

СОГЛАСОВАНО

Учебно-методической комиссией
Протокол №

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ
Директор академии
А.А. Гузенко

«18» апреля 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

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

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: 1224072
Подписал: Директор академии А.А. Гузенко
Дата: 18.04.2023

1. График учебного процесса

[illegible]

2. Сводные данные

[illegible]

3. План (курсы 1 и 2)

3. План (курсы 1 и 2)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

3. План (курсы 3 и 4)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Индекс	Наимено-вание	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.						Курс 3										Курс 4														Макс. уч. нарр.								
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	СРС + и.п.	Обязательная					Максимальная	СРС + и.п.	Обязательная	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Обяз. часть	Выр. часть							
										Всего	в том числе							Инд.проект	Максимальная	СРС + и.п.	Обязательная	Лек	Лаб	Пр	КП	Инд.проект	Максимальная	СРС + и.п.	Обязательная	Лек	Лаб	Пр	КП	Инд.проект	Максимальная	СРС + и.п.	Обязательная			Лек	Лаб	Пр	КП	Инд.проект		
											Лек	Лаб	Пр	КП																															Лек	Лаб
МДК.04.40	Основы технического обслуживания и ремонта судового электрооборудования и автоматики					3	11	1	10	6		4															11	1	10	6		4									11					
МДК.04.41	Основы устройства судовых энергетических установок и вспомогательных систем и устройств					3	11	1	10	6		4															11	1	10	6		4										11				
МДК	Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики	1				0	34		16	8		8																														34				
МДК.01	Эксплуатация судовых энергетических установок, механизмов и систем	6					34		16	8		8																															34			
П						0	0																																							
ГИА	Профессиональная подготовка					0	216		216								0	0								0	0							0		0								216		
ГИА.01(Гп)	Подготовка к государственному экзамену						144		144								0	0								0	0							0		0									144	
ГИА.02(Г)	Проведение государственного экзамена						72		72								0	0								0	0							0		0									72	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	6	4	10		7	1239	79	1088	522	54	512															560	24	500	240	32	228			294	14	262	132	22	108				1239		
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	4	4		4	475	47	410	124		286															88	8	80	2		78			46		46	2		44				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															50	2	48			48			22		22			22					188	
ОГСЭ.04	Физическая культура		3-6	8			160	28	132	10		122															38	6	32	2		30			24		24	2		22					160	
ОГСЭ.05	Психология общения			6			32	4	28	28																																		32		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		2		1	144	4	122	62		60															110	2	90	52		38			34	2	32	10		22					144	
ЕН.01	Математика	3					56		38	16		22															56		38	16		22													56	
ЕН.02	Информатика / Адаптационная информатика			4		3	54	2	52	14		38															20		20	4		16			34	2	32	10		22					54	
ЕН.03	Экологические основы природопользования			3			34	2	32	32																	34	2	32	32															34	
ОП	Общепрофессиональный цикл	4		4		2	620	28	556	336	54	166															362	14	330	186	32	112			214	12	184	120	22	42				620		
ОП.01	Инженерная графика			3			68	4	64	16		48															68	4	64	16		48													68	
ОП.02	Механика	4				3	108	6	96	62		34															66	2	64	40		24			42	4	32	22		10				108		
ОП.03	Электроника и электротехника	4				3	150	10	134	80	54																86	6	80	48	32				64	4	54	32	22					150		
ОП.04	Материаловедение	4					40	2	32	22		10																						40	2	32	22		10				40			
ОП.05	Метрология и стандартизация			3			50	2	48	32		16															50	2		48	32		16												50	
ОП.06	Теория и устройство судна	3					92		74	50		24															92		74	50		24													92	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности			4			68	2	66	44		22																						68	2	66	44		22					68		

[illegible]

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

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
5.56.	ПП.03	Производственная практика
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

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
6.23.	МДК.01	Гребные электрические установки
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

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
8.2.	ПМ.03	Обеспечение безопасности плавания
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.

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
12.1.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
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.

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
14.1.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
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)

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
16.6.	МДК.02.02	Управление коллективом исполнителей
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

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
18.2.	ОГСЭ.04	Физическая культура
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

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
19.10.		Подготовка к государственному экзамену
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

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
21.13.		Проведение государственного экзамена
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

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
23.10.	МДК.01	Основы преобразовательной техники
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

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
25.6.	МДК.04.02	Судовые электроэнергетические системы
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

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
28.10.	УП.09	Химия
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	МДК	Профессиональная подготовка	
1.1.1.4. 1	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.
1.1.1.4. 2	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.
1.1.1.4. 3	МДК.01	Судовые электрические машины	ОК 01., ОК 02., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4.
1.1.1.4. 4	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.
1.1.1.4. 5	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.
1.1.1.4. 6	МДК.01	Гребные электрические установки	ОК 01., ОК 02., ПК 1.1., ПК 1.2.
1.1.1.4. 7	МДК.01	Эксплуатация и техническое обслуживание силовых систем с напряжением выше 1000 вольт	ОК 01., ОК 02., ПК 1.1., ПК 1.5.
1.1.1.4. 8	МДК.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового электрического освещения и электротермического оборудования	ОК 01., ОК 02., ПК 1.2.
1.1.1.4. 9	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.
1.1.1.4. 10	МДК.01	Основы преобразовательной техники	ОК 01., ОК 02., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4.
1.1.1.4. 11	МДК.02.14	Организация работы коллектива исполнителей (менеджмент организации)	ОК 01., ОК 04., ОК 06., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3.
1.1.1.4. 12	МДК.02.15	Управление коллективом исполнителей	ОК 01., ОК 04., ОК 06., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3.

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1.1.1.4. 13	МДК.02	Планирование, организация и руководство работой коллектива исполнителей	ОК 01., ОК 04., ОК 06., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3.
1.1.1.4. 14	МДК.03.24	Нормативное правовое регулирование в области обеспечения транспортной безопасности	ОК 01., ОК 05., ОК 06., ПК 3.1.
1.1.1.4. 15	МДК.03.27	Спасение и выживание на море	ОК 08., ПК 3.5., ПК 3.6.
1.1.1.4. 16	МДК.03.28	Общие принципы обеспечения готовности судов и экипажей судов к действиям в аварийных ситуациях	ОК 01., ОК 04., ПК 3.4.
1.1.1.4. 17	МДК.03.25	Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды при эксплуатации судна	ОК 07., ПК 3.7.
1.1.1.4. 18	МДК.03.29	Действия по обеспечению устойчивости и непотопляемости судна	ОК 01., ОК 02., ПК 3.4.
1.1.1.4. 19	МДК.03.30	Особенности борьбы за живучесть на специализированных судах	ОК 01., ОК 04., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.4.
1.1.1.4. 20	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.
1.1.1.4. 21	МДК.03.32	Действия экипажа при аварийных ситуациях с разливами нефти и нефтепродуктов	ОК 01., ОК 07., ПК 3.7.
1.1.1.4. 22	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.
1.1.1.4. 23	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.
1.1.1.4. 24	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.
1.1.1.4. 25	МДК.03	Транспортная безопасность и система управления безопасностью	ОК 01., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ПК 3.1., ПК 3.7.
1.1.1.4. 26	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.
1.1.1.4. 27	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.

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1.1.1.4. 28	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.
1.1.1.4. 29	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.
1.1.1.4. 30	МДК.03	Подготовка в соответствии пунктом 1 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ	ОК 01., ОК 04., ОК 08., ПК 3.1.
1.1.1.4. 31	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.
1.1.1.4. 32	МДК.04.38	Судовое электрооборудование и элементы судовой автоматики	*ПК 4.1.
1.1.1.4. 33	МДК.04.39	Судовые электроэнергетические системы	*ПК 4.1.
1.1.1.4. 34	МДК.04.40	Основы технического обслуживания и ремонта судового электрооборудования и автоматики	*ПК 4.1.
1.1.1.4. 35	МДК.04.41	Основы устройства судовых энергетических установок и вспомогательных систем и устройств	*ПК 4.1.
1.1.1.4. 36	МДК.04	Введение в профессию	*ПК 4.1., *ПК 4.2., *ПК 4.3., ОК 01.
1.1.1.4. 37	МДК.04	Основы эксплуатации, ремонта и обслуживания судового электрооборудования и автоматики	*ПК 4.1.
1.1.1.5	МДК	Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики	
1.1.1.5. 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.
1.2	П		
1.2.1	ПМ		
1.2.1.1	ГИА	Профессиональная подготовка	
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.

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
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.
2	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
2.1.1.1	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	
2.1.1.1. 1	ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06.
2.1.1.1. 2	ОГСЭ.02	История	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06.
2.1.1.1. 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.
2.1.1.1. 4	ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 03., ОК 04., ОК 08.
2.1.1.1. 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.
2.1.1.2	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	
2.1.1.2. 1	ЕН.01	Математика	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 09.
2.1.1.2. 2	ЕН.02	Информатика / Адаптационная информатика	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 09.
2.1.1.2. 3	ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 09.
2.1.1.3	ОП	Общепрофессиональный цикл	
2.1.1.3. 1	ОП.01	Инженерная графика	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 09.
2.1.1.3. 2	ОП.02	Механика	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 09.
2.1.1.3. 3	ОП.03	Электроника и электротехника	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06.
2.1.1.3. 4	ОП.04	Материаловедение	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 09.
2.1.1.3. 5	ОП.05	Метрология и стандартизация	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 09.

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
2.1.1.3. 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.
2.1.1.3. 7	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 09.
2.1.1.3. 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.
2.2	П	Профессиональный учебный цикл	
2.2.1	ПМ	Профессиональные модули	
2.2.1.1	ПМ	ПМ.01	
2.2.1.1. 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.
2.2.1.1. 2	ПМ.02	Организация работы коллектива исполнителей	ОК 01., ОК 04., ОК 06., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3.
2.2.1.1. 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.
2.2.1.1. 4	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	*ПК 4.1., *ПК 4.2., *ПК 4.3., ОК 01.
2.2.1.2	МДК	Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики	
2.2.1.2. 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.
2.2.1.2. 2	МДК.02	Основы управления коллективом исполнителей	ОК 01., ОК 04., ОК 06., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3.
2.2.1.2. 3	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.
2.2.1.2. 4	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.
2.2.1.3	УП	Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики	
2.2.1.3. 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.
2.2.1.3. 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.

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
2.2.1.3. 3	УП.04	Учебная практика	*ПК 4.1., *ПК 4.2., *ПК 4.3., ОК 01.
2.2.1.4	ПП	Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики	
2.2.1.4. 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.
2.2.1.4. 2	ПП.02	Производственная практика	ОК 01., ОК 04., ОК 06., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3.
2.2.1.4. 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.
2.2.1.5	УП	Организация работы коллектива исполнителей	
2.2.1.5. 1	УП.02	Учебная практика	ОК 01., ОК 04., ОК 06., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3.