Принято Ученым советом университета
30.03.2021 Протокол №7
в ред.31.01.2023 Протокол №6

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

31.01.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

по программе подготовки специалистов среднего звена

Образовательная программа: **Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики**
Специальность: **26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики**
Квалификация: техник-электромеханик
Специфика:
Уровень подготовки

Федеральный государственный образовательный стандарт утвержден приказом Министерства просвещения Российской Федерации
26.11.2020 г. № 675
(изм. от 01.09.2022 приказ №796)

Образовательная база приема: на базе основного общего образования
Форма обучения: очная
Срок обучения: 3 года 10 месяцев

Календарный учебный график

курсы	сентябрь				29 IX	октябрь			27X	ноябрь				декабрь				29 XII	январь			26 I	февраль			23 II	март				29 III	апрель			26 IV	май				31 V	июнь			28 VI	июль			26 VII	август				недель								
	1	8	15	22	5	6	13	20	2	3	10	17	24	1	8	15	22	4 I	5	12	19	1 II	2	9	16	29 II	1	8	15	22	4 IV	5	12	19	2 V	3	10	17	24	6 VI	7	14	21	4 VII	5	12	19	1 VIII	2	9	16	23	Теоретическое обучение			Промежуточная аттестация			Учебная практика	Производственная практика	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
	7	14	21	28	X	12	19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	I	11	18	25	II	8	15	22	II	7	14	21	28	IV	11	18	25	V	9	16	23	30	VI	13	20	27	VII	11	18	25	VIII	8	15	22	31												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	о	в	итог	о	в	итог					
1	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	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	ва	к	к	к	к	к	к	к	к	к	16	23	39	1	1	2				11	52
2	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	оа	к	к	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	ва	у	у	у	у	у	у	у	у	у	к	к	к	к	к	к	к	к	к	16	14	30	1	1	2	9			11	52
3	к	к	к	к	у	у	у	у	о	о	о	о	о	о	о	о	оа	к	к	в	в	в	в	в	в	ва	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	8	6	14	1	1	2	4	22		10	52
4	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	к	к	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	ва	ва	А	А	А	А	А	А	-	-	-	-	-	-	-	-	-		16	16		2	2		17	6	2	43
																																																			ИТОГО	40	59	99	3	5	8	13	39	6	34	199

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 2023-2024
2 курс 2024-2025
3 курс 2025-2026
4 курс 2026-2027

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | Объем часов по ФГОС | Объем образовательной программы в академических часах | | | | |

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Объем часов по ФГОС	Объем образовательной программы в академических часах												
								Всего объем образовательной нагрузки учащегося	из них											
									всего обязательных (аудиторных)	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем										
		экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовой проект	курсовой работа				урок	практических занятий	лекций	семинаров	лабораторных занятий	курсовых проектов (работ)	индивидуальный проект	практики	консультаций	промежуточная аттестация	самостоятельной работы
ПМ.01	**Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики**							**2090**	**686**	**466**	**30**			**146**	**40**		**1296**	**4**	**108**	
МДК.01.01	**Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления**	**8**						**662**	**590**	**382**	**30**			**134**	**40**			**4**	**72**	
Раздел 1	Организация эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрических и электронных систем, систем управления (в том числе автоматических систем управления), электрического и электронного оборудования.		**8**					50	50	40	10									
Раздел 2	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судовых электроэнергетических систем	**6**	**5**			**8**		180	162	86	16			38	20			2	18	
Раздел 3	Судовые электрические машины	**4**						100	82	54	4			24					18	
Раздел 4	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судовых электрических приводов	**5**	**8**			**6**		126	108	56				30	20			2	18	
Раздел 5	Гребные электрические установки							12	12	12										
Раздел 6	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судовых электрических устройств и систем связи, управления, автоматики, контроля и сигнализации		**8**					64	64	36				28						
Раздел 7	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового электрического освещения и электротермального оборудования		**8***					32	32	30				2						
Раздел 8	Эксплуатация и техническое обслуживание силовых систем с напряжением выше 1000 вольт		**8***					32	32	28				4						
Раздел 9	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт навигационного оборудования и судового радиооборудования глобальной морской системы связи при бедствии (ГМССБ)		**8***					48	48	40				8						
МДК.01.02	**Эксплуатация судовых энергетических установок, механизмов и систем**	**6**						**114**	**96**	**84**				**12**					**18**	
Раздел 1	Эксплуатация судовых энергетических установок		6					32	32	24				8						
Раздел 2	Эксплуатация судовых механизмов		6*					32	32	30				2						
Раздел 3	Эксплуатация судовых систем		6*					32	32	30				2						
УП.01	Учебная практика		5*					144									144			
ПП.01	Производственная практика		8**					1152									1152			
ПМ.01.Э	***Экзамен по профессиональному модулю***	**8**						**18**											**18**	
ПМ.02	**Организация работы коллектива исполнителей**							**226**	**64**	**48**	**16**						**144**		**18**	
МДК.02.01	**Основы управления коллективом исполнителей**		**6**					**64**	**64**	**48**	**16**									
Раздел 1	Планирование, организация и руководство работой коллектива исполнителей							32	32	20	12									
Раздел 2	Нормативное правовое регулирование в области руководства работой коллектива исполнителей.							32	32	28	4									
ПП.02	Производственная практика		8**					144									144			
ПМ.02.Э	***Экзамен по профессиональному модулю***	**8**						**18**											**18**	
ПМ.03	**Обеспечение безопасности плавания**							**288**	**126**	**92**	**34**						**144**		**18**	

| Индекс | 1 курс | | | | | | | | | | | |

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | Объем часов по ФГОС | Объем образовательной программы в академических часах | | | | |

курс											3 курс																								4 курс																			
4						14				1	5					8				1	6					6				1	7										8					16				2
семестр						недель				и.п.а.	семестр					недель				и.п.а.	семестр					недель				и.п.а.	семестр					недель				и.п.а.	семестр					недель				и.п.а.
практики								9,0		нед.	практики							4,0		нед.	практики							22,0		нед.	практики							17,0		нед.	практики									нед.
										нед.										нед.										нед.										нед.	итог.гос.аттест.									нед.
	из них											из них										из них										из них											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	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	всего часов	урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовый проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа
56	57	58	59	60	61	62	63	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	113	114	115
864	**272**	**160**			**72**		**324**		**36**		**468**	**168**	**84**	**2**		**34**		**144**		**36**		**1044**	**128**	**48**			**18**	**20**	**792**	**2**	**36**		**612**							**612**				**648**	**348**	**134**	**2**		**70**	**20**		**2**	**72**	
62		**62**									**76**		**74**	**2**								**32**		**32**																				**196**	**86**	**108**	**2**						
																																												44	44								
																																												42	42								
32		32									32		32									18		18																				68		68							
30		30									44		42	2								14		14																				42		40	2						
266	***140***	***60***			***48***				***18***		***36***	***26***	***10***																																									
40		40																																																				
52	36				16																																																	
74	36				20				18																																													
32	20				12																																																	
68	48	20																																																				
											36	26	10																																									
536	***132***	***38***			***24***		***324***		***18***		***356***	***142***				***34***		***144***		***36***		***1012***	***128***	***16***			***18***	***20***	***792***	***2***	***36***		***612***							***612***				***452***	***262***	***26***			***70***	***20***		***2***	***72***	

курс											3 курс																						4 курс																					
4										14												1	5										8											1	6										1	7										8										16										2
семестр										недель	семестр										недель	н.п.а.	семестр										недель											н.п.а.	семестр										н.п.а.	семестр										недель										недель										н.п.а.
практики										9,0	практики										4,0	нед.	практики										22,0											нед.	практики										нед.	практики										17,0										нед.	практики итог.гос.аттест.										нед.
	из них											из них												из них											из них												из них											из них											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		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	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
100	**54**	**4**			**24**				**18**		**266**	**70**				**34**		**144**		**18**			**768**	**80**				**18**	**20**	**612**	**2**	**36**		**540**							**540**				**416**	**262**	**26**			**70**	**20**		**2**	**36**	
100	**54**	**4**			**24**				**18**		**90**	**46**				**26**				**18**			**74**	**20**				**14**	**20**		**2**	**18**													**398**	**262**	**26**			**70**	**20**		**2**	**18**	
																																														50	40	10								
											32	22				10							42	16				8				18													106	48	16			20	20		2		
100	54	4			24				18																																																	
											58	24				16				18			32	4				6	20		2														36	28				8					
																																														12	12									
																																														64	36				28					
																																														32	30				2					
																																														32	28				4					
																																														48	40				8					
											32	**24**				**8**							**82**	**60**				**4**				**18**																													
											32	24				8																																											
																							32	30				2																															
																							32	30				2																															
											144							144																																										
																							612							612				540							540																		
																																														18									**18**	
																							136	**48**	**16**					**72**				**72**							**72**				**18**									**18**	
																							64	**48**	**16**																																
																							32	20	12																																
																							32	28	4																																
																							72							72				72							72																
																																														18									**18**	
106	**36**	**34**					**36**				**24**	**24**											**108**							**108**															**18**									**18**	

курс											3 курс																						4 курс																					
4							14			1	5							8			1	6							6			1	7										8							16			2
семестр							недель			н.п.а.	семестр							недель			н.п.а.	семестр							недель			н.п.а.	семестр							недель			н.п.а.	семестр							недель			н.п.а.
практики							9,0			нед.	практики							4,0			нед.	практики							22,0			нед.	практики							17,0			нед.	практики										нед.
										нед.											нед.											нед.										нед.	итог гос.аттест.										нед.
	из них											из них											из них											из них											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	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	всего часов	урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовый проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа
70	**36**	**34**									**24**	**24**																																											
58	30	28																																																					
12	6	6																																																					
											24	24																																											
36							36																																																
																						108							108																											
																																													18										**18**	
330	**42**						**288**				**66**	**48**								**18**																																			
42	42										48	48																																											
288							288																																																	
											18									18																																			

Федеральное агентство морского и речного транспорта Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Волжский государственный университет водного транспорта"

Принято Ученым советом университета
30.03.2021 Протокол №7
в ред.31.01.2023 Протокол №6

Утверждаю
Ректор
_____ И.К. Кузьмичев

31.01.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

по программе подготовки специалистов среднего звена

Образовательная программа: **Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики**

Специальность: **26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики**

Квалификация: техник-электромеханик

Специфика:

Уровень подготовки

Федеральный государственный образовательный стандарт утвержден приказом Министерства просвещения Российской Федерации

26.11.2020 г. № 675

(изм. от 01.09.2022 приказ №796)

Образовательная база приема: на базе среднего общего образования

Форма обучения: **заочная**

Срок обучения: 3 года 4 месяца

Календарный учебный график

курсы	сентябрь				29 IX	октябрь			27X	ноябрь				декабрь				29 XII	январь			26 I	февраль			23 II	март				29 III	апрель			26 IV	май				31 V	июнь			28 VI	июль			26 VII	август				недель								
	1 7	8 14	15 21	22 28	5 X	6 12	13 19	20 26	2 XI	3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	4 I	5 11	12 18	19 25	1 II	2 8	9 15	16 22	29 II	1 7	8 14	15 21	22 28	4 IV	5 11	12 18	19 25	2 V	3 9	10 16	17 23	24 30	6 VI	7 13	14 20	21 27	4 VII	5 11	12 18	19 25	1 VIII	2 8	9 15	16 22	23 31	Теоретическое обучение			Промежуточная аттестация			Учебная практика	Производственная практика	Государственная итоговая	Каникулы	Всего
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	о	в	итог	о	в	итог					
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	в	в	в	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	ва	ва	ва	ва	о	к	к	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	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	о	о	о	о	о	о	к	к	в	в	ва	ва	ва	ва	ва	ва	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	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	о	к	к	в	в	в	в	А	А	А	А	А	А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	5	6		6		10	6	2	29
																																																			ИТОГО	25	41	66	6	14	20	13	39	6	29	173

о - самостоятельная работа (осенний семестр)

в - самостоятельная работа (весенний семестр)

оа - осенняя лабораторно-экзаменационная сессия

ва - весенняя лабораторно-экзаменационная сессия

у - учебная практика

п - производственная практика

- - неделя отсутствует

А - Государственная итоговая аттестация

к - каникулы

1 курс 2023-2024
2 курс 2024-2025
3 курс 2025-2026
4 курс 2026-2027

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Объем часов по ФГОС	Объем образовательной программы в академических часах											
								Всего объем образовательной нагрузки учащегося	из них										
									Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем										
		экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовой проект	курсовая работа	Объем образовательной программы в академических часах		всего обязательных (аудиторных)	уроков	практических занятий	лекций	семинаров	лабораторных занятий	курсовых проектов (работ)	практики	консультаций	промежуточная аттестация	самостоятельная работа
1	2	4	5	6		7	10	11		12				13	14	15	17	18	19
	Обязательная часть учебных циклов ППССЗ						**2952**	**4248**	**640**	**466**	**92**			**38**	**40**	**1872**	**4**	**234**	**1502**
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**						**468**	**476**	**92**	**46**	**46**								**384**
ОГСЭ.01	Основы философии		1					44	14	14									30
ОГСЭ.02	История		1					48	14	14									34
ОГСЭ.03	Психология общения		2					42	8	8									34
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1,2,4					182	54	8	46								128
ОГСЭ.05	Физическая культура		4				160	160	2	2									158
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**						**144**	**160**	**46**	**32**	**14**							**18**	**96**
ЕН.01	Математика	1						72	20	20								18	34
ЕН.02	Информатика		1					56	16	2	14								40
ЕН.03	Экологические основы природопользования		1					32	10	10									22
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**						**612**	**612**	**170**	**134**	**28**			**8**				**54**	**388**
ОП.01	Инженерная графика		2					72	20	4	16								52
ОП.02	Механика	2	1					108	32	26	6							18	58
ОП.03	Электротехника и электроника	2	1					160	30	22				8				18	112
ОП.04	Материаловедение		1					36	16	14	2								20
ОП.05	Метрология и стандартизация		1					32	12	12									20
ОП.06	Теория и устройство судна	2						100	28	24	4							18	54
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности		3				68	68	20	20									48
ОП.08	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности		3					36	12	12									24
ПЦ.00	**Профессиональный цикл**						**1728**	**3000**	**332**	**254**	**4**			**30**	**40**	**1872**	**4**	**162**	**634**
ПМ.01	**Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики**							**2090**	**266**	**188**	**4**			**30**	**40**	**1296**	**4**	**108**	**420**
МДК.01.01	**Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления**	**4**						**662**	**242**	**164**	**4**			**30**	**40**		**4**	**72**	**348**
Раздел 1	Организация эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрических и электронных систем, систем управления (в том числе автоматических систем управления), электрического и электронного оборудования.		4					50	26	22	4								24
Раздел 2	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судовых электроэнергетических систем	3	2			4		180	76	48				6	20		2	18	86
Раздел 3	Судовые электрические машины	3						100	32	22				10				18	50
Раздел 4	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судовых электрических приводов	3				4		126	50	18				10	20		2	18	58
Раздел 5	Гребные электрические установки							12	4	4									8
Раздел 6	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судовых электрических устройств и систем связи, управления, автоматики, контроля и сигнализации		3					64	16	12				4					48
Раздел 7	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового электрического освещения и электротермального оборудования		4*					32	12	12									20
Раздел 8	Эксплуатация и техническое обслуживание силовых систем с напряжением выше 1000 вольт		4*					32	12	12									20
Раздел 9	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт навигационного оборудования и судового радиооборудования глобальной морской системы связи при бедствии (ГМССБ)		4					48	14	14									34
МДК.01.02	**Эксплуатация судовых энергетических установок, механизмов и систем**	**3**						**114**	**24**	**24**								**18**	**72**
Раздел 1	Эксплуатация судовых энергетических установок		3					32	8	8									24
Раздел 2	Эксплуатация судовых механизмов		3*					32	8	8									24

Индекс	Наименование	1 курс 30														2 курс 30														3 курс 40												4 курс 40											
		практики														практики														практики												практики											
			из них														из них														из них												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	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
1	2	44	45	46	47	48	49	50	51	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	89	90	91
	Обязательная часть учебных циклов ППССЗ	**594**	**122**	**38**							**18**	**416**	**1096**	**124**	**24**			**12**		**468**		**54**	**414**	**1212**	**138**	**12**			**10**		**504**		**90**	**458**	**1346**	**82**	**18**			**16**	**40**	**900**	**4**	**72**	**214**
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**180**	**32**	**10**								**138**	**128**	**10**	**10**								**108**	**80**	**2**	**8**								**70**	**88**	**2**	**18**								**68**
ОГСЭ.01	Основы философии	44	14									30																																			
ОГСЭ.02	История	48	14									34																																			
ОГСЭ.03	Психология общения												42	8									34																							
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	46	2	10								34	46	2	10								34	40	2	8								30	50	2	18								30
ОГСЭ.05	Физическая культура	42	2									40	40										40	40										40	38											38
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**160**	**32**	**14**							**18**	**96**																																			
ЕН.01	Математика	72	20								18	34																																			
ЕН.02	Информатика	56	2	14								40																																			
ЕН.03	Экологические основы природопользования	32	10									22																																			
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**254**	**58**	**14**								**182**	**290**	**56**	**14**			**8**				**54**	**158**	**68**	**20**									**48**											
ОП.01	Инженерная графика	36	2	8								26	36	2	8								26																							
ОП.02	Механика	50	10	4								36	58	16	2							18	22																							
ОП.03	Электротехника и электроника	64	10									54	96	12				8				18	58																							
ОП.04	Материаловедение	36	14	2								20																																			
ОП.05	Метрология и стандартизация	32	12									20																																			
ОП.06	Теория и устройство судна	36	10									26	64	14	4							18	28																							
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности																							68	20									48											
ОП.08	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности												36	12									24																							
ПЦ.00	**Профессиональный цикл**												**678**	**58**				**4**		**468**			**148**	**1064**	**116**	**4**			**10**		**504**		**90**	**340**	**1258**	**80**				**16**	**40**	**900**	**4**	**72**	**146**
ПМ.01	**Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики**												**232**	**28**				**4**		**144**			**56**	**780**	**80**	**4**			**10**		**396**		**72**	**218**	**1078**	**80**				**16**	**40**	**756**	**4**	**36**	**146**
МДК.01.01	**Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления**												**88**	**28**				**4**					**56**	**270**	**56**	**4**			**10**				**54**	**146**	**304**	**80**				**16**	**40**		**4**	**18**	**146**
Раздел 1	Организация эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрических и электронных систем, систем управления (в том числе автоматических систем управления), электрического и электронного оборудования.																							24	8	4							12	26	14										12
Раздел 2	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судовых электроэнергетических систем												50	18								32	58	12								18	28	72	18				6	20		2		26
Раздел 3	Судовые электрические машины												38	10				4				24	62	12				6				18	26												
Раздел 4	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судовых электрических приводов																						62	12								18	32	64	6				10	20		2		26
Раздел 5	Гребные электрические установки																																	12	4									8
Раздел 6	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судовых электрических устройств и систем связи, управления, автоматики, контроля и сигнализации																						64	12				4					48											
Раздел 7	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового электрического освещения и электротермального оборудования																																	32	12									20
Раздел 8	Эксплуатация и техническое обслуживание силовых систем с напряжением выше 1000 вольт																																		12									20
Раздел 9	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт навигационного оборудования и судового радиооборудования глобальной морской системы связи при бедствии (ГМССБ)																																	48	14									34
МДК.01.02	**Эксплуатация судовых энергетических установок, механизмов и систем**																							**114**	**24**								**18**	**72**											
Раздел 1	Эксплуатация судовых энергетических установок																							32	8									24											
Раздел 2	Эксплуатация судовых механизмов																							32	8									24											

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | Объем часов по ФГОС | Объем образовательной программы в академических часах | | | | |

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
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 практ ике

8*- комплексный зачет в 8 семестре

8**- комплексный зачет в 8 семестре по производственной практике

Примечание

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 приказ №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, 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;
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 работой 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 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 рамкак 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".