















4 курс														Код цикловой комиссии (кафедры)	Компетенции											
1	7							8								2										
н.п.я.	семестр			неделя				н.п.я.	семестр			неделя				н.п.я.										
нед.	практики			17,0				нед.	практики			6,0				нед.										
нед.								нед.	итог гос. аттест.							нед.										
самостоятельна я работа	всего часов	из них											всего часов	из них												
		урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовый проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельна я работа	урок		практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовый проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельна я работа				
91	92	93	94	95	96	97	98	99	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	113	114	115	116	117		
																							64-1			
																							64-1			
																							64-1			
																							64-1			
																							20			
																							64-6			
																							64-2			
																							64-2			
																							64-2			
																							64-2			
																							64-2			
																							64-2			
																							64-1			
	<b>612</b>										<b>612</b>		<b>648</b>	<b>418</b>	<b>64</b>		<b>60</b>	<b>30</b>		<b>4</b>	<b>72</b>					
												<b>64</b>		<b>64</b>												
																							64-1	OK 01-11		
																							64-1	OK 01-11		
																							64-1	OK 01-10		
													32	32									64-1	OK 01, 03, 06, 10		
													32	32									20	OK 02, 03, 06, 07, 08		
																							64-1	OK 03, OK 05, OK 06, OK 11		
																							64-2	OK 01-11		
																							64-2	OK 01-11		



4 курс														Код цикловой комиссии (кафедры)	Компетенции												
1	7							8								2											
н.п.в.	семестр						недель	н.п.в.	семестр							недель	н.п.в.										
нед.	практики						17,0	нед.	практики							6,0	нед.										
нед.								итог год. аттест.																			
самостоятельная работа	всего часов	из них										всего часов	из них														
		урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовый проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа		урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовый проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа					
																								64-2	ОК 01-11		
																									64-6	ОК 01, 06, 09	
																									64-6	ОК 02, 05, 07	
																									64-5	ОК 03, 04, 11	
																									64-6	ОК 02, 04, 10	
																									64-6	ОК 01, 03, 04, 11	
																									64-3	ОК 02, 06, 10, 11	
																									64-6	ОК 01-11	
																									64-5	ОК 02, 05, 07, 09	
	612									612																	
	612									612																	
											338	226															
											64	50														64-5	ОК 01, 03, 07; ПК 1.1-1.5
																										64-5	ОК 02, 05, 09 ПК 1.1-1.5
											114	74														64-5	ОК 05, 09, 10 ПК 1.1-1.5
																										64-5	ОК 04, 05, 06 ПК 1.1-1.5
											96	52														64-5	ОК 01, 03, 05, 11 ПК 1.1-1.5
											64	50														64-5	ОК 03, 04, 09 ПК 1.1-1.5
																										64-4	ОК 09, 10 ПК 1.1-1.5
																										64-4	ОК 03, 04, 06 ПК 1.5
																										64-5	ОК 01-11 ПК 1.1-1.5

4 курс																			Код цикловой комиссии (кафедры)	Компетенции					
1	7									8											2				
н.п.а.	семестр									семестр											н.п.а.				
нед.	неделя									неделя											нед.				
нед.	практики									практики									нед.						
	17,0									6,0															
самостоятельная работа	из них																								
	всего часов	урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовый проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	всего часов	урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовый проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа			
	612						612																	64-5	ОК 01-11 ПК 1.1-1.5
											18											18			
											92	74										18			
											74	74												64-1	ОК 01-11 ПК 2.1-2.3
																								64-5	ОК 01-11 ПК 2.1-2.3
											18											18			
											136	118										18			
											118	118													
											118	118												64-3	ОК 01-11 ПК 3.1-3.7
																								64-3	ОК 01-11 ПК 3.1-3.7
											18											18			
																								64-4	ОК 01-11 ПК 1.5
																								64-5	ОК 01-11 ПК 1.5
											216											216			
											216											216		64-5	ОК 1-11, ПК1.1-1.5, ПК2.1- 2.3, ПК3.1-3.7

Принято Ученым советом университета  
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"



Утверждаю  
Ректор  
И.К. Кузьмичев

31.03.2021

## 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

техник-электромеханик

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

26.11.2020 г. № 675

Образовательная программа:  
Специальность:  
Квалификация:  
Специфика:  
Уровень подготовки

на базе среднего общего образования

Образовательная база приема:  
Форма обучения:  
Срок обучения:

заочная

3 года      4 месяцев

Календарный учебный график

курсы	сентябрь				29 IX	октябрь			27 X	ноябрь				декабрь				29 XII	январь			26 I	февраль			3 II	март				30 III	апрель			27 IV	май				июнь				29 VI	июль			27 VII	август				неделя																		
	1	8	15	22	5 X	6	13	20	2 XI	3	10	17	24	1	8	15	22	4 I	5	12	19	1 II	2	9	16	1 III	2	9	16	23	5 IV	6	13	20	3 V	4	11	18	25	1	8	15	22	5 VII	6	13	20	1 VII I	2	9	16	23	Теоретическое обучение		Промежуточная аттестация			Учебная практика	Производственная практика	Государственная итоговая	Каникулы	Всего									
	7	14	21	28	12	19	26	9	16	23	30	7	14	21	28	11	18	25	8	15	22	8	15	22	29	12	19	26	10	17	24	31	7	14	21	28	12	19	26	8	15	22	31	о	в	итог	о	в	итог																						
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	о	о	о	о	о	о	о	о	к	к	к	к	в	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	к	к	к	к	в	в	в	в	ва	ва	ва	ва	в	к	к	к	к	к	к	к	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	17	4	21	4	4	18				9	52
3	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	о	о	о	о	о	о	о	о	к	к	к	к	в	в	в	в	ва	ва	ва	ва	ва	в	в	к	к	к	к	к	к	к	к	к	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	6	4	10	6	6		27			9	52
4	п	п	п	п	п	п	п	о	о	о	о	о	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	о	к	к	к	к	в	в	в	в	в	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	8	6	6		7	6	2	29	
<b>ИТОГО</b>																												32	34	66	20	20	18	34	6	29	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
- А - Государственная итоговая аттестация
- к - каникулы
- - неделя отсутствует

1 курс 2021-2022  
2 курс 2022-2023  
3 курс 2023-2024  
4 курс 2024-2025

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Сокращенное наименование перечня дисциплин	Формы промежуточной аттестации					Объем часов по ФГОС	Объем образовательной программы в академических часах												I курс															
			экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовой проект (работа)	другие формы		Всего объем образовательной программы в академических часах	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем												30														
										всего обязательных (аудиторных)	из них								самостоятельной работы	практики																
											уроков	практических занятий	лекций	семинаров	лабораторных занятий	курсовых проектов (работ)	практики	консультаций		промежуточная аттестация	из них		нед.		практики											
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	17	18	19	44	45	46	47	48	49	50	51	53	54	55	56	57	58	59					
	<b>Обязательная часть учебных циклов ПССЗ</b>							2952	4248	748	490	118			64	60	1872	16	216	1412	499	106	46					8				18	321	871	100	32
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>							468	468	116	66	50								352	158	28	14								116	80	2	10		
ОГСЭ.01	Основы философии			1					36	12	12									24	36	12									24					
ОГСЭ.02	История			1					36	12	12									24	36	12									24					
ОГСЭ.03	Психология общения			3					32	10	10									22																
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			3,4			1,2		158	58	8	50								100	44	2	14								28	40	2	10		
ОГСЭ.05	Физическая культура				4			160	160	2	2									158	42	2								40	40					
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности			3					46	22	22									24																
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>							144	144	54	36	16					2	18	72	70	14	16								40	74	22				
ЕН.01	Математика		2				1		64	24	22					2	18	22	22	10										12	42	12				
ЕН.02	Информатика			2			1		48	20	4	16								28	48	4	16							28						
ЕН.03	Экологические основы природопользования			4					32	10	10									22										32	10					
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>							612	616	216	146	40		24			6	54	346	253	64	16								165	241	54	22			
ОП.01	Инженерная графика			2			1		84	28	4	24								56	40	2	10							28	44	2	14			
ОП.02	Механика		2				1		108	38	30	6				2	18	52	54	14	4									36	54	16	2			
ОП.03	Электроника и электротехника		3				2		154	52	34		16			2	18	84												67	16					
ОП.04	Материаловедение			2					48	16	14	2								32	48	14	2							32						
ОП.05	Метрология и стандартизация			2					40	12	12									28	40	12								28						
ОП.06	Теория и устройство судна		2				1		66	28	22	4				2	18	20	23	10										13	43	12	4			
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности			3			2	68	68	22	18	4								46										33	8	2				
ОП.08	Теоретические основы электротехники			1					48	20	12		8							28	48	12					8			28						
<b>ПЦ.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>							1728	3020	362	242	12		40	60	1872	8	144	642	18									18		476	22				
<b>ПМ.01</b>	<b>Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики</b>								2078	248	132	8		40	60	1332	8	90	408											332	22					











2 курс							3 курс							4 курс							5 курс							Код цикловой комиссии (кафедры)	Компетенции												
30							40							40							40																				
#ССЫЛКА!							23,0							20,0							#####																				
нед. нед.							нед. нед.							нед. нед.							нед. нед.																				
из них							из них							из них							итог гос. аттест.																				
семинар	лабораторное занятие	курсовый проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	уроки	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовый проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	уроки	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовый проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	уроки	практические занятия	лекции	семинары	лабораторные занятия	курсовый проект (работа)	практика	консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная работа					
							254	20	4				180			50																									
							74	20	4							50																							64-4	ОК 01-11 ПК 1.5	
							180						180																										64-5	ОК 01-11 ПК 1.5	
																216																									
																216																							64-5	ОК 1-11, ПК1.1-1.5, ПК2.1- 2.3, ПК3.1-3.7	
28		324	8	72	307	1 524	152	24			16	30	828	6	54	414	1 516	132	16			12	30	720	2	18	586														
		324											828												720																
																216											216														
28		648	8	72	307	1524	152	24			16	30		6	54	414	1732	132	16			12	30	1 440	2	18	802														
/							4				/						4					/																			
/											/											/																-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	20

**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	неделя промежуточной аттестации	н.п.а.
2		

**Распределение недель практик по ПМ**

№	Наименование практики и сроки	Наименование ПМ
1	Учебная практика - 2 курс - 5 недель	ПМ.01
2	Учебная практика - 2 курс - 4 недель	ПМ.03
3	Учебная практика - 3 курс - 4 недель	ПМ.01
4	Учебная практика - 3 курс - 5 недель	ПМ.04
5	Производственная практика - 3 курс - 11 недель	ПМ.01
6	Производственная практика - 3 курс - 3 недели	ПМ.02
7	Производственная практика - 3 курс - 3 недели	ПМ.03
8	Производственная практика - 4 курс - 17 недель	ПМ.01

**Перенос часов по блокам**

№	Дисциплина, МДК, практика	Добавлено часов
1	ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	
2	ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл	
3	ОП. 00 Общепрофессиональные дисциплины	4 ч занятий из ВЧ
4	ПЦ. 00 Профессиональный цикл	1292ч 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.

4\*,5\*- комплексный зачет в 5 семестре по учебной практике

6\*,7\*- комплексный зачет в 7 семестре по производственной практике

Выпускник должен обладать следующими общими компетенциями (ОК):	
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
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, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, 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.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

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.

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., 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, Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы СПО, утвержденное приказом Министерства образования и науки РФ от 18.04.2013 г. № 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.
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, в том числе в виде демонстрационного экзамена. На проведение ГИА отводится 6 недель.
7. Распределение часов из вариативной части указаны в таблице "Перенос часов по блокам".