

**СОГЛАСОВАНО**

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Учебно-методической комиссией  
Протокол №

**УТВЕРЖДАЮ**  
И.о. директора колледжа  
В.И. Иванов

«01» июня 2023 г.

**У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н**

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет транспорта"  
колледж Академии водного транспорта им. Министра речного флота Л.В. Багрова

по специальности среднего профессионального образования

26.02.06

Специальность 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

по программе базовой подготовки

среднее профессиональное образование (на базе 9 классов)

квалификация:

Техник-электромеханик

форма обучения:

очная

срок обучения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

Приказ об утверждении ФГОС №

675

от 26.11.2020

Начальник учебно-методического отдела

С.А. Кожевникова

Начальник учебной части

Е.Н. Сафонова

Председатель учебно-методической комиссии

А.А. Гузенко

Учебный план в виде электронного документа выгружен из  
единой корпоративной информационной системы  
управления университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)  
ID подписи: 1095002  
Подписал: И.о. директора колледжа В.И. Иванов  
Дата: 01.06.2023

















Специальность 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики. - прием 2023 года

3. План (курсы 3 и 4)

Индекс	Наименование	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.						Курс 3										Курс 4										Макс. уч. нагр.															
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	СРС + и.п.	Обязательная						Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Обяз. часть	Вар. часть												
										Всего	в том числе				Максимальная	СРС + и.п.	Обязательная	в том числе				Максимальная	СРС + и.п.	Обязательная	в том числе				Максимальная	СРС + и.п.	Обязательная	в том числе																	
											Лек	Лаб	Пр	КП				Инд.проект	Лек	Лаб	Пр				КП	Инд.проект	Лек	Лаб				Пр	КП	Инд.проект	Лек			Лаб	Пр	КП	Инд.проект								
	Итого акад. часов (без факультативов и практик)	11	5	31	20	1	42	3488	146	3162	1548	58	1556	0	0	612		612	268	4	340		0	880		808	356				0	612	28	548	268	32	248			414	18	378	202	22	154			3488	
		11	5	31	20	1	42	3488	146	3162	1548	58	1556	0	0	612		612	268	4	340		0	880		808	356				0	612	28	548	268	32	248			414	18	378	202	22	154			3488	
БУП	Базовые учебные предметы	1		10		6	784	760	346	414					342	342	156	186					442	418	190					0	612	28	548	268	32	248			414	18	378	202	22	154			784		
УП.01	Русский язык	2				1	72	48	22	26					34	34	16	18					38	14	6					8																	72		
УП.02	Литература			2		1	108	108	48	60					50	50	22	28					58	58	26					32																		108	
УП.03	Обществознание			2			54	54	32	22													54	54	32					22																		54	
УП.04	Иностранный язык			2		1	100	100		100					34	34		34					66	66						66																		100	
УП.05	История			2		1	136	136	100	36					68	68	50	18					68	68	50				18																			136	
УП.06	Физическая культура			12			72	72	4	68					34	34	2	32					38	38	2				36																			72	
УП.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2		1	68	68	38	30					34	34	16	18					34	34	22				12																				68
УП.08	География			2		1	66	66	36	30					34	34	16	18					32	32	20				12																				66
УП.09	Химия			1			54	54	34	20					54	54	34	20						54	54	32			22																			54	
УП.10	Биология			2			54	54	32	22													54	54	32			22																				54	
ПУП	Профильные учебные предметы	2		1		3	612	0	564	214	4	346		0	238	238	92	4	142		0	374	326	122					0																			612	
УП.01	Математика	2				1	340	316	116	200					136	136	50	86					204	180	66			114																					340
УП.02	Информатика			2		1	108	108	38	70					50	50	16	34					58	58	22			36																				108	
УП.03	Физика	2				1	164	0	140	60	4	76		0	52	52	26	4	22		0	112	88	34			54		0																			164	
ДВ	Общеобразовательная подготовка			2		2	96		96	64	32				32	32	20	12				64	64	44																								96	
ДВ.01.01	Родная литература			2		1	48		48	32	16				16	16	10	6				32	32	22			10																						48
ДВ.01.02	Родной язык			2		1	48		48	32	16				16	16	10	6				32	32	22			10																						48
ОГСЭ	Профессиональная подготовка	1	4	4		4	475	47	410	124	286																																				475		
ОГСЭ.01	Основы философии			8			44		44	44																																						44	
ОГСЭ.02	История			5			51	9	42	42																																						51	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8				3-6	188	6	164		164																																				188		
ОГСЭ.04	Физическая культура		3-6	8			160	28	132	10	122																																					160	
ОГСЭ.05	Психология общения			6			32	4	28	28																																						32	
ЕН	Профессиональная подготовка	1		2		1	144	4	122	62	60																																					144	
ЕН.01	Математика	3					56		38	16	22																																					56	
ЕН.02	Информатика / Адаптационная информатика			4		3	54	2	52	14	38																																					54	
ЕН.03	Экологические основы природопользования			3			34	2	32	32																																						34	
ОП	Профессиональная подготовка	4		4		2	620	28	556	336	54	166																																				620	
ОП.01	Инженерная графика			3			68	4	64	16	48																																					68	
ОП.02	Механика	4				3	108	6	96	62	34																																				108		
ОП.03	Электроника и электротехника	4				3	150	10	134	80	54																																				150		
ОП.04	Материаловедение	4					40	2	32	22	10																																				40		
ОП.05	Метрология и стандартизация			3			50	2	48	32	16																																					50	
ОП.06	Теория и устройство судна	3					92		74	50	24																																					92	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности			4			68	2	66	44	22																																					68	
ОП.08	Основы финансовой грамот																																																









4. Матрица компетенций (по компетенциям)

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
1.	ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
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.	ОГСЭ.04	Физическая культура
1.6.	ЕН.01	Математика
1.7.	ЕН.02	Информатика / Адаптационная информатика
1.8.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
1.9.	ОП.01	Инженерная графика
1.10.	ОП.02	Механика
1.11.	ОП.03	Электроника и электротехника
1.12.	ОП.04	Материаловедение
1.13.	ОП.05	Метрология и стандартизация
1.14.	ОП.06	Теория и устройство судна
1.15.	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
1.16.	ОП.08	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере
1.17.	ПМ.01	Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики
1.18.	МДК.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления
1.19.	МДК.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судовых электрических устройств и систем связи, управления, автоматики, контроля и сигнализации
1.20.	МДК.01	Эксплуатация судовых энергетических установок, механизмов и систем
1.21.	УП.01	Учебная практика
1.22.	ПП.01	Производственная практика
1.23.		Подготовка к государственному экзамену
1.24.		Проведение государственного экзамена
2.	ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
2.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
2.2.	ОГСЭ.02	История
2.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
2.4.	ОГСЭ.05	Психология общения

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
2.5.	ОГСЭ.04	Физическая культура
2.6.	ЕН.01	Математика
2.7.	ЕН.02	Информатика / Адаптационная информатика
2.8.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
2.9.	ОП.01	Инженерная графика
2.10.	ОП.02	Механика
2.11.	ОП.03	Электроника и электротехника
2.12.	ОП.04	Материаловедение
2.13.	ОП.05	Метрология и стандартизация
2.14.	ОП.06	Теория и устройство судна
2.15.	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
2.16.	ОП.08	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере
2.17.	ПМ.01	Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики
2.18.	МДК.01	Эксплуатация судовых энергетических установок, механизмов и систем
2.19.	УП.01	Учебная практика
2.20.	ПП.01	Производственная практика
2.21.	ПМ.02	Организация работы коллектива исполнителей
2.22.	МДК.02	Основы управления коллективом исполнителей
2.23.	МДК.02	Планирование, организация и руководство работой коллектива исполнителей
2.24.	МДК.02.01	Организация работы коллектива исполнителей (менеджмент организации)
2.25.	МДК.02.02	Управление коллективом исполнителей
2.26.	УП.02	Учебная практика
2.27.	ПП.02	Производственная практика
2.28.	ПМ.03	Обеспечение безопасности плавания
2.29.	МДК.03	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
2.30.	МДК.03	Подготовка в соответствии пунктом 1 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ
2.31.	МДК.03	Подготовка специалиста, имеющего назначенные обязанности по вопросам охраны, в соответствии с пунктами 6 - 8 раздела А-VI/6 Кодекса ПДНВ (пункт 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ)
2.32.	МДК.03	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)
2.33.	МДК.03	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ
2.34.	МДК.03	Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками, в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела А-VI/2 Кодекса ПДНВ (пункт 1.3 Правила VI/2 Конвенции ПДНВ)
2.35.	МДК.03	Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
2.36.	МДК.03.02	Общие принципы обеспечения готовности судов и экипажей судов к действиям в аварийных ситуациях
2.37.	МДК.03.04	Особенности борьбы за живучесть на специализированных судах
2.38.	МДК.03.05	Действия в нештатных ситуациях
2.39.	МДК.03.07	Действия экипажа при посадке судна на мель и столкновении судов
2.40.	МДК.03.08	Мероприятия по обеспечению живучести при плавании в штормовых условиях и при обледенении корпуса судна
2.41.	УП.03	Учебная практика
2.42.	ПП.03	Производственная практика
2.43.		Подготовка к государственному экзамену
2.44.		Проведение государственного экзамена
3.	ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
3.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
3.2.	ОГСЭ.02	История
3.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
3.4.	ОГСЭ.05	Психология общения
3.5.	ЕН.01	Математика
3.6.	ЕН.02	Информатика / Адаптационная информатика
3.7.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
3.8.	ОП.01	Инженерная графика
3.9.	ОП.02	Механика
3.10.	ОП.03	Электроника и электротехника
3.11.	ОП.04	Материаловедение
3.12.	ОП.05	Метрология и стандартизация
3.13.	ОП.06	Теория и устройство судна
3.14.	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
3.15.	ОП.08	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере
3.16.	ПМ.01	Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики
3.17.	МДК.01	Эксплуатация судовых энергетических установок, механизмов и систем
3.18.	УП.01	Учебная практика
3.19.	ПП.01	Производственная практика
3.20.	ПМ.03	Обеспечение безопасности плавания
3.21.	МДК.03	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
3.22.	МДК.03	Транспортная безопасность и система управления безопасностью
3.23.	МДК.03.01	Нормативное правовое регулирование в области обеспечения транспортной безопасности
3.24.	УП.03	Учебная практика



№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
3.25.	ПП.03	Производственная практика
3.26.		Подготовка к государственному экзамену
3.27.		Проведение государственного экзамена
4.	ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
4.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
4.2.	ОГСЭ.02	История
4.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
4.4.	ОГСЭ.05	Психология общения
4.5.	ЕН.01	Математика
4.6.	ЕН.02	Информатика / Адаптационная 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.	ОП.08	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере
4.16.	ПМ.01	Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики
4.17.	МДК.01	Эксплуатация судовых энергетических установок, механизмов и систем
4.18.	УП.01	Учебная практика
4.19.	ПП.01	Производственная практика
4.20.	ПМ.02	Организация работы коллектива исполнителей
4.21.	МДК.02	Основы управления коллективом исполнителей
4.22.	МДК.02	Планирование, организация и руководство работой коллектива исполнителей
4.23.	МДК.02.01	Организация работы коллектива исполнителей (менеджмент организации)
4.24.	МДК.02.02	Управление коллективом исполнителей
4.25.	УП.02	Учебная практика
4.26.	ПП.02	Производственная практика
4.27.	ПМ.03	Обеспечение безопасности плавания
4.28.	МДК.03	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
4.29.	МДК.03	Транспортная безопасность и система управления безопасностью

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
4.30.	МДК.03.01	Нормативное правовое регулирование в области обеспечения транспортной безопасности
4.31.	УП.03	Учебная практика
4.32.	ПП.03	Производственная практика
4.33.		Подготовка к государственному экзамену
4.34.		Проведение государственного экзамена
5.	ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
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.	ЕН.01	Математика
5.6.	ЕН.02	Информатика / Адаптационная информатика
5.7.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
5.8.	ОП.01	Инженерная графика
5.9.	ОП.02	Механика
5.10.	ОП.03	Электроника и электротехника
5.11.	ОП.04	Материаловедение
5.12.	ОП.05	Метрология и стандартизация
5.13.	ОП.06	Теория и устройство судна
5.14.	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
5.15.	ОП.08	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере
5.16.	ПМ.01	Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики
5.17.	МДК.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления
5.18.	МДК.01	Организация эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрических и электронных систем, систем управления (в том числе автоматических систем управления), электрического и электронного оборудования
5.19.	МДК.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судовых электрических устройств и систем связи, управления, автоматики, контроля и сигнализации
5.20.	МДК.01	Судовые электрические машины
5.21.	МДК.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судовых электрических приводов
5.22.	МДК.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судовых электроэнергетических систем
5.23.	МДК.01	Гребные электрические установки
5.24.	МДК.01	Эксплуатация и техническое обслуживание силовых систем с напряжением выше 1000 вольт
5.25.	МДК.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового электрического освещения и электротермического оборудования

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
5.26.	МДК.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт навигационного оборудования и судового радиооборудования глобальной морской системы связи при бедствии (ГМССБ)
5.27.	МДК.01	Основы преобразовательной техники
5.28.	МДК.01	Эксплуатация судовых энергетических установок, механизмов и систем
5.29.	УП.01	Учебная практика
5.30.	ПП.01	Производственная практика
5.31.	ПМ.02	Организация работы коллектива исполнителей
5.32.	МДК.02	Основы управления коллективом исполнителей
5.33.	МДК.02	Планирование, организация и руководство работой коллектива исполнителей
5.34.	МДК.02.01	Организация работы коллектива исполнителей (менеджмент организации)
5.35.	МДК.02.02	Управление коллективом исполнителей
5.36.	УП.02	Учебная практика
5.37.	ПП.02	Производственная практика
5.38.	ПМ.03	Обеспечение безопасности плавания
5.39.	МДК.03	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
5.40.	МДК.03	Подготовка в соответствии пунктом 1 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ
5.41.	МДК.03	Подготовка специалиста, имеющего назначенные обязанности по вопросам охраны, в соответствии с пунктами 6 - 8 раздела А-VI/6 Кодекса ПДНВ (пункт 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ)
5.42.	МДК.03	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ
5.43.	МДК.03	Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками, в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела А-VI/2 Кодекса ПДНВ (пункт 1.3 Правила VI/2 Конвенции ПДНВ)
5.44.	МДК.03	Подготовка в соответствии с пунктами 1 - 3 раздела А-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)
5.45.	МДК.03	Транспортная безопасность и система управления безопасностью
5.46.	МДК.03.01	Нормативное правовое регулирование в области обеспечения транспортной безопасности
5.47.	МДК.03	Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей
5.48.	МДК.03.02	Общие принципы обеспечения готовности судов и экипажей судов к действиям в аварийных ситуациях
5.49.	МДК.03.03	Действия по обеспечению устойчивости и непотопляемости судна
5.50.	МДК.03.04	Особенности борьбы за живучесть на специализированных судах
5.51.	МДК.03.05	Действия в нештатных ситуациях
5.52.	МДК.03.06	Действия экипажа при аварийных ситуациях с разливами нефти и нефтепродуктов
5.53.	МДК.03.07	Действия экипажа при посадке судна на мель и столкновении судов
5.54.	МДК.03.08	Мероприятия по обеспечению живучести при плавании в штормовых условиях и при обледенении корпуса судна
5.55.	УП.03	Учебная практика
5.56.	ПП.03	Производственная практика

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
5.57.	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
5.58.	МДК.04	Основы устройства и эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматики (по профессии "Электрик судовой")
5.59.	МДК.04	Введение в профессию
5.60.	УП.04	Учебная практика
5.61.		Подготовка к государственному экзамену
5.62.		Проведение государственного экзамена
6.	ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
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.	ЕН.01	Математика
6.6.	ЕН.02	Информатика / Адаптационная информатика
6.7.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
6.8.	ОП.01	Инженерная графика
6.9.	ОП.02	Механика
6.10.	ОП.03	Электроника и электротехника
6.11.	ОП.04	Материаловедение
6.12.	ОП.05	Метрология и стандартизация
6.13.	ОП.06	Теория и устройство судна
6.14.	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
6.15.	ОП.08	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере
6.16.	ПМ.01	Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики
6.17.	МДК.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления
6.18.	МДК.01	Организация эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрических и электронных систем, систем управления (в том числе автоматических систем управления), электрического и электронного оборудования
6.19.	МДК.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судовых электрических устройств и систем связи, управления, автоматики, контроля и сигнализации
6.20.	МДК.01	Судовые электрические машины
6.21.	МДК.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судовых электрических приводов
6.22.	МДК.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судовых электроэнергетических систем
6.23.	МДК.01	Гребные электрические установки

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
6.24.	МДК.01	Эксплуатация и техническое обслуживание силовых систем с напряжением выше 1000 вольт
6.25.	МДК.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового электрического освещения и электротермического оборудования
6.26.	МДК.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт навигационного оборудования и судового радиооборудования глобальной морской системы связи при бедствии (ГМССБ)
6.27.	МДК.01	Основы преобразовательной техники
6.28.	МДК.01	Эксплуатация судовых энергетических установок, механизмов и систем
6.29.	УП.01	Учебная практика
6.30.	ПП.01	Производственная практика
6.31.	ПМ.03	Обеспечение безопасности плавания
6.32.	МДК.03	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
6.33.	МДК.03	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ
6.34.	МДК.03	Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей
6.35.	МДК.03.03	Действия по обеспечению устойчивости и непотопляемости судна
6.36.	МДК.03.07	Действия экипажа при посадке судна на мель и столкновении судов
6.37.	МДК.03.08	Мероприятия по обеспечению живучести при плавании в штормовых условиях и при обледенении корпуса судна
6.38.	УП.03	Учебная практика
6.39.	ПП.03	Производственная практика
6.40.		Подготовка к государственному экзамену
6.41.		Проведение государственного экзамена
7.	ПК 2.2.	Руководить работой коллектива исполнителей.
7.1.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
7.2.	ОГСЭ.05	Психология общения
7.3.	ПМ.02	Организация работы коллектива исполнителей
7.4.	МДК.02	Основы управления коллективом исполнителей
7.5.	МДК.02	Планирование, организация и руководство работой коллектива исполнителей
7.6.	МДК.02.01	Организация работы коллектива исполнителей (менеджмент организации)
7.7.	МДК.02.02	Управление коллективом исполнителей
7.8.	УП.02	Учебная практика
7.9.	ПП.02	Производственная практика
7.10.		Подготовка к государственному экзамену
7.11.		Проведение государственного экзамена
8.	ПК 3.1.	Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.
8.1.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
8.2.	ПМ.03	Обеспечение безопасности плавания

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
8.3.	МДК.03	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
8.4.	МДК.03	Подготовка в соответствии пунктом 1 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ
8.5.	МДК.03	Подготовка специалиста, имеющего назначенные обязанности по вопросам охраны, в соответствии с пунктами 6 - 8 раздела А-VI/6 Кодекса ПДНВ (пункт 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ)
8.6.	МДК.03	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ
8.7.	МДК.03	Транспортная безопасность и система управления безопасностью
8.8.	МДК.03.01	Нормативное правовое регулирование в области обеспечения транспортной безопасности
8.9.	МДК.03	Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей
8.10.	МДК.03.04	Особенности борьбы за живучесть на специализированных судах
8.11.	МДК.03.05	Действия в нештатных ситуациях
8.12.	МДК.03.07	Действия экипажа при посадке судна на мель и столкновении судов
8.13.	МДК.03.08	Мероприятия по обеспечению живучести при плавании в штормовых условиях и при обледенении корпуса судна
8.14.	УП.03	Учебная практика
8.15.	ПП.03	Производственная практика
8.16.		Подготовка к государственному экзамену
8.17.		Проведение государственного экзамена
9.	ПК 3.3.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара.
9.1.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
9.2.	ПМ.03	Обеспечение безопасности плавания
9.3.	МДК.03	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
9.4.	МДК.03	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)
9.5.	МДК.03	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ
9.6.	МДК.03	Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей
9.7.	МДК.03.07	Действия экипажа при посадке судна на мель и столкновении судов
9.8.	УП.03	Учебная практика
9.9.	ПП.03	Производственная практика
9.10.		Подготовка к государственному экзамену
9.11.		Проведение государственного экзамена
10.	ПК 3.4.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.
10.1.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
10.2.	ПМ.03	Обеспечение безопасности плавания
10.3.	МДК.03	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
10.4.	МДК.03	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)
10.5.	МДК.03	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ
10.6.	МДК.03	Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками, в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела А-VI/2 Кодекса ПДНВ (пункт 1.3 Правила VI/2 Конвенции ПДНВ)
10.7.	МДК.03	Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей
10.8.	МДК.03.02	Общие принципы обеспечения готовности судов и экипажей судов к действиям в аварийных ситуациях
10.9.	МДК.03.03	Действия по обеспечению устойчивости и непотопляемости судна
10.10.	МДК.03.04	Особенности борьбы за живучесть на специализированных судах
10.11.	МДК.03.07	Действия экипажа при посадке судна на мель и столкновении судов
10.12.	УП.03	Учебная практика
10.13.	ПП.03	Производственная практика
10.14.		Подготовка к государственному экзамену
10.15.		Проведение государственного экзамена
11.	ПК 3.5.	Оказывать первую помощь пострадавшим.
11.1.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
11.2.	ПМ.03	Обеспечение безопасности плавания
11.3.	МДК.03	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
11.4.	МДК.03	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)
11.5.	МДК.03	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ
11.6.	МДК.03	Подготовка в соответствии с пунктами 1 - 3 раздела А-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)
11.7.	МДК.03	Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей
11.8.	МДК.03.01	Спасение и выживание на море
11.9.	МДК.03.05	Действия в нештатных ситуациях
11.10.	МДК.03.07	Действия экипажа при посадке судна на мель и столкновении судов
11.11.	МДК.03.08	Мероприятия по обеспечению живучести при плавании в штормовых условиях и при обледенении корпуса судна
11.12.	УП.03	Учебная практика
11.13.	ПП.03	Производственная практика
11.14.		Подготовка к государственному экзамену
11.15.		Проведение государственного экзамена
12.	ПК 3.6.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства.
12.1.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
12.2.	ОП.06	Теория и устройство судна
12.3.	ПМ.03	Обеспечение безопасности плавания
12.4.	МДК.03	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
12.5.	МДК.03	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)
12.6.	МДК.03	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ
12.7.	МДК.03	Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками, в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела А-VI/2 Кодекса ПДНВ (пункт 1.3 Правила VI/2 Конвенции ПДНВ)
12.8.	МДК.03	Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей
12.9.	МДК.03.01	Спасение и выживание на море
12.10.	МДК.03.05	Действия в нештатных ситуациях
12.11.	МДК.03.07	Действия экипажа при посадке судна на мель и столкновении судов
12.12.	УП.03	Учебная практика
12.13.	ПП.03	Производственная практика
12.14.		Подготовка к государственному экзамену
12.15.		Проведение государственного экзамена
13.	ПК 3.7.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.
13.1.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
13.2.	ПМ.03	Обеспечение безопасности плавания
13.3.	МДК.03	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
13.4.	МДК.03	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)
13.5.	МДК.03	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ
13.6.	МДК.03	Транспортная безопасность и система управления безопасностью
13.7.	МДК.03.02	Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды при эксплуатации судна
13.8.	МДК.03	Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей
13.9.	МДК.03.06	Действия экипажа при аварийных ситуациях с разливами нефти и нефтепродуктов
13.10.	УП.03	Учебная практика
13.11.	ПП.03	Производственная практика
13.12.		Подготовка к государственному экзамену
13.13.		Проведение государственного экзамена
14.	ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
14.1.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности



№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
14.2.	ОГСЭ.05	Психология общения
14.3.	ЕН.01	Математика
14.4.	ЕН.02	Информатика / Адаптационная информатика
14.5.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
14.6.	ОП.01	Инженерная графика
14.7.	ОП.02	Механика
14.8.	ОП.04	Материаловедение
14.9.	ОП.05	Метрология и стандартизация
14.10.	ОП.06	Теория и устройство судна
14.11.	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
14.12.	ОП.08	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере
14.13.	ПМ.01	Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики
14.14.	МДК.01	Эксплуатация судовых энергетических установок, механизмов и систем
14.15.	УП.01	Учебная практика
14.16.	ПП.01	Производственная практика
14.17.		Подготовка к государственному экзамену
14.18.		Проведение государственного экзамена
15.	ПК 2.1.	Планировать и организовывать работу коллектива исполнителей.
15.1.	ОГСЭ.05	Психология общения
15.2.	ПМ.02	Организация работы коллектива исполнителей
15.3.	МДК.02	Основы управления коллективом исполнителей
15.4.	МДК.02	Планирование, организация и руководство работой коллектива исполнителей
15.5.	МДК.02.01	Организация работы коллектива исполнителей (менеджмент организации)
15.6.	МДК.02.02	Управление коллективом исполнителей
15.7.	УП.02	Учебная практика
15.8.	ПП.02	Производственная практика
15.9.		Подготовка к государственному экзамену
15.10.		Проведение государственного экзамена
16.	ПК 2.3.	Анализировать процесс и результаты деятельности коллектива исполнителей.
16.1.	ОГСЭ.05	Психология общения
16.2.	ПМ.02	Организация работы коллектива исполнителей
16.3.	МДК.02	Основы управления коллективом исполнителей
16.4.	МДК.02	Планирование, организация и руководство работой коллектива исполнителей
16.5.	МДК.02.01	Организация работы коллектива исполнителей (менеджмент организации)
16.6.	МДК.02.02	Управление коллективом исполнителей

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
16.7.	УП.02	Учебная практика
16.8.	ПП.02	Производственная практика
16.9.		Подготовка к государственному экзамену
16.10.		Проведение государственного экзамена
17.	ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
17.1.	ОГСЭ.05	Психология общения
17.2.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
17.3.	ОП.06	Теория и устройство судна
17.4.	ПМ.01	Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики
17.5.	МДК.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления
17.6.	МДК.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судовых электроэнергетических систем
17.7.	МДК.01	Эксплуатация судовых энергетических установок, механизмов и систем
17.8.	УП.01	Учебная практика
17.9.	ПП.01	Производственная практика
17.10.	ПМ.03	Обеспечение безопасности плавания
17.11.	МДК.03	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
17.12.	МДК.03	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)
17.13.	МДК.03	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ
17.14.	МДК.03	Транспортная безопасность и система управления безопасностью
17.15.	МДК.03.02	Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды при эксплуатации судна
17.16.	МДК.03	Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей
17.17.	МДК.03.05	Действия в нештатных ситуациях
17.18.	МДК.03.06	Действия экипажа при аварийных ситуациях с разливами нефти и нефтепродуктов
17.19.	МДК.03.07	Действия экипажа при посадке судна на мель и столкновении судов
17.20.	УП.03	Учебная практика
17.21.	ПП.03	Производственная практика
17.22.		Подготовка к государственному экзамену
17.23.		Проведение государственного экзамена
18.	ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
18.1.	ОГСЭ.05	Психология общения
18.2.	ОГСЭ.04	Физическая культура

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
18.3.	ПМ.01	Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики
18.4.	МДК.01	Эксплуатация судовых энергетических установок, механизмов и систем
18.5.	УП.01	Учебная практика
18.6.	ПП.01	Производственная практика
18.7.	ПМ.03	Обеспечение безопасности плавания
18.8.	МДК.03	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
18.9.	МДК.03	Подготовка в соответствии пунктом 1 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ
18.10.	МДК.03	Подготовка специалиста, имеющего назначенные обязанности по вопросам охраны, в соответствии с пунктами 6 - 8 раздела А-VI/6 Кодекса ПДНВ (пункт 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ)
18.11.	МДК.03	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)
18.12.	МДК.03	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ
18.13.	МДК.03	Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками, в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела А-VI/2 Кодекса ПДНВ (пункт 1.3 Правила VI/2 Конвенции ПДНВ)
18.14.	МДК.03	Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей
18.15.	МДК.03.01	Спасение и выживание на море
18.16.	МДК.03.05	Действия в нештатных ситуациях
18.17.	УП.03	Учебная практика
18.18.	ПП.03	Производственная практика
18.19.		Подготовка к государственному экзамену
18.20.		Проведение государственного экзамена
19.	ПК 1.5.	Осуществлять эксплуатацию судовых технических средств в соответствии с установленными правилами и процедурами, обеспечивающими безопасность операций и отсутствие загрязнения окружающей среды.
19.1.	ОП.06	Теория и устройство судна
19.2.	ПМ.01	Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики
19.3.	МДК.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления
19.4.	МДК.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судовых электрических приводов
19.5.	МДК.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судовых электроэнергетических систем
19.6.	МДК.01	Эксплуатация и техническое обслуживание силовых систем с напряжением выше 1000 вольт
19.7.	МДК.01	Эксплуатация судовых энергетических установок, механизмов и систем
19.8.	УП.01	Учебная практика
19.9.	ПП.01	Производственная практика
19.10.		Подготовка к государственному экзамену

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
19.11.		Проведение государственного экзамена
20.	ПК 3.2.	Применять средства по борьбе за живучесть судна.
20.1.	ОП.06	Теория и устройство судна
20.2.	ПМ.03	Обеспечение безопасности плавания
20.3.	МДК.03	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
20.4.	МДК.03	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ
20.5.	МДК.03	Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками, в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела А-VI/2 Кодекса ПДНВ (пункт 1.3 Правила VI/2 Конвенции ПДНВ)
20.6.	МДК.03	Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей
20.7.	МДК.03.04	Особенности борьбы за живучесть на специализированных судах
20.8.	МДК.03.05	Действия в нештатных ситуациях
20.9.	МДК.03.07	Действия экипажа при посадке судна на мель и столкновении судов
20.10.	МДК.03.08	Мероприятия по обеспечению живучести при плавании в штормовых условиях и при обледенении корпуса судна
20.11.	УП.03	Учебная практика
20.12.	ПП.03	Производственная практика
20.13.		Подготовка к государственному экзамену
20.14.		Проведение государственного экзамена
21.	ПК 1.3.	Выполнять работы по регламентному обслуживанию электрооборудования и средств автоматики.
21.1.	ПМ.01	Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики
21.2.	МДК.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления
21.3.	МДК.01	Организация эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрических и электронных систем, систем управления (в том числе автоматических систем управления), электрического и электронного оборудования
21.4.	МДК.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судовых электрических устройств и систем связи, управления, автоматики, контроля и сигнализации
21.5.	МДК.01	Судовые электрические машины
21.6.	МДК.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судовых электрических приводов
21.7.	МДК.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судовых электроэнергетических систем
21.8.	МДК.01	Основы преобразовательной техники
21.9.	МДК.01	Эксплуатация судовых энергетических установок, механизмов и систем
21.10.	УП.01	Учебная практика
21.11.	ПП.01	Производственная практика
21.12.		Подготовка к государственному экзамену
21.13.		Проведение государственного экзамена

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
22.	ПК 1.4.	Выполнять диагностирование, техническое обслуживание и ремонт судового электрооборудования и средств автоматики.
22.1.	ПМ.01	Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики
22.2.	МДК.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления
22.3.	МДК.01	Организация эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрических и электронных систем, систем управления (в том числе автоматических систем управления), электрического и электронного оборудования
22.4.	МДК.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судовых электрических устройств и систем связи, управления, автоматики, контроля и сигнализации
22.5.	МДК.01	Судовые электрические машины
22.6.	МДК.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судовых электрических приводов
22.7.	МДК.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судовых электроэнергетических систем
22.8.	МДК.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт навигационного оборудования и судового радиооборудования глобальной морской системы связи при бедствии (ГМССБ)
22.9.	МДК.01	Основы преобразовательной техники
22.10.	МДК.01	Эксплуатация судовых энергетических установок, механизмов и систем
22.11.	УП.01	Учебная практика
22.12.	ПП.01	Производственная практика
22.13.		Подготовка к государственному экзамену
22.14.		Проведение государственного экзамена
23.	ПК 1.2.	Измерять и настраивать электрические цепи и электронные узлы.
23.1.	ПМ.01	Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики
23.2.	МДК.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления
23.3.	МДК.01	Организация эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрических и электронных систем, систем управления (в том числе автоматических систем управления), электрического и электронного оборудования
23.4.	МДК.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судовых электрических устройств и систем связи, управления, автоматики, контроля и сигнализации
23.5.	МДК.01	Судовые электрические машины
23.6.	МДК.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судовых электрических приводов
23.7.	МДК.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судовых электроэнергетических систем
23.8.	МДК.01	Гребные электрические установки
23.9.	МДК.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового электрического освещения и электротермического оборудования
23.10.	МДК.01	Основы преобразовательной техники

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
23.11.	МДК.01	Эксплуатация судовых энергетических установок, механизмов и систем
23.12.	УП.01	Учебная практика
23.13.	ПП.01	Производственная практика
23.14.		Подготовка к государственному экзамену
23.15.		Проведение государственного экзамена
24.	ПК 1.1.	Обеспечивать оптимальный режим работы электрооборудования и средств автоматики с учетом их функционального назначения, технических характеристик и правил эксплуатации.
24.1.	ПМ.01	Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики
24.2.	МДК.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления
24.3.	МДК.01	Организация эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрических и электронных систем, систем управления (в том числе автоматических систем управления), электрического и электронного оборудования
24.4.	МДК.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судовых электрических устройств и систем связи, управления, автоматики, контроля и сигнализации
24.5.	МДК.01	Судовые электрические машины
24.6.	МДК.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судовых электрических приводов
24.7.	МДК.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судовых электроэнергетических систем
24.8.	МДК.01	Гребные электрические установки
24.9.	МДК.01	Эксплуатация и техническое обслуживание силовых систем с напряжением выше 1000 вольт
24.10.	МДК.01	Основы преобразовательной техники
24.11.	МДК.01	Эксплуатация судовых энергетических установок, механизмов и систем
24.12.	УП.01	Учебная практика
24.13.	ПП.01	Производственная практика
24.14.		Подготовка к государственному экзамену
24.15.		Проведение государственного экзамена
25.	*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.
25.1.	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
25.2.	МДК.04	Основы устройства и эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматики (по профессии "Электрик судовой")
25.3.	МДК.04	Введение в профессию
25.4.	МДК.04	Основы эксплуатации, ремонта и обслуживания судового электрооборудования и автоматики
25.5.	МДК.04.01	Судовое электрооборудование и элементы судовой автоматики
25.6.	МДК.04.02	Судовые электроэнергетические системы

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
25.7.	МДК.04.03	Основы технического обслуживания и ремонта судового электрооборудования и автоматики
25.8.	МДК.04.04	Основы устройства судовых энергетических установок и вспомогательных систем и устройств
25.9.	УП.04	Учебная практика
25.10.		Подготовка к государственному экзамену
25.11.		Проведение государственного экзамена
26.	*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.
26.1.	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
26.2.	МДК.04	Основы устройства и эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматики (по профессии "Электрик судовой")
26.3.	МДК.04	Введение в профессию
26.4.	УП.04	Учебная практика
26.5.		Подготовка к государственному экзамену
26.6.		Проведение государственного экзамена
27.	*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.
27.1.	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
27.2.	МДК.04	Основы устройства и эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматики (по профессии "Электрик судовой")
27.3.	МДК.04	Введение в профессию
27.4.	УП.04	Учебная практика
27.5.		Подготовка к государственному экзамену
27.6.		Проведение государственного экзамена
28.		Без компетенций
28.1.	УП	Базовые учебные предметы
28.2.	УП.01	Русский язык
28.3.	УП.02	Литература
28.4.	УП.05	История
28.5.	УП.03	Обществознание
28.6.	УП.08	География
28.7.	УП.04	Иностранный язык
28.8.	УП.06	Физическая культура
28.9.	УП.07	Основы безопасности жизнедеятельности
28.10.	УП.09	Химия

<b>№ п/п</b>	<b>Код компетенции/ Код дисциплины</b>	<b>Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
28.11.	УП.10	Биология
28.12.	УП	Профильные учебные предметы
28.13.	УП.01	Математика
28.14.	УП.02	Информатика
28.15.	УП.03	Физика
28.16.	ДВ.01.01	Родная литература
28.17.	ДВ.01.02	Родной язык



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. 1	УП.01	Русский язык	
1.1.1.1. 2	УП.02	Литература	
1.1.1.1. 3	УП.03	Обществознание	
1.1.1.1. 4	УП.04	Иностранный язык	
1.1.1.1. 5	УП.05	История	
1.1.1.1. 6	УП.06	Физическая культура	
1.1.1.1. 7	УП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	
1.1.1.1. 8	УП.08	География	
1.1.1.1. 9	УП.09	Химия	
1.1.1.1. 10	УП.10	Биология	
1.1.1.1. 11	УП	Базовые учебные предметы	
1.1.1.2	ПУП	Профильные учебные предметы	
1.1.1.2. 1	УП.01	Математика	
1.1.1.2. 2	УП.02	Информатика	
1.1.1.2. 3	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. 1	ДВ.01.01	Родная литература	
1.1.1.3. 2	ДВ.01.02	Родной язык	
1.1.1.4	ОГСЭ	Профессиональная подготовка	
1.1.1.4. 1	ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06.
1.1.1.4. 2	ОГСЭ.02	История	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06.
1.1.1.4. 3	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 09., ПК 2.2., ПК 3.1., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 3.6., ПК 3.7.
1.1.1.4. 4	ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 03., ОК 04., ОК 08.
1.1.1.4. 5	ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ОК 09., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3.
1.1.1.5	ЕН	Профессиональная подготовка	
1.1.1.5. 1	ЕН.01	Математика	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 09.
1.1.1.5. 2	ЕН.02	Информатика / Адаптационная информатика	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 09.
1.1.1.5. 3	ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 09.
1.1.1.6	ОП	Профессиональная подготовка	
1.1.1.6. 1	ОП.01	Инженерная графика	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 09.
1.1.1.6. 2	ОП.02	Механика	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 09.
1.1.1.6. 3	ОП.03	Электроника и электротехника	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06.
1.1.1.6. 4	ОП.04	Материаловедение	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 09.
1.1.1.6. 5	ОП.05	Метрология и стандартизация	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 09.
1.1.1.6. 6	ОП.06	Теория и устройство судна	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 09., ПК 1.5., ПК 3.2., ПК 3.6.
1.1.1.6. 7	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 09.

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1.1.1.6. 8	ОП.08	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 09.
1.1.1.7	ПМ	Профессиональная подготовка	
1.1.1.7. 1	ПМ.01	Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики	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.
1.1.1.7. 2	ПМ.02	Организация работы коллектива исполнителей	ОК 01., ОК 04., ОК 06., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3.
1.1.1.7. 3	ПМ.03	Обеспечение безопасности плавания	ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 3.6., ПК 3.7.
1.1.1.7. 4	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	*ПК 4.1., *ПК 4.2., *ПК 4.3., ОК 01.
1.1.1.8	МДК	Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики	
1.1.1.8. 1	МДК.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 07., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5.
1.1.1.8. 2	МДК.01	Организация эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрических и электронных систем, систем управления (в том числе автоматических систем управления), электрического и электронного оборудования	ОК 01., ОК 02., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4.
1.1.1.8. 3	МДК.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судовых электрических устройств и систем связи, управления, автоматики, контроля и сигнализации	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4.
1.1.1.8. 4	МДК.01	Судовые электрические машины	ОК 01., ОК 02., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4.
1.1.1.8. 5	МДК.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судовых электрических приводов	ОК 01., ОК 02., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5.
1.1.1.8. 6	МДК.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судовых электроэнергетических систем	ОК 01., ОК 02., ОК 07., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5.
1.1.1.8. 7	МДК.01	Гребные электрические установки	ОК 01., ОК 02., ПК 1.1., ПК 1.2.
1.1.1.8. 8	МДК.01	Эксплуатация и техническое обслуживание силовых систем с напряжением выше 1000 вольт	ОК 01., ОК 02., ПК 1.1., ПК 1.5.

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1.1.1.8. 9	МДК.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового электрического освещения и электротермического оборудования	ОК 01., ОК 02., ПК 1.2.
1.1.1.8. 10	МДК.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт навигационного оборудования и судового радиооборудования глобальной морской системы связи при бедствии (ГМССБ)	ОК 01., ОК 02., ПК 1.4.
1.1.1.8. 11	МДК.01	Основы преобразовательной техники	ОК 01., ОК 02., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4.
1.1.1.8. 12	МДК.02.14	Организация работы коллектива исполнителей (менеджмент организации)	ОК 01., ОК 04., ОК 06., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3.
1.1.1.8. 13	МДК.02.15	Управление коллективом исполнителей	ОК 01., ОК 04., ОК 06., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3.
1.1.1.8. 14	МДК.02	Планирование, организация и руководство работой коллектива исполнителей	ОК 01., ОК 04., ОК 06., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3.
1.1.1.8. 15	МДК.02	Основы управления коллективом исполнителей	ОК 01., ОК 04., ОК 06., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3.
1.1.1.8. 16	МДК.03.24	Нормативное правовое регулирование в области обеспечения транспортной безопасности	ОК 01., ОК 05., ОК 06., ПК 3.1.
1.1.1.8. 17	МДК.03.27	Спасение и выживание на море	ОК 08., ПК 3.5., ПК 3.6.
1.1.1.8. 18	МДК.03.28	Общие принципы обеспечения готовности судов и экипажей судов к действиям в аварийных ситуациях	ОК 01., ОК 04., ПК 3.4.
1.1.1.8. 19	МДК.03.25	Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды при эксплуатации судна	ОК 07., ПК 3.7.
1.1.1.8. 20	МДК.03.29	Действия по обеспечению устойчивости и непотопляемости судна	ОК 01., ОК 02., ПК 3.4.
1.1.1.8. 21	МДК.03.30	Особенности борьбы за живучесть на специализированных судах	ОК 01., ОК 04., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.4.
1.1.1.8. 22	МДК.03.31	Действия в нештатных ситуациях	ОК 01., ОК 04., ОК 07., ОК 08., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.5., ПК 3.6.
1.1.1.8. 23	МДК.03.32	Действия экипажа при аварийных ситуациях с разливами нефти и нефтепродуктов	ОК 01., ОК 07., ПК 3.7.
1.1.1.8. 24	МДК.03.33	Действия экипажа при посадке судна на мель и столкновении судов	ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 07., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 3.6.

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1.1.1.8. 25	МДК.03.34	Мероприятия по обеспечению живучести при плавании в штормовых условиях и при обледенении корпуса судна	ОК 01., ОК 02., ОК 04., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.5.
1.1.1.8. 26	МДК.03	Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей	ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 07., ОК 08., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 3.6., ПК 3.7.
1.1.1.8. 27	МДК.03	Транспортная безопасность и система управления безопасностью	ОК 01., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ПК 3.1., ПК 3.7.
1.1.1.8. 28	МДК.03	Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками, в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела А-VI/2 Кодекса ПДНВ (пункт 1.3 Правила VI/2 Конвенции ПДНВ)	ОК 01., ОК 04., ОК 08., ПК 3.2., ПК 3.4., ПК 3.6.
1.1.1.8. 29	МДК.03	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ	ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 07., ОК 08., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 3.6., ПК 3.7.
1.1.1.8. 30	МДК.03	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)	ОК 04., ОК 07., ОК 08., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 3.6., ПК 3.7.
1.1.1.8. 31	МДК.03	Подготовка специалиста, имеющего назначенные обязанности по вопросам охраны, в соответствии с пунктами 6 - 8 раздела А-VI/6 Кодекса ПДНВ (пункт 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ)	ОК 01., ОК 04., ОК 08., ПК 3.1.
1.1.1.8. 32	МДК.03	Подготовка в соответствии пунктом 1 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ	ОК 01., ОК 04., ОК 08., ПК 3.1.
1.1.1.8. 33	МДК.03	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 3.6., ПК 3.7.
1.1.1.8. 34	МДК.03	Подготовка в соответствии с пунктами 1 - 3 раздела А-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)	ОК 01., ПК 3.5.
1.1.1.8. 35	МДК.04.38	Судовое электрооборудование и элементы судовой автоматики	*ПК 4.1.
1.1.1.8. 36	МДК.04.39	Судовые электроэнергетические системы	*ПК 4.1.
1.1.1.8. 37	МДК.04.40	Основы технического обслуживания и ремонта судового электрооборудования и автоматики	*ПК 4.1.
1.1.1.8. 38	МДК.04.41	Основы устройства судовых энергетических установок и вспомогательных систем и устройств	*ПК 4.1.

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1.1.1.8. 39	МДК.04	Введение в профессию	*ПК 4.1., *ПК 4.2., *ПК 4.3., ОК 01.
1.1.1.8. 40	МДК.04	Основы эксплуатации, ремонта и обслуживания судового электрооборудования и автоматики	*ПК 4.1.
1.1.1.8. 41	МДК.04	Основы устройства и эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматики (по профессии "Электрик судовой")	*ПК 4.1., *ПК 4.2., *ПК 4.3., ОК 01.
1.1.1.9	МДК	Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики	
1.1.1.9. 1	МДК.01	Эксплуатация судовых энергетических установок, механизмов и систем	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.
1.1.1.1 0	УП	Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики	
1.1.1.1 0.1	УП.01	Учебная практика	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.
1.1.1.1 0.2	УП.03	Учебная практика	ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 3.6., ПК 3.7.
1.1.1.1 0.3	УП.04	Учебная практика	*ПК 4.1., *ПК 4.2., *ПК 4.3., ОК 01.
1.1.1.1 1	ПП	Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики	
1.1.1.1 1.1	ПП.01	Производственная практика	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.
1.1.1.1 1.2	ПП.02	Производственная практика	ОК 01., ОК 04., ОК 06., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3.
1.1.1.1 1.3	ПП.03	Производственная практика	ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 3.6., ПК 3.7.
1.1.1.1 2	УП	Организация работы коллектива исполнителей	
1.1.1.1 2.1	УП.02	Учебная практика	ОК 01., ОК 04., ОК 06., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3.
1.2	П		
1.2.1	ПМ		
1.2.1.1	ГИА	Профессиональная подготовка	

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1.2.1.1. 1	ГИА.01(Гп)	Подготовка к государственному экзамену	*ПК 4.1., *ПК 4.2., *ПК 4.3., 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 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 3.6., ПК 3.7.
1.2.1.1. 2	ГИА.02(Г)	Проведение государственного экзамена	*ПК 4.1., *ПК 4.2., *ПК 4.3., 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 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 3.6., ПК 3.7.