

Принято Учебным советом университета
20.03.2025 Протокол №8

Утверждаю
Ректор

И.К. Кузьмичев

31.03.2025

ИЯ

по программе подготовки специалистов среднего звена

Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

Образовательная программа:

Специальность:

Квалификация: техник-электромеханик

Специфика:

Уровень подготовки

Федеральный государственный образовательный
стандарт утвержден приказом Министерства
просвещения Российской Федерации

Образовательная база приема:

на базе основного общего образования

Форма обучения:

очная

Срок обучения: 3 года 10 месяцев

от 26.11.2020 № 675

ИЗМ. ОТ 01.09.2022 № 796

Календарный учебный график

О	- теоретическое обучение (осенний семестр)	ОА	- осенняя промежуточная аттестация	У	- учебная практика	К	- каникулы		
В	- теоретическое обучение (весенний семестр)	ВА	- весенняя промежуточная аттестация	П	- производственная практика	А	- Государственная итоговая аттестация	-	- неделя отсутствует

1 курс 2022-2023
2 курс 2023-2024
3 курс 2024-2025
4 курс 2025-2026

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Объем часов по ФГОС	Объем образовательной программы в академических часах																1 курс																2 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовый проект	курсовая работа		Всего объем образовательной нагрузки учащегося	всего обязательных (аудиторных)	из них										1 семестр						2 семестр						1 семестр				2 семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
										Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем										1			2			3			4			1			2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
										всего часов										неделя			неделя			неделя			неделя			неделя			неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
										уроков	практических занятий	лекций	семинаров	лабораторных занятий	курсовых проектов (работ)	практики	консультаций	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	всего часов	уроков	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовый проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	всего часов	уроков	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовый проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	всего часов	уроков	практическое занятие																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
МДК.01.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования, электрической аппаратуры и систем управления	8					662	590	382	30			134	40		4	72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Объем часов по ФГОС	Объем образовательной программы в академических часах																1 курс																				2 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовой проект	курсовая работа		Объем образовательной программы в академических часах	всего обязательных (аудиторных)	из них																1										2										3						4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
										Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем																16										23										1						16										1						4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
										всего часов																неделя										н.п.в.										неделя										н.п.в.										неделя						н.п.в.						неделя						н.п.в.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
										всего часов																неделя										н.п.в.										неделя										н.п.в.										неделя						н.п.в.						неделя						н.п.в.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
										уроков	практических занятий	лекций	семинаров	лабораторных занятий	курсовых проектов (работ)	практики	консультаций	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	уроков	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовый проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	уроков	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовый проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	уроков	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовый проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	уроков	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовый проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	уроков	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовый проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Раздел 2	Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей							58	58	30	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

[illegible]

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 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 общечеловеческих 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 и настраивать электрические цепи и 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 и организовывать работу коллектива исполнителей.
ПК 2.2.	Руководить работой коллектива исполнителей.
ПК 2.3.	Анализировать процесс и результаты деятельности коллектива исполнителей.
ПК 3.1.	Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.
ПК 3.2.	Применять средства по борьбе за живучесть судна.
ПК 3.3.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара.
ПК 3.4.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.
ПК 3.5.	Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.
ПК 3.6.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства.
ПК 3.7.	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-экономических дисциплин
3	Кабинет	Иностранного языка
4	Кабинет	Математики
5	Кабинет	Экологических основ природопользования
6	Кабинет	Инженерной графики
7	Кабинет	Механики
8	Кабинет	Материаловедения
9	Кабинет	Метрологии и стандартизации
10	Кабинет	Теории и устройства судна
11	Кабинет	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
12	Кабинет	Информатики
13	Лаборатория	Электротехники и электроники
15	Лаборатория	Судовых электроэнергетических систем
16	Лаборатория	Судовых электроприводов
17	Лаборатория	Электрических систем автоматики и контроля судовых технических средств
18	Лаборатория	Энергетического оборудования, механизмов и систем судна
19	Мастерская	Слесарно-механическая
20	Мастерская	Электромонтажная
21	Спортивный комплекс	Спортивный зал
23	Спортивный комплекс	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
24	Зал	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
25	Зал	Актовый

Перечень предметных цикловых комиссий (или кафедр)

№	Наименование цикловой комиссии (или кафедры)	Код
1	Предметная цикловая комиссия общего гуманитарного и социально-экономического цикла	64 - 1
2	Предметная цикловая комиссия математического и общего естественнонаучного цикла	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

Перечень факультетов

№	Наименование отделения (факультета)	Код
1	Нижегородское речное училище им.И.П.Кулибина	64
2	Кафедра физического воспитания и спорта	20

Условные обозначения

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

Распределение недель практик по ПМ

№	Наименование практики и сроки	Наименование ПМ
1	Учебная практика - 2 курс - 4 недели	ПМ.01
2	Учебная практика - 2 курс - 1 неделя	ПМ.03
3	Учебная практика - 3 курс - 8 недель	ПМ.04
4	Производственная практика - 3 курс - 17 недель	ПМ.01
5	Производственная практика - 4 курс - 15 недель	ПМ.01
6	Производственная практика - 3 курс - 2 недели	ПМ.02
7	Производственная практика - 4 курс - 2 недели	ПМ.02
8	Производственная практика - 3 курс - 3 недели	ПМ.03

Перенос часов по блокам

№	Дисциплина, МДК, практика	Добавлено часов
1	ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	8 ч занятий из ВЧ
2	ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл	16 ч занятий из ВЧ
3	ОП.00 Общепрофессиональный цикл	
4	ПЦ.00 Профессиональный цикл	1272ч занятий из ВЧ

*Добавлено часов из примерной структуры и содержания общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППССЗ) с учетом требований ФГОС и профиля профессионального образования. Состав дополнительных учебных дисциплин по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией, часы на их изучение образовательная организация определяет самостоятельно в пределах освоения ППССЗ, установленного стандартом.

5*- комплексный зачет в 5 семестре по учебной практике

8*- комплексный зачет в 8 семестре

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 № 675 от 26.11.2021 г. (изм. от 01.09.2022 № 796), 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 15.03.2012 г. № 62) с поправками, МК ПДМНВ с поправками, Разъяснений ФГУ "ФИРО" по формированию учебного плана СПО, Приказа 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".
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 Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 № 06-259 и примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций - 2015 г. 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 (письменно), русский язык (письменно) и физика (письменно). Индивидуальный проект выполняется по предмету физика и проводится в рамках времени, отведенного на изучение предмета под руководством преподавателя.
4. При реализации ППССЗ предусмотрена практика в количестве 52 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".