

Принято Учебным советом университета
24.04.2025 Протокол №9

Утверждаю
Ректор



И.К. Кузьмичев

30.04.2025

по программе подготовки специалистов среднего звена

Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

Федеральный государственный образовательный
стандарт утвержден приказом Министерства
просвещения Российской Федерации

от 13.12.2024 № 893

на базе основного общего образования

Срок обучения: 3 года 7 месяцев

[illegible]

☐ - неделя отсутствует

Титульный лист

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 обязательных (курсовых)	из них							промежуточная аттестация	самостоятельной работы	1					16					1					2					23					1					3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем							семестр	неделя					н.п.а.			неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя	н.п.а.	неделя		

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.