

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

План одобрен Учебно-методической комиссией АВТ
Протокол № 2 от 04.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

26.02.06

26.02.06 ЭКСПЛУАТАЦИЯ СУДОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И СРЕДСТВ АВТОМАТИКИ
Профиль СОО: технологический

Направленность: Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

Квалификация: техник-электромеханик

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 893 от 13.12.2024

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
17	ТРАНСПОРТ
17.105	ЭЛЕКТРИК СУДОВОЙ
17.099	МОТОРИСТ СУДОВОЙ
17.098	ЭЛЕКТРОМЕХАНИК СУДОВОЙ

Виды деятельности

техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики
организация работы структурного подразделения
обеспечение безопасности плавания
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по учебной работе
Академии водного транспорта

Директор Колледжа
Академии водного транспорта

Зам. начальника учебно-методического отдела
Академии водного транспорта

Кожевникова С.А./
Иванов В.И./
Геллер Ю.Ю./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август					
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31		
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I																		К	К																						Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II																		Э	К	К											Э	К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К
																		Э													Э																							
III	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К								К	К												Э	К	К	К	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К			
IV	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К													П	П	П	П	Э	Г	Г	Г	Г	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	22	39	16 2/6	11 2/6	27 4/6	6 4/6	8 4/6	15 2/6		9 4/6	9 4/6	91 4/6
У	Учебная практика					15	15							15
П	Производственная практика (по профилю специальности)							9	19	28	17	5 2/6	22 2/6	50 2/6
Э	Промежуточная аттестация		2	2	4/6	4/6	1 2/6	2/6	2/6	4/6		1	1	5
Г	Государственная итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	6	8	3	5	8	2		2	29
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	22	41	197

		Формы пром. атт.					Итого акад. часов										Объём ОП		Курс 1																													
	Индекс	Наименование	Экзам нен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Трудо- ёмность	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	ПАТТ	Общ. часть	Вар. часть	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП			
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1452	592	4	776		32				48	24	96.75 %	3.25%	612	612	258	4	334		16				864	840	334		442		16			48	24						
СОО.Среднее общее образование								1476	1452	592	4	776		32				48	24	1428	48	612	612	258	4	334		16			864	840	334		442		16			48	24							
+	ООД	Обязательные общеобразовательные дисциплины	2		11222 22222 2		11111 11	892	884	384		484					16	8	892		392	392	172		220				500	492	212		264				16	8										
+	ООД.01	Русский язык	2				1	72	64	22		26					16	8	72		34	34	16		18				38	30	6		8				16	8										
+	ООД.02	Литература			2		1	108	108	48		60							108		50	50	22		28				58	58	26		32															
+	ООД.03	История			2		1	136	136	100		36							136		68	68	50		18				68	68	50		18															
+	ООД.04	Обществознание			2			54	54	32		22							54										54	54	32		22															
+	ООД.05	География			2		1	66	66	36		30							66		34	34	16		18				32	32	20		12															
+	ООД.06	Иностранный язык			2		1	100	100			100							100		34	34			34				66	66			66															
+	ООД.07	Физическая культура			12			72	72	4		68							72		34	34	2		32				38	38	2		36															
+	ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины			2		1	68	68	38		30							68		34	34	16		18				34	34	22		12															
+	ООД.09	Химия			1			54	54	34		20							54		54	54	34		20																							
+	ООД.10	Биология			2			54	54	32		22							54										54	54	32		22															
+	ООД.11	Информатика			2		1	108	108	38		70							108		50	50	16		34				58	58	22		36															
+	ПОД	Профильные общеобразовательные дисциплины	22				11	536	520	176	4	276		32			32	16	536		204	204	76	4	108		16		332	316	100		168		16			32	16									
+	ПОД.01	Математика	2				1	340	332	116		200					16	8	340		136	136	50		86				204	196	66		114				16	8										
+	ПОД.02	Физика	2				1	196	188	60	4	76		32			16	8	196		68	68	26	4	22		16		128	120	34		54		16		16	8										
+	ДОД.ДВ.01	Дополнительные общеобразовательные дисциплины по выбору обучающихся			2		1	48	48	32		16							48	16	16	10		6					32	32	22		10															
+	ДОД.ДВ.01.01	Введение в специальность			2		1	48	48	32		16							48	16	16	10		6					32	32	22		10															
-	ДОД.ДВ.01.02	Профессиональное самоопределение			2		1	48	48	32		16							48	16	16	10		6					32	32	22		10															
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	3372	644	70	2608	16			1036	34	56	3168	1296																							608	546	196	48	294	
СГ.Социально-гуманитарный цикл								374	352	66		286				22			354	20																								82	80			80
+	СГ.01	История России				5		44	42	28		14		2				44																														
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8		3456	126	114		114			12				126																								50	48			48		
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			68	66	22		44		2				68																														
+	СГ.04	Физическая культура			3456			96	96		96							96																							32	32			32			
+	СГ.05	Основы бережливого производства			8			20	16	8		8		4				20																														
+	СГ.06	Психология общения			6			20	18	8		10		2				20																														
ОП.Общепрофессиональный цикл								514	444	200	70	162			48	12	22	442	72																								376	332	146	48	130	
+	ОП.01	Инженерная графика			3			54	48	16		32		6				54																										54	48	16		32
+	ОП.02	Техническая механика	4				3	90	74	36		36		12	2	4	90																										38	32	16		16	
+	ОП.03	Электротехника и электроника	4				3	140	126	54	70			8	2	6	140																											82	80	32	48	
+	ОП.04	Материаловедение			4			28	24	12		12		4			28																															
+	ОП.05	Метрология и стандартизация			3			34	32	16		16		2			34																															
+	ОП.06	Теория и устройство судна	3					66	56	26		26		4	4	6	66																											66	56	26		26
+	ОП.07	Основы охраны труда на судах			3			30	24	12		12		6			30																											30	24	12		12
+	ОП.08	Математика	3					72	60	28		28		6	4	6	72																											72	60	28		28
П.Профессиональный цикл								3360	2576	378		2160	16			750	22	34	2156	1204																								150	134	50		84
+	ПМ.01	Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики	8		44566 66778 8	6	33344 44555 66668 88	1180	916	194		700	16		254	6	10	926																														

	МДК.01.03	Информационные технологии в управлении и эксплуатации судна				4			334	54	48	8		40		6		54																40	36	6		30
+	ЧДК.04.01.02.04	Информационные системы и применение компьютерной техники в профессиональной деятельности							34	38	34	6		28		4		38																24	22	4		18
+	ЧДК.04.01.02.05	Програмное сопровождение профессиональной деятельности. Информационная и компьютерная безопасность							3	16	14	2		12		2		16																16	14	2		12
+	МДК.01.03.03(К)	Зачет с оценкой по модулю "Информационные технологии в управлении и эксплуатации судна"			4																																	
+	УП.01.01	Учебная плавательная практика			4				180	126			126		54		180																					
+	ПП.01.01	Плавательная практика			57				324	228			228		96		324																					
+	ПП.01.02	Судоремонтная практика			7				144	100			100		44			144																				
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю		8					16	6					6	6	10	16																				
+	ПМ.02	Организация работы структурного подразделения		8		78			88	390	330	16	310		54	4	6	390																				
+	МДК.02.01	Основы управления структурным подразделением							88	42	32	16	16		10		42																					
+	МДК.02.01.01	Планирование и руководство работой структурного подразделения							8	22	16	8	8		6		22																					
+	МДК.02.01.02	Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения							8	20	16	8	8		4		20																					
+	ПП.02.01	Плавательная практика				78			338	294			294		44			338																				
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю		8					10	4					4	6	10																					
+	ПМ.03	Обеспечение безопасности плавания		8		34455 7888			444	784	602	118	480		176	4	6	472	312														10	8	6		2	
+	МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность			34588	8			444	234	220	118	102		14		66	168															10	8	6		2	
+	МДК.03.01.01	Подготовка в соответствии пунктом 1 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ			3				10	8	6	2	2		2			10															10	8	6		2	
+	МДК.03.01.02	Подготовка специалиста с расширенной подготовкой по современным методам борьбы с пожаром в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела A-VI/3 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ)			8				38	38	20	18	18					38																				
+	МДК.03.01.03	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела A-VI/1 Кодекса ПДНВ			4				58	58	32	26	26					58																				
+	МДК.03.01.04	Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками, в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела A-VI/2 Кодекса ПДНВ (пункт 1.3 Правила VI/2 Конвенции ПДНВ)			8				32	32	16	16	16					32																				
+	МДК.03.01.05	Подготовка в соответствии с пунктами 1 - 3 раздела A-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)			8				30	30	10	20	20					30																				
+	МДК.03.01.06	Транспортная безопасность и система управления безопасностью						44	32	24	20	4	4		8		32																					
+	ЧДК.03.01.06.01	Нормативное правовое регулирование в области обеспечения транспортной безопасности						4	12	8	8	8	8		4		12																					
+	ЧДК.03.01.06.02	Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды при эксплуатации судна						4	20	16	12	4	4		4		20																					
+	МДК.03.01.07	Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей			5			4	34	30	14	16	16		4		34																					
+	УП.03.01	Учебная плавательная практика			4				72	50		50	50		22		36	36																				
+	ПП.03.01	Плавательная практика			57				468	328		328	328		140		360	108																				
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю		8					10	4					4	6	10																					
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		5		34			3333	368	270	28	238		92	4	6	368															70	64	28		36	
+	МДК.04.01	Технология выполнения работ по одной или нескольким профессиям (по профессии "19749 Электрик судового")			3				3333	70	64	28	36		6		70																70	64	28		36	
+	МДК.04.01.01	Введение в профессию							3	20	18	8	10		2		20																20	18	8		10	
+	МДК.04.01.02	Основы эксплуатации, ремонта и обслуживания судового электрооборудования и автоматики			3				333	50	46	20	26		4		50																50	46	20		26	
+	ЧДК.04.01.02.01	Судовое электрооборудование и элементы судовой автоматики							3	17	16	8	8		1		17																17	16	8		8	
+	ЧДК.04.01.02.02	Основы технического обслуживания и ремонта судового электрооборудования и автоматики							3	22	20	8	12		2		22																22	20	8		12	
+	ЧДК.04.01.02.03	Основы устройства судовых энергетических установок и вспомогательных систем и устройств							3	11	10	4	6		1		11																11	10	4		6	
+	ЧДК.04.01.02.04(К)	Зачет с оценкой по дисциплине "Основы эксплуатации, ремонта и обслуживания судового электрооборудования и автоматики"			3																																	
+	УП.04.01	Учебная плавательная практика			4				288	202		202	202		86		288																					
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен		5					10	4					4	6	10																					
+	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		6		566			5556	638	458	22	432		174	4	6	638																				
+	МДК.05.01	Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по профессии "Моторист-судовой")			6				5556	88	76	22	54		12		88																					
+	МДК.05.01.01	Введение в профессию							5	10	8	4	4		2		10																					
+	МДК.05.01.02	Выполнение судовых работ							56	42	36	14	22		6		42																					
+	МДК.05.01.03	Техническое использование и обслуживание СЭУ и их элементов (с использованием цифровой платформы)			6				5	36	32	4	28		4		36																					
+	ПП.05.01	Судоремонтная практика			5				144	100		100	100		44		144																					
+	ПП.05.02	Плавательная практика				6			396	278		278	278		118		396																					
+	ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен		6					10	4					4	6	10																					
ГИА. Государственная итоговая аттестация									216						216		216																					
+	ГИА.02(Г)	Государственная итоговая аттестация							216						216		216																					

[illegible]

[illegible]

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СОО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ООД	Обязательные общеобразовательные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ООД.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ООД.02	Литература	ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ООД.03	История	ОК 04.; ОК 06.
ООД.04	Обществознание	ОК 04.; ОК 06.
ООД.05	География	ОК 01.; ОК 02.
ООД.06	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
ООД.07	Физическая культура	ОК 08.
ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 04.; ОК 06.
ООД.09	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.
ООД.10	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.
ООД.11	Информатика	ОК 01.; ОК 02.
ПОД	Профильные общеобразовательные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.
ПОД.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.
ПОД.02	Физика	ОК 01.; ОК 02.
ДОД.ДВ.01	Дополнительные общеобразовательные дисциплины по выбору обучающихся	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ДОД.ДВ.01.01	Введение в специальность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ДОД.ДВ.01.02	Профессиональное самоопределение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	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 1.6.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
СГ.01	История России	ОК 04.; ОК 06.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.3.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.5.
СГ.04	Физическая культура	ОК 08.; ПК 3.4.
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 01.; ОК 07.
СГ.06	Психология общения	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 2.2.; ПК 3.2.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 5.4.
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.
ОП.02	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.5.
ОП.03	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 09.; ПК 1.1.
ОП.04	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 5.4.
ОП.05	Метрология и стандартизация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.2.
ОП.06	Теория и устройство судна	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 5.4.
ОП.07	Основы охраны труда на судах	ОК 01.; ОК 07.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.08	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.

П	Профессиональный цикл	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 1.6.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
ПМ.01	Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 4.1.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
МДК.01.01	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.
МДК.01.01.01	Основные сведения о безопасной эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте 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.
МДК.01.01.02	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.
МДК.01.01.03	Судовые электрические машины	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01.04	Основы судового электропривода, техническое обслуживание и ремонт	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.2.
МДК.01.01.05	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт системы распределения электроэнергии по судну	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
МДК.01.01.06	Гребные электрические установки, эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
МДК.01.01.07	Эксплуатация и техническое обслуживание и ремонт силовых систем с напряжением выше 1000 вольт	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.5.
МДК.01.01.08	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового электрического освещения и электротермального оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.01.09	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт навигационного оборудования и судового радиооборудования глобальной морской системы связи при бедствии (ГМССБ)	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.4.
МДК.01.01.10	Основы преобразовательной техники	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01.11	Судовые электроэнергетические системы	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
МДК.01.01.11(К)	Зачет с оценкой по МДК "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.
МДК.01.02	Эксплуатация судовых энергетических установок, механизмов и систем	ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
МДК.01.02.01	Судовые двигатели внутреннего сгорания, эксплуатация и ремонт	ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
МДК.01.02.02	Судовые вспомогательные механизмы и системы, их эксплуатация и ремонт	ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
МДК.01.03	Информационные технологии в управлении и эксплуатации судна	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.6.
МДК.04.01.02.04	Информационные системы и применение компьютерной техники в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.6.
МДК.04.01.02.05	Программное сопровождение профессиональной деятельности. Информационная и компьютерная безопасность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.6.
МДК.01.03.03(К)	Зачет с оценкой по модулю "Информационные технологии в управлении и эксплуатации судна"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.6.

УП.01.01	Учебная плавательная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ПП.01.01	Плавательная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ПП.01.02	Судоремонтная практика	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 4.1.; ПК 5.4.
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 4.1.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
ПМ.02	Организация работы структурного подразделения	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.01	Основы управления структурным подразделением	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.01.01	Планирование и руководство работой структурного подразделения	ОК 01.; ОК 04.; ОК 06.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
МДК.02.01.02	Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения	ОК 01.; ОК 03.; ПК 2.3.
ПП.02.01	Плавательная практика	ОК 01.; ОК 04.; ОК 06.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
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.
МДК.03.01	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.
МДК.03.01.01	Подготовка в соответствии пунктом 1 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.; ПК 3.1.
МДК.03.01.02	Подготовка специалиста с расширенной подготовкой по современным методам борьбы с пожаром в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела A-VI/3 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ)	ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
МДК.03.01.03	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела A-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.
МДК.03.01.04	Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками, в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела A-VI/2 Кодекса ПДНВ (пункт 1.3 Правила VI/2 Конвенции ПДНВ)	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.; ПК 3.4.
МДК.03.01.05	Подготовка в соответствии с пунктами 1 - 3 раздела A-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)	ОК 01.; ОК 08.; ПК 3.3.
МДК.03.01.06	Транспортная безопасность и система управления безопасностью	ОК 01.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 3.1.; ПК 3.5.
МДК.03.01.06.01	Нормативное правовое регулирование в области обеспечения транспортной безопасности	ОК 01.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.1.
МДК.03.01.06.02	Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды при эксплуатации судна	ОК 07.; ПК 3.5.
МДК.03.01.07	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.
УП.03.01	Учебная плавательная 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.
ПП.03.01	Плавательная 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.
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	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.
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
МДК.04.01	Технология выполнения работ по одной или нескольким профессиям (по профессии "19749 Электрик судовой")	ОК 01.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
МДК.04.01.01	Введение в профессию	ОК 01.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.

МДК.04.01.02	МДК.04.01.02.01	Основы эксплуатации, ремонта и обслуживания судового электрооборудования и автоматики	ОК 01.; ПК 4.1.
	МДК.04.01.02.01	Судовое электрооборудование и элементы судовой автоматики	ОК 01.; ПК 4.1.
	МДК.04.01.02.02	Основы технического обслуживания и ремонта судового электрооборудования и автоматики	ОК 01.; ПК 4.1.
	МДК.04.01.02.03	Основы устройства судовых энергетических установок и вспомогательных систем и устройств	ОК 01.; ПК 4.1.
	МДК.04.01.02.04(К)	Зачет с оценкой по дисциплине "Основы эксплуатации, ремонта и обслуживания судового электрооборудования и автоматики"	ОК 01.; ПК 4.1.
УП.04.01		Учебная плавательная практика	ОК 01.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПМ.04.01(К)		Квалификационный экзамен	ОК 01.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПМ.05		Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
МДК.05.01	Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по профессии "Моторист-судовой")		ОК 01.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
	МДК.05.01.01	Введение в профессию	ОК 01.; ПК 5.2.
	МДК.05.01.02	Выполнение судовых работ	ОК 01.; ПК 5.4.
	МДК.05.01.03	Техническое использование и обслуживание СЭУ и их элементов (с использованием цифровой платформы)	ОК 01.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ПП.05.01		Судоремонтная практика	ОК 01.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
ПП.05.02		Плавательная практика	ОК 01.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
ПМ.05.01(К)		Квалификационный экзамен	ОК 01.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
ГИА		Государственная итоговая аттестация	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 1.6.; 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
ГИА.02(Г)		Государственная итоговая аттестация	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 1.6.; 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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Не менее	Факт												
	Итого по ОП	3528	5940	1476	612	864	1570	608	962	1580	574	1006	1314	612	702
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476	1476	1476	612	864									
СОО	Среднее общее образование	1476	1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	2052	4464				1570	608	962	1580	574	1006	1314	612	702
СГ	Социально-гуманитарный цикл		374				194	82	112	136	76	60	44		44
ОП	Общепрофессиональный цикл		514				514	376	138						
П	Профессиональный цикл		3360				862	150	712	1444	498	946	1054	612	442
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	35	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-		26.49
		Период атт.	32.4	-		36	-	30	21	-	30	30	-		36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	33.12	-	36	36	-	32.94	32.65	-	32.4	32.31	-		23.59
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ОП	1452	1452	612	840									
		Блок СОО	1452	1452	612	840									
		Блок ПП	3372				1298	546	752	1210	446	764	864	428	436
		Блок СГ	352				190	80	110	124	70	54	38		38
		Блок ОП	444				444	332	112						
		Блок П	2576				664	134	530	1086	376	710	826	428	398
		Блок ГИА													
		Итого	4824	1452	612	840	1298	546	752	1210	446	764	864	428	436
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		3		3	4	2	2	2	1	1	3		3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	1	9	9	5	4	8	2	6	7		7
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1			
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)	10	10			18	10	8	13	7	6	5		5
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)	93.4%													
	Доля практик в профессиональном цикле (%)	70.05%													

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 13 декабря 2024 г. № 893, (зарегистрирован в Минюсте России от 03 февраля 2021 № 62348), а также с учетом требований Положения о дипломировании членов экипажей морских судов (утв. приказом Минтранса РФ от 08.11.2021 № 378), Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года с поправками (далее - Конвенция ПДНВ), приказом Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 "О практической подготовке обучающихся" и в соответствии с приказом Минпросвещения России от 24 августа 2022 г. № 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования". Учебный план имеет технологический профиль, ориентированный на профессиональную деятельность.

2. Организация учебного процесса. Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику, который ежегодно разрабатывается при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, промежуточной аттестации, практик, каникул. Промежуточная аттестация по дисциплинам, проводимая в виде экзаменов, выделяется за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины и проводится в рамках недели отводимой на промежуточную аттестацию по циклам учебных дисциплин. Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практик. Учебные занятия организованы в рамках шестидневной рабочей недели. Для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Одно занятие включает два академических часа. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы по освоению ППССЗ. Консультации для обучающихся проводятся из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год (на условную учебную группу из 25 человек - 100 часов). В период обучения предусмотрено проведение индивидуальных консультаций, а в период проведения промежуточной аттестации - групповых (устных). Согласно ФГОС СПО специальности 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики (пункт 2.7), Приказу Минобороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24.02.2010 г. № 96/134 "Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах" в период обучения с юношами проводятся учебные сборы. Согласно пункту 2.7 ФГОС СПО специальности 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики для подгрупп девушек используется часть учебного времени дисциплины

3. Общеобразовательный учебный цикл. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован с учетом Рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (утв. Министерством просвещения РФ от 14.06.2024 N 05-1971). Экзамены проводятся по дисциплинам: математика (письменно), русский язык (письменно) и физика (устно). Индивидуальный проект выполняется каждым обучающимся в течение года по дисциплине общеобразовательного цикла ПОД.02 "Физика" под руководством преподавателя.

4. Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ):

4.1. Формирование вариативной части учебных циклов ППССЗ. Вариативная часть учебных циклов в объеме 1296 часов аудиторной нагрузки распределена следующим образом:

- Увеличено время на изучение Социально-гуманитарного цикла на 20 часов.
- Увеличено время на изучение Общепрофессионального цикла на 72 часа.
- Увеличено время на изучение профессионального модуля ПМ.01 "Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики"- на 254 часа.
- Увеличено время на изучение профессионального модуля ПМ.03 "Обеспечение безопасности плавания" - на 312 часов.

4.2. При реализации профессионального модуля ПМ.04 "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих" осуществляется подготовка обучающихся по рабочей профессии "19749 Электрик судовой" объемом 368 часа.

4.3. По запросу организаций работодателей и в рамках Федерального проекта "Профессионалитет" также осуществляется подготовка обучающихся по рабочей профессии "Моторист-судовой" в дополнительном профессиональном модуле ПМ.05 "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих" - объемом 638 часов

5. Учебным планом предусмотрено выполнение курсовой работы в объеме 16 часов по ПМ.01 "Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики" МДК.01.01 "Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления".

6. В соответствии с пунктом 2.8 ФГОС СПО специальности 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики учебный план предусматривает реализацию программ следующих видов практики: учебной и производственной. Учебная практика (тип "Учебная плавательная практика") - 540 часов (15 недель) - проводится в рамках профессиональных модулей ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04 и проходит концентрировано в 4 семестре. Производственная практика (типы: "Плавательная практика и Судоремонтная практика"), включает в себя все виды работ по профессиональным модулям ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.05 и проходит концентрировано в 6 и 7 семестрах. На производственную практику отводится 1620 часов (45 недель). Формой промежуточной аттестации по учебной и производственной практикам является зачет с оценкой (дифференцированный зачет).

7. Промежуточная аттестация проводится после окончания каждого семестра (кроме 1-го, 5-го и 7-го). Формы промежуточной аттестации отражены в учебном плане, рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей. При освоении программ междисциплинарных курсов в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является экзамен, дифференцированный зачет и другие формы контроля (итоговая письменная работа). При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации является экзамен по модулю и квалификационный экзамен: ПМ.01 - 8 семестр; ПМ.02 - 8 семестр; ПМ.03 - 8 семестр; ПМ.04 - 5 семестр; ПМ.05 - 6 семестр. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, зачетов и зачетов с оценкой (дифференцированный зачет) - 10 (без учета дисциплины Физическая культура).

8. Государственная итоговая аттестация (ГИА) реализуется в течении 6 недель, проводится в форме государственного экзамена в соответствии с Приказом Минпросвещения России от 08.11.2021 N 800 (ред. от 05.05.2022) "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" и программой ГИА.