

Принято Ученым советом университета
26.03.2024 Протокол №7

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

Утверждаю
Ректор
И.К. Кузьмичев
26.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

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

Образовательная программа:

Специальность:

Квалификация:

Специфика:

Уровень подготовки

техник-электромеханик

Образовательная база приема:

Форма обучения:

Срок обучения:

на базе среднего общего образования

заочная

3 года 4 месяцев

26.11.2020 г. № 675

изм. от 01.09.2022 № 796

Календарный учебный график

курс	сентябрь				октябрь			ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август				неделя																									
	IX				X			XI				XII				I				II				III				IV				V				VI				VII				VIII				Геологическое обучение		Промежуточная аттестация		Учебная практика		Производственная практика		Государственная итоговая		Каникулы		Всего													
	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	о	в	итог	о	в	итог	Учебная практика	Производственная практика	Государственная итоговая	Каникулы	Всего						
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	о	о	о	о	к	к	в	в	в	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	к	к	к	к	к	к	к	к	5	22	27	4	4	13					9	40								
2	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	ва	ва	ва	ва	о	к	к	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	к	к	к	к	к	к	к	к	13	13	26	4	4	13					9	52							
3	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	о	о	о	о	к	к	в	в	в	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	к	к	к	к	к	к	к	к	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	6	2	8	6	6	29					9	52
4	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	оа	оа	оа	оа	оа	оа	к	к	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	1	4	5	6	6	10	6	6	2	2	29	29				
ИТОГО																															25	41	66	6	14	20	13	39	6	29	173																																

- о - самостоятельная работа (осенний семестр)
- оа - осенняя лабораторно-экзаменационная сессия
- у - учебная практика
- - неделя отсутствует
- п - самостоятельная работа (весенний семестр)
- ва - весенняя лабораторно-экзаменационная сессия
- п - производственная практика
- А - Государственная итоговая аттестация
- к - каникулы

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

3 курс													4 курс										
40													40										
практика 14,0 нед. нед.													практика 25,0 нед. нед.										
всего часов	из них												всего часов	из них									
	урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовой проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	урок	практическое занятие		лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовой проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа		
68	69	70	71	72	73	74	75	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	89	90	91		
1344	132	12			16		504		108	572	1390	84	16			16	40	900	4	72	258		
122	10	6								106	132	12	16								104		
											44	10									34		
42	8									34													
40	2	6								32	50	2	16								32		
40										40	38										38		
158	24	2			6				18	108													
87	14				6				18	49													
35	4	2								29													
36	6									30													
1064	98	4			10		504		90	358	1258	72				16	40	900	4	72	154		
780	70	4			10		396		72	228	1078	72				16	40	756	4	36	154		
270	52	4			10				54	150	304	72				16	40		4	18	154		
24	8	4								12	26	14									12		

3 курс														4 курс													
40														40													
практика 14,0 нед. нед.														практика 25,0 нед. нед.													
всего часов	из них													всего часов	из них												
	урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовой проект (работа)	практика	консультация	проектно-исследовательская работа	урок	практическое занятие	лекция	семинар		лабораторное занятие	курсовой проект (работа)	практика	консультация	проектно-исследовательская работа								
58	12								18	28	72	18						6	20		2		26				
62	12				6				18	26																	
62	12								18	32	64	6			10	20			2				26				
											12	4											8				
64	8				4					52																	
											32	10											22				
												10											22				
											48	10											38				
114	18								18	78																	
32	6									26																	
32	6									26																	
32	6									26																	
396								396			756							756									
											18												18				
64	12								52	162								144				18					
64	12								52																		
32	6								26																		
32	6								26																		

3 курс										4 курс											
40										40											
практики 14,0 нед. нед.										практики 25,0 нед. нед.											
всего часов	из них									всего часов	из них										
	уроки	практические занятия	лекции	семинары	лабораторные занятия	курсовый проект (работа)	практика	консультации	промежуточная аттестация		самостоятельная работа	уроки	практические занятия	лекции	семинары	лабораторные занятия	курсовый проект (работа)	практика	консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная работа
										144							144				
										18										18	
202	16					108			78	18										18	
94	16								78												
58	8								50												
12	4								8												
24	4								20												
108						108				18										18	
18									18												
18									18												
1344	132	12			16	504	108	572	1390	84	16			16	40	900	4	72	258		
						504										900					
1344	132	12			16		108	572	1390	84	16			16	40	1800	4	72	258		
6				/					4					/							
				/										/							
																2					

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 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
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	неделя 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, МЛК, 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, 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".
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, 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".