

Протокол №9

И. К. Кузьмичев

30.04.2021

по программе подготовки специалистов среднего звена

Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

от 13.12.2024 № 893

Образовательная программа:

Специальность:

Квалификация: техник-электромеханик

Специфика:

Уровень подготовки

Образовательная база приема:

на базе основного общего образования

Форма обучения:

очная

Срок обучения: 3 года 7 месяцев

Календарный учебный график

☐ - неделя отсутствует

1 курс 2025-2026

2 курс 2026-2027

3 курс 2027-2028

4 курс 2028-2029

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Объем часов по ФГОС	Объем образовательной программы в академических часах										1 курс																																							
								Всего объем образовательной нагрузки учащегося	всего обязательных (курсовых)	из них							промежуточная аттестация	самостоятельной работы	1					16					1					2					23					1					3								
		Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем								всего часов	урок	практическое занятие	лекции	семинары	лабораторных занятий	курсовых проектов (работ)			индивидуальный проект	практики	консультаций	всего часов	урок	практическое занятие	лекции	семинары	лабораторные занятия	курсовых проектов (работ)	индивидуальный проект	практики	консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	всего часов	урок	практическое занятие	лекции																				
		уроков	практических занятий	лекций	семинаров	лабораторных занятий																																курсовых проектов (работ)	индивидуальный проект	практики	консультаций	всего часов	урок	практическое занятие	лекции	семинары	лабораторные занятия	курсовых проектов (работ)	индивидуальный проект	практики	консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	всего часов	урок	практическое занятие	лекции
1	2	4	5	6	7	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	42	43	44	45	46	47																			
О П	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА					1476	1476	1404	688	646			38	32									36		864	426	380		22				36																								
	Базовые дисциплины						915	897	373	510			14										18		529	213	308		8																												
ОУД.01	Русский язык	1				72	82	64	28	36						18							18																																		
ОУД.02	Литература		2			108	101	101	47	54															69	37	32																														
ОУД.03	История		2*			136	117	117	71	46															69	43	26																														
ОУД.04	Обществознание		2*			72	69	69	35	34															69	35	34																														
ОУД.05	География		2			72	78	78	50	28															46	28	18																														
ОУД.06	Иностранный язык		2			72	78	78		78															46		46																														
ОУД.07	Информатика		2			108	101	101	20	81															69	10	59																														
ОУД.08	Физическая культура		1,2			72	78	78	10	68															46	8	38																														
ОУД.09	Основы безопасности и защиты Родины		2			68	78	78	42	36															46	20	26																														
ОУД.10	Химия		2			72	78	78	40	28		10								4					46	22	18		6																												
ОУД.11	Биология		2			72	55	55	30	21		4							2						23	10	11		2																												
	Профильные дисциплины						561	507	315	136		24	32			54		226	102	64		10	32		18	335	213	72		14			36																								
ОУД.12	Математика	1,2				340	348	312	198	114						36		146	72	56				18		202	126	58					18																								
ОУД.13	Физика	2	1			180	181	163	117	22		24				18		48	30	8		10				133	87	14		14			18																								
ИП.00	Индивидуальный проект		1			32	32	32					32								32																																				
П П	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА					2952	3852	2376	1540	633	8	151	40		1260	4	216																	630	386	172	2																				
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл					540	572	554	172	374	8					18																		226	122	84	2																				
СГ.01	История России	3				68	66	48	42	6						18																	66	42	6																						
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8			190	172	172		172																							32		32																						
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4			68	68	68	34	34																							32	16	16																						
СГ.04	Физическая культура		3,4,5,6,8			178	170	170		162	8																						32		30	2																					
СГ.05	Основы бережливого производства		5			32	32	32	32																																																
СГ.06	Основы финансовой грамотности		3			32	32	32	32																									32	32																						
СГ.07	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте		3			32	32	32	32																									32	32																						
ОП.00	Общепрофессиональный цикл					540	641	587	409	128		50				54																		266	158	56																					
ОП.01	Инженерная графика		4			70	66	66	2	64																							32	2	30																						
ОП.02	Техническая механика		4			72	100	100	80			20																					32	22																							
ОП.03	Электротехника и электроника	3,4				168	170	134	84	20		30				36																	50	20	6																						
ОП.04	Материаловедение		4			34	66	66	44	22																							32	22	10																						
ОП.05	Метрология и стандартизация		4			32	66	66	44	22																							32	22	10																						
ОП.06	Теория и устройство судна	4				88	101	83	83							18																	50	32																							
ОП.07	Основы охраны труда на судах		4			76	72	72	72																								38	38																							
П.00	Профессиональный цикл						2639	1235	959	131		101	40		1260	4	144																138	106	32																						

Выпускник должен обладать следующими общими компетенциями (ОК):

ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):

ПК 1.1.	Обеспечивать оптимальный режим работы электрооборудования и средств автоматики с учетом их функционального назначения, технических характеристик и правил эксплуатации.
ПК 1.2.	Измерять параметры электрических цепей и настраивать электронные узлы.
ПК 1.3.	Выполнять работы по регламентному обслуживанию электрооборудования и средств автоматики.
ПК 1.4.	Выполнять диагностирование, техническое обслуживание и ремонт судового электрооборудования и средств автоматики.
ПК 1.5.	Осуществлять эксплуатацию судовых технических средств в соответствии с установленными правилами и процедурами, обеспечивающими безопасность операций и отсутствие загрязнения окружающей среды.
ПК 2.1.	Планировать работу структурного подразделения.
ПК 2.2.	Руководить работой структурного подразделения.
ПК 2.3.	Анализировать процесс и результаты деятельности структурного подразделения.
ПК 3.1.	Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.
ПК 3.2.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях и проведении различного вида тревог.
ПК 3.3.	Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.
ПК 3.4.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна и использовать спасательные средства.
ПК 3.5.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	Вид помещения	Наименование
1	Кабинет	Общеобразовательных учебных дисциплин
2	Кабинет	Социально-гуманитарных дисциплин
3	Кабинет	Общепрофессиональных дисциплин
4	Кабинет	Инженерной графики
5	Кабинет	Технической механики
6	Кабинет	Теории и устройства судна
7	Кабинет	Судового электрооборудования и средств автоматики
8	Кабинет	Судовых энергетических установок
9	Кабинет	Обеспечение безопасности плавания
10	Кабинет	Профессионального модуля
11	Лаборатория	Электротехники и электроники
12	Лаборатория	Технического обслуживания и ремонта судового электрооборудования средств автоматики
13	Мастерская	Слесарная
14	Мастерская	Электромонтажная
15	Спортивный комплекс	Спортивный зал
16	Спортивный комплекс	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
17	Зал	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
18	Зал	Актный

Перечень предметных цикловых комиссий (или кафедр)

№	Наименование цикловой комиссии (или кафедры)	Код
1	Предметная цикловая комиссия социально-гуманитарного цикла	64 - 1
2	Предметная цикловая комиссия математических и естественнонаучных дисциплин	64 - 2
3	Предметная цикловая комиссия профессионального цикла специальности «Судовождение»	64 - 3
4	Предметная цикловая комиссия профессионального цикла специальности «Эксплуатация судовых энергетических установок»	64 - 4
5	Предметная цикловая комиссия профессионального цикла специальности «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики»	64 - 5
6	Предметная цикловая комиссия профессионального цикла специальности "Эксплуатация внутренних водных путей" и общепрофессиональных дисциплин	64 - 6
7	Предметная цикловая комиссия профессионального цикла специальности «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»	64 - 7
8	Кафедра физического воспитания и спорта	20

Условные обозначения

№	Наименование	Обозначение
1	неделя промежуточной аттестации	н.п.а.
2		

Распределение недель практик по ПМ

№	Наименование практики и сроки	Наименование ПМ
1	Учебная практика - 2 курс - 1 неделя	ПМ.01
2	Учебная практика - 3 курс - 1 неделя	ПМ.03
3	Учебная практика - 2 курс - 4 недели	ПМ.04
5	Производственная практика - 3 курс - 10 недель	ПМ.01
6	Производственная практика - 4 курс - 5 недель	ПМ.01
7	Производственная практика - 3 курс - 5 недель	ПМ.02
8	Производственная практика - 4 курс - 5 недель	ПМ.02
9	Производственная практика - 3 курс - 4 недели	ПМ.03

Перенос часов по блокам

№	Дисциплина, МДК, практика	Добавлено часов
1	СГ.00 Социально-гуманитарный цикл	34 часов занятий из ВЧ
2	ОП.00 Общепрофессиональный цикл	63 часов занятий из ВЧ
3	ПЦ.00 Профессиональный цикл	803 часа из ВЧ

2*- комплексный диф.зачет по Истории и Обществознанию

5*- комплексный зачет в 5 семестре по учебной практике

8*- комплексный зачет в 8 семестре по производственной практике

Пояснения:

1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) специальности 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики очной формы разработан в соответствии с ФГОС СПО по специальности 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 13.12.2024 № 893, с учетом требований Положения о дипломировании членов экипажей судов внутреннего водного транспорта (утв. приказом Минтранса РФ от 12.03.2018 г. № 87), с учетом требований Положения о дипломировании членов экипажей морских судов (утв. приказом Минтранса РФ от 08.11.2021 г. № 378), МК ПДМНВ с поправками, Разъяснений ФГАУ "ФИРО" по формированию учебного плана СПО, ФОП СОО утвержденной приказом Министерства просвещения РФ от 23.11.2022 № 1014, Приказом Министерства образования и науки РФ и Министерства просвещения РФ от 05.08.2020 г. № 885/390 "О практической подготовке обучающихся" и в соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации №762 от 24.08.22г. "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"; изменениями в стандарте среднего общего образования (СОО), утвержденными приказом Минпросвещения России №732 от 12 августа 2022, внесенными в стандарт СОО, утвержденный приказом Минобрнауки России №413 от 17.05.2012; рекомендациями Минпросвещения России, направленные письмом от 01.03.2023 № 05-592 по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы СПО; поправками к образовательному стандарту СОО внесенные приказом Минпросвещения России от 27.12.2023 №1028
2. Организация учебного процесса. Учебный процесс организован по шестидневной учебной неделе. Продолжительность академического часа - 45 минут. Консультации проводятся перед экзаменами промежуточной аттестации, квалификационными экзаменами, защитой курсовой работы и государственной итоговой аттестацией.
3. Общеобразовательный цикл. Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592 по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы СПО; примерными рабочими программами общеобразовательных дисциплин, рекомендованными и утвержденными ФГБОУ ДПО ИРПО, включенными в реестр примерных рабочих программ; и уточнений Научно-методического совета Центра профессионального образования и систем квалификации ФГАУ "ФИРО" Протокол № 3 от 25 мая 2017 г.. Экзамены проводятся по дисциплинам: математика, русский язык и физика. По истории и обществознанию проводится комплексный диф.зачет. Индивидуальные проекты выполняются каждым обучающимся по одной из профильных дисциплин под руководством преподавателя.
4. При реализации ППССЗ предусмотрена практика в количестве 35 недель, которая включает в себя учебную и производственную практики. Учебная и производственная практики реализуются как в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессионального цикла.
5. Промежуточная аттестация включается в учебные циклы и осуществляется в рамках освоения указанных циклов. Промежуточная аттестация проводится по окончании каждого семестра, форма промежуточной аттестации отражена в учебном плане, рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей.
6. Государственная итоговая аттестация выпускников проводится в соответствии с программой государственной итоговой аттестации, ФГОС СПО и учебным планом специальности 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики в форме государственного экзамена. На проведение ГИА отводится 6 недель.
7. Распределение часов из вариативной части указаны в таблице "Перенос часов по блокам".
8. Согласно письму Министерства транспорта РФ от 12.03.2024 № П16/208-12-03/24 о включении в учебные планы дисциплины "Организация доступной среды для инвалидов на транспорте". Общий объем занятий составит 32 ч. Данные занятия могут проводиться в форме занятий лекционного типа у нескольких групп одновременно. Содержание текущего контроля успеваемости обучающихся определяется преподавателем. Форма аттестации обучающихся определяется в рабочей программе дисциплины.