПМ.02.УП.01. 2	Учебная практика	ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3.
37	ПМ.02.ПП.01. 3	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3.
38	ПМ.02.ЭК.01. 4	Квалификационный экзамен по ПМ.02	

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
39	ПМ.03.МДК.01.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 3.6., ПК 3.7.
40	ПМ.03.УП.01.2	Учебная практика	ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 3.6., ПК 3.7.
41	ПМ.03.ПП.01.3	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9., ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 3.6., ПК 3.7.
42	ПМ.03.ЭК.01.4	Квалификационный экзамен по ПМ.03	
43	ПМ.04.МДК.01.1	Основы устройства и эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматики (по рабочей профессии 19749 "Электрик судовой")	*ПК 4.1, *ПК 4.2, *ПК 4.3, ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9.
44	ПМ.04.УП.01.2	Учебная практика	*ПК 4.1, *ПК 4.2, *ПК 4.3, ОК 1., ОК 10., ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5., ОК 6., ОК 7., ОК 8., ОК 9.
45	ПМ.04.ЭК.01.3	Квалификационный экзамен по ПМ.04	
46	МЗ.Н.01	Производственная практика (преддипломная)	