







Принято Ученым советом университета  
30.04.2020      Протокол №8  
в ред.30.03.2021 Протокол №7

Федеральное агентство морского и речного транспорта Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Волжский государственный университет водного транспорта"



И.К. Кузьмичев

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

по программе подготовки специалистов среднего звена

Образовательная программа:  
Специальность:  
Квалификация:  
Специфика:

Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики  
26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

техник-электромеханик

Федеральный государственный образовательный стандарт утвержден приказом Министерством образования и науки Российской Федерации

07.05.2014 № 443

Образовательная база приема:  
Форма обучения:  
Срок обучения:

на базе среднего общего образования  
заочная  
3 года      4 месяцев

График учебного процесса

курсы	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август				неделя																				
	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	3	10	17	24	1	8	15	22	4	11	18	25	5	12	19	26	2	9	16	23	3	10	17	24	4	11	18	25	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	Теоретическое обучение	Промышленность		Учебная практика	Производственная практика	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего									
	7	14	21	28	12	19	26	9	16	23	30	7	14	21	28	11	18	25	8	15	22	27	28	29	30	6	13	20	10	17	24	31	7	14	21	28	12	19	26	8	15	22	31	о	в	итог	о	в	итог	Учебная практика	Производственная практика	Государственная итоговая аттестация		Каникулы	Всего														
1																	о	о	о	о	о	к	к	в	в	в	ва	ва	ва	ва	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	5	22	27	4	4					9	40
2	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	к	к	в	в	в	ва	ва	ва	ва	в	в	в	в	к	к	к	к	к	к	к	к	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	17	6	23	4	4	16				9	52
3	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	о	о	о	о	о	о	о	о	к	к	в	в	в	ва	ва	ва	ва	ва	ва	в	в	в	в	в	в	в	к	к	к	к	к	к	к	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	6	7	13	6	6	25				8	52
4	п	п	п	п	п	п	о	о	о	о	о	о	ва	ва	ва	ва	ва	ва	о	о	о	к	к	в	в	п	п	п	п	п	А	А	А	А																	4	2	6	6	6	11	4	2			29								
																													п	- производственная практика (преддипломная)				ИТОГО							32	37	69	20	20	16	36	4	28	173																			

о - самостоятельная работа (осенний семестр)

оа - осенняя лабораторно-экзаменационная сессия

у - учебная практика

в - самостоятельная работа (весенний семестр)

ва - весенняя лабораторно-экзаменационная сессия

п - производственная практика (по профилю специальности)

А - Государственная итоговая аттестация

к - каникулярное время

□ - неделя отсутствует



	Учебная практика								576										576												64-6	ОК 1-10, ПК 1.1-1.5, 3.1-3.7			
	Производственная практика								1296										900										900		396		396	64-6	ОК 1-10, ПК 1.1-1.5, ПК 2.1-2.3, ПК 3.1-3.7
ПП.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)								1152										900										900		252		252		ОК 1-10, ПК 1.1-1.5, ПК 2.1-2.3, ПК 3.1-3.7
ПП.02	Преддипломная практика								144																					144		144	64-6	ОК 1-10, ПК 1.1-1.5, ПК 2.1-2.3, ПК 3.1-3.7	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация								216																					216		216		ОК 1-10, ПК 1.1-1.5, ПК 2.1-2.3, ПК 3.1-3.7	
	Всего часов обучения по программам	3672	2448	3672	640	446	140	54	3 032	876	108	52			716	975	136	24			815	957	106	30	24		900	797	864	96	34	30	396	704	
	Всего часов обучения по программам	2484	1656		1 296																	900												396	
	Всего часов на государственную итоговую аттестацию	216		216					216																				216					216	
	<b>ИТОГО часов</b>	<b>6372</b>	<b>4104</b>	<b>3 888</b>	<b>1 936</b>	<b>446</b>	<b>140</b>	<b>54</b>	<b>3 248</b>	<b>876</b>	<b>108</b>	<b>52</b>			<b>716</b>	<b>975</b>	<b>136</b>	<b>24</b>			<b>815</b>	<b>1857</b>	<b>106</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>900</b>	<b>797</b>	<b>1476</b>	<b>96</b>	<b>34</b>	<b>30</b>	<b>396</b>	<b>920</b>		
	Количество дисциплин						29								12						12							10					8		
	Количество практик						6															1						2					3		
	Количество учебных занятий (часов) в неделю						29,9								29,2							12,4						23,9					21,6		
	Количество аудиторных часов в неделю						24,5								37,3														27,2					32,0	
	Количество эссе / в том числе обязательных (без физической культуры)			11	/				11		2	/		2		2		/	2		5				5		5		2		/		2		
	Количество эссе / в том числе обязательных (без физической культуры)			29	/				28		8	/		8		9		/	9		5				5		5		7		/		6		
	Количество курсовых проектов (работ)						2																				1						1		
	Количество других форм контроля						9							2								5					2						1		

**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 гидротехнических 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	33
9	Кафедра теории конструирования инженерных сооружений	31

**Перечень факультетов**

№	Наименование отделения (факультета)	Код
1	Нижегородское речное училище им.И.П.Кулибина	64
2	Управление конвенционной подготовки и повышения квалификации	5

**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 - 6 недель	ПМ.04
2	Учебная практика - 2 курс - 6 недель,	ПМ.01
3	Учебная практика - 3 курс - 4 недели	ПМ.01
4	Производственная практика (по профилю специальности) - 3 курс - 3 недели	ПМ.02
5	Производственная практика (по профилю специальности) - 3 курс - 6 недель	ПМ.03
6	Производственная практика (по профилю специальности) - 3 курс - 10 недель	ПМ.01
7	Производственная практика (по профилю специальности) - 4 курс - 11 недель	ПМ.01
8	Производственная практика (по профилю специальности) - 4 курс - 2 недели	ПМ.03
9	Производственная практика (преддипломная) - 4 курс - 4 недели	

**Перенос часов по блокам**

№	Дисциплина, МДК, практика	Добавлено часов
1	ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	12 ч занятий из ВЧ
	ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл	27 ч занятий из ВЧ
2	ОП. 00 Общепрофессиональные дисциплины	10 ч занятий из ВЧ
3	ПМ.00 Профессиональные модули	278 ч занятий из ВЧ
4	Производственная практика	540 часов 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.

Выпускник должен обладать следующими общими компетенциями (ОК):	
ОК-1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК-2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК-3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК-4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК-5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК-6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК-7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
ОК-8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК-9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
ОК-10	Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и иностранном (английском) языке

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**

<b>№</b>	<b>Вид помещения</b>	<b>Наименование</b>
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
14	Лаборатория	Электронной техники
15	Лаборатория	Судовых электроэнергетических систем
16	Лаборатория	Судовых электроприводов
17	Лаборатория	Электрических систем автоматизации 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
22	Спортивный комплекс	Открытый стадион широкого профиля
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

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 образования и науки Российской Федерации № 444 от 07.05.2014 г. (в ред. Приказа Минобрнауки России от 14.09.2016 N 1193), с учетом требований Положения о дипломировании членов экипажей морских судов (утв. приказом Минтранса РФ от 15.03.2012 г. № 62), МК ПДМНВ 78 с поправками, Разъяснений ФГУ "ФИРО" по формированию учебного плана СПО, Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы СПО, утвержденное приказом Министерства образования и науки РФ от 18.04.2013г. № 291 и в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 464 от 14.06.2013 г. "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 из расчета 4 часа на одного обучающегося ежегодно, в том числе перед экзаменами промежуточной аттестации, квалификационными экзаменами и государственной итоговой аттестацией.  
Согласно ФГОС СПО специальности 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики (пункт 7.13), 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.
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). Индивидуальные проекты выполняются каждым обучающимся в течение года по одной дисциплине общеобразовательного цикла по выбору, под руководством преподавателя.
4. При реализации ППССЗ предусмотрена практика в количестве 52 недель, которая включает в себя учебную и производственную. Производственная практика состоит и производственной практики (по профилю специальности) и преддипломной практики. 360 часов занятий из вариативной части добавлено на практику.
5. 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 виде подготовки и защиты выпускной квалификационной работы продолжительностью 4 недели.
7. Распределение часов из вариативной части указаны в таблице "Перенос часов по блокам".