Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Марков Владимир Петрович
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 03.11.2021 16:56:33
Уникальный программный ключ:
690b53d0e5a18fcd9da561ad4500c2db3151a2b0e88081c8a4d4914d4286377e

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

Утверждаю
Ректор
_____ И.К. Кузьмичев
31.03.2021

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

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 | | | | 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 | | | | | недель | | | | | | | | | | |
|---|---|---

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													1 курс												
										Всего объем образовательной нагрузки учащегося	из них												1 семестр	16 недель									1 н.п.а. нед.		2 семестр	
											всего обязательных (аудиторных)	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем											всего часов	из них										всего часов	урок
			экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовой проект	курсовой работа	другие формы				уроков	практических занятий	лекций	семинаров	лабораторных занятий	курсовых проектов (работ)	практики	консультаций	промежуточная аттестация	самостоятельной работы			урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовый проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа		
1	2	3	4	5	6		7	8	10	11		12				13	14	15	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		30	31	32	33
ОУД.00	**Общеобразовательные учебные дисциплины**								**1476**	**1476**	**1404**	**1128**	**234**			**34**			**8**	**72**		**612**	**460**	**96**			**16**			**4**	**36**		**864**	**668**
	Обязательные дисциплины									**830**	**812**	**638**	**156**			**16**			**2**	**18**		**370**	**278**	**64**			**8**			**2**	**18**		**460**	**360**
ОУД.01	Русский язык		**1**							114	96	94							2	18		114	94							2	18			
ОУД.02	Литература			**2**				**1**		124	124	124										32	32										92	92
ОУД.03	Иностранный язык			**1,2**						156	156		156									64		64									92	
ОУД.04	История			**1,2**						117	117	117										48	48										69	69
ОУД.05	Физическая культура			**1,2**						117	117	117										48	48										69	69
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			**2**				**1**		78	78	78										32	32										46	46
ОУД.07	Астрономия			**2**						46	46	46																					46	46
ОУД.08	Химия			**2**				**1**		78	78	62				16						32	24				8						46	38
	Профильные дисциплины									600	546	444	78			18			6	54		242	182	32			8			2	18		358	262
ОУД.09	Математика		**1,2**							270	234	230							4	36		114	94							2	18		156	136
ОУД.10	Физика		**2**					**1**		174	156	136				18			2	18		64	56				8						110	80
ОУД.11	Информатика			**2**				**1**		156	156	78	78									64	32	32									92	46
	Предлагаемые ОО									46	46	46																					46	46
ОУД.12	Родной язык / Родная литература			**2**						46	46	46																					46	46
	Обязательная часть учебных циклов ППССЗ								**2952**	**4248**	**2160**	**1446**	**434**			**202**	**60**	**1872**	**18**	**216**														
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**								**468**	**468**	**468**	**150**	**318**																					
ОГСЭ.01	Основы философии			**3**						36	36	36																						
ОГСЭ.02	История			**3**						36	36	36																						
ОГСЭ.03	Психология общения			**5**						32	32	32																						
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			**6,8**				**3,4,5, 7**		158	158		158																					
ОГСЭ.05	Физическая культура				**3,4,5,6, 7,8**				160	160	160		160																					
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности			**6**				**5**		46	46	46																						
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**								**144**	**144**	**126**	**80**	**44**						**2**	**18**														
ЕН.01	Математика		**3**							64	46	44							2	18														
ЕН.02	Информатика			**3**						48	48	4	44																					

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																											
										Всего объем образовательной нагрузки учащегося	из них												1 курс														
												Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем											1 семестр	16 недель										1 н.п.а. нед.	2 семестр	
																								из них													
			экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовой проект	курсовой работа	другие формы	Объем образовательной программы в академических часах		всего обязательных (аудиторных)	уроков	практических занятий	лекций	семинаров	лабораторных занятий	курсовых проектов (работ)	практики	консультаций	промежуточная аттестация	самостоятельной работы	всего часов	урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовый проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельна я работа	всего часов	урок
ЕН.03	Экологические основы природопользования			3						32	32	32																									
ОП.00	***Общепрофессиональный цикл***								**612**	**616**	**562**	***406***	***72***			***78***			***6***	***54***																	
ОП.01	Инженерная графика			4				3		84	84		52			32																					
ОП.02	Механика		4					3		108	90	88							2	18																	
ОП.03	Электроника и электротехника		5	4				3		154	136	92	10			32			2	18																	
ОП.04	Материаловедение			3						48	48	48																									
ОП.05	Метрология и стандартизация			4						40	40	40																									
ОП.06	Теория и устройство судна		3							66	48	46							2	18																	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности			5				4	68	68	68	68																									
ОП.08	Теоретические основы электротехники			3						48	48	24	10			14																					
ПЦ.00	***Профессиональный цикл***								**1728**	**3020**	**1004**	**810**				**124**	**60**	**1872**	**10**	**144**																	
ПМ.01	**Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики**									**2078**	**656**	**474**				**112**	**60**	**1332**	**10**	**90**																	
МДК.01.01	**Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля**									**728**	**656**	**474**				**112**	**60**		**10**	**72**																	
	Технология технического обслуживания и ремонта судового электрооборудования			8						64	64	50				14																					
	Судовые электрические машины		4							70	52	36				14			2	18																	
	Электрические системы автоматики и контроля судовых технических средств		8							114	96	74				18			4	18																	
	Силовая преобразовательная техника			5						40	40	28				12																					
	Судовые электроприводы		6	8			8	7		170	152	92				28	30		2	18																	
	Судовые автоматизированные электроэнергетические системы		6	8			5	5,7		186	168	110				26	30		2	18																	
	Судовые энергетические установки и их эксплуатация			6						49	49	49																									
	Предотвращение загрязнения морской окружающей среды			6						35	35	35																									
УП.01	Учебная практика			4*,5*						324								324																			

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																										
										Всего объем образовательной нагрузки учащегося	из них												1 курс													
												Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем											1 семестр	16 недель									1 н.п.а. нед.	2 семестр	
																								из них												
			экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовой проект	курсовой работа	другие формы			всего обязательных (аудиторных)	уроков	практических занятий	лекций	семинаров	лабораторных занятий	курсовых проектов (работ)	практики	консультаций	промежуточная аттестация	самостоятельной работы	всего часов	урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовый проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	всего часов	урок
ПП.01	Производственная практика			6*,7*						1008								1008																	
ПМ.01.Э	***Экзамен по профессиональному модулю***		**8**							**18**										**18**															
ПМ.02	**Организация работы коллектива исполнителей**									**200**	**74**	**74**						**108**		**18**															
МДК.02.01	**Основы управления коллективом исполнителей**			**8**						**74**	**74**	**74**																							
ПП.02	Производственная практика			6*						108								108																	
ПМ.02.Э	***Экзамен по профессиональному модулю***		**8**							**18**										**18**															
ПМ.03	**Обеспечение безопасности плавания**									**470**	**200**	**200**						**252**		**18**															
МДК 03.01	**Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность**									**200**	**200**	**200**																							
	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность				**8**			**3,4**		200	200	200																							
УП.03	Учебная практика			**4***						144								144																	
ПП.03	Производственная практика			**6***						108								108																	
ПМ.03.Э	***Экзамен по профессиональному модулю***		**8**							**18**										**18**															
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**									**272**	**74**	**62**				**12**		**180**		**18**															
МДК.04.01	Моторист (машинист)			**4,5**						74	74	62				12																			
УП.04	Учебная практика			**5***						180								180																	
ПМ.04.Э	***Экзамен по профессиональному модулю (квалификационный)***		**5**							**18**										**18**															
	Вариативная часть учебных циклов ППССЗ								**1296**																										
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**								**216**	**216**											**216**														
ГИА.01	Государственный экзамен (в том числе демонстрационный)		**8**							216											216														

| | | |

| | | |

| | | |

	4 курс																							
1	7											8						16				2		
н.п.я.	семестр								недель		н.п.я.	семестр						недель				н.п.я.	Код цикловой комиссии (кафедры)	Компетенции
нед.	практики								17,0		нед.	практики										нед.		
нед.											нед.	итог.гос.аттест.							6,0			нед.		
		из них											из них											
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		
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	
	612							**612**				**648**	**418**	**64**			**60**	**30**		**4**	**72**			
												64		**64**										
																							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

																								Код цикловой комиссии (кафедры)	Компетенции
	4 курс																								
1	7												8								16		2		
н.п.а.	семестр								недель			и.п.а.	семестр								недель		и.п.а.		
нед.	практики								17,0			нед.	практики										нед.		
нед.												нед.	итог.гос.аттест.								6,0		нед.		
		из них												из них											
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			
																								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***				***584***	***418***				***60***	***30***		***4***	***72***				
	612							**612**				**356**	**226**				**60**	**30**		**4**	**36**				
												338	**226**				**60**	**30**		**4**	**18**				
												64	50				14						64-5	ОК 01, 03, 07; ПК 1.1-1.5
																							64-5	ОК 02, 05, 09 ПК 1.1-1.5
												114	74				18			4	18		64-5	ОК 05, 09, 10 ПК 1.1-1.5
																							64-5	ОК 04, 05, 06 ПК 1.1-1.5
												96	52				14	30					64-5	ОК 01, 03, 05, 11 ПК 1.1-1.5
												64	50				14						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

																									Код цикловой комиссии (кафедры)	Компетенции
	4 курс																									
1	7												8										16	2		
н.п.а.	семестр											н.п.а.	семестр										недель	н.п.а.		
нед.	практики									17,0		нед.	практики											нед.		
нед.												нед.	итог.гос.аттест.									6,0		нед.		
		из них												из них												
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			
	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
																									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

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

Утверждаю
Ректор
_____ И.К. Кузьмичев

31.03.2021

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 Министерством образования и науки Российской Федерации

26.11.2020 г. № 675

Образовательная база приема: на базе среднего общего образования

Форма обучения: **заочная**

Срок обучения: 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				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	1 III	2 8	9 15	16 22	23 29	5 IV	6 12	13 19	20 26	3 V	4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28	5 VII	6 12	13 19	20 26	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	о	о	о	о	о	к	к	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	17	4	21		4	4	18			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	в	в	к	к	к	к	к	к	к	п	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	ва	ва	ва	ва	ва	ва	о	к	к	в	в	в	в	А	А	А	А	А	А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	8		6	6		7	6	2	29
																																																			ИТОГО	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																												
									Всего объем образовательной нагрузки учащегося	из них												1 курс															
											Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем											30															
																						практики										нед. нед.		практики			
																							из них														
			экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовой проект (работа)	другие формы			всего обязательных (аудиторных)	уроков	практических занятий	лекций	семинаров	лабораторных занятий	курсовых проектов (работ)	практики	консультаций	промежуточная аттестация	самостоятельной работы	всего часов	всего часов	урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовый проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	всего часов	урок	практическое занятие	лекция
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			
	Обязательная часть учебных циклов ППССЗ							**2952**	**4248**	**748**	**490**	**118**			**64**	**60**	**1872**	**16**	**216**	**1412**	**499**	**106**	**46**			**8**				**18**	**321**	**871**	**100**	**32**			
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**							**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																	
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**							**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			
ОП.00	***Общепрофессиональный цикл***							**612**	***616***	**216**	***146***	***40***			***24***			***6***	***54***	***346***	***253***	***64***	***16***			***8***					***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						
ПЦ.00	***Профессиональный цикл***							**1728**	***3020***	**362**	***242***	***12***			***40***	***60***	***1872***	***8***	***144***	***642***	***18***									***18***		***476***	***22***			
ПМ.01	**Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики**								**2078**	**248**	**132**	**8**			**40**	**60**	**1332**	**8**	**90**	**408**												**332**	**22**			

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												1 курс														
									Всего объем образовательной нагрузки учащегося	из них											30														
											Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем																								
																					практики											нед. нед.		практики			
																						из них														
			экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовой проект (работа)	другие формы	Объем образовательной программы в академических часах		всего обязательных (аудиторных)	уроков	практических занятий	лекций	семинаров	лабораторных занятий	курсовых проектов (работ)	практики	консультаций	промежуточная аттестация	самостоятельной работы	всего часов	урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовый проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	всего часов	урок	практическое занятие	лекция
МДК.01.01	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем								728	248	132	8			40	60		8	72	408												152	22		
	Технология технического обслуживания и ремонта судового электрооборудования			4			3		64	26	22	4								38															
	Судовые электрические машины		2						70	24	10				12			2	18	28												70	10		
	Электрические системы автоматики и контроля судовых технических средств		4						114	40	26				12			2	18	56															
	Силовая преобразовательная техника			4					40	12	12									28															
	Судовые электроприводы		3	4		4			170	58	18				8	30		2	18	94															
	Судовые автоматизированные электроэнергетические системы		3			3			186	64	24				8	30		2	18	104												82	12		
	Судовые энергетические установки и их эксплуатация			3					42	42	10	4								28															
	Предотвращение загрязнения морской окружающей среды			3					42	10	10									32															
УП.01	Учебная практика								324								324															180			
ПП.01	Производственная практика								1008								1008																		
ПМ.01.Э	Экзамен по профессиональному модулю		4						18										18																
ПМ.02	**Организация работы коллектива исполнителей**								**200**	**24**	**24**						**108**		**18**	**50**															
МДК.02.01	**Основы управления коллективом исполнителей**			**4**					74	24	24									50															
ПП.02	Производственная практика			**4***					108								108																		
ПМ.02.Э	***Экзамен по профессиональному модулю***		***4***						***18***										***18***																
ПМ.03	**Обеспечение безопасности плавания**								**470**	**66**	**66**						**252**		**18**	**134**												**144**			
МДК 03.01	**Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность**								**200**	**66**	**66**									**134**															
	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность			**4**					200	66	66									134															
УП.03	Учебная практика								**144**								144															144			
ПП.03	Производственная практика			**4***					**108**								108																		
ПМ.03.Э	**Экзамен по профессиональному модулю**		**4**						**18**										18																

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																												
									Всего объем образовательной нагрузки учащегося	из них													1 курс													
											Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем												30													
																							практики									нед. нед.		практики			
																								из них													
			экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовой проект (работа)	другие формы	Объем образовательной программы в академических часах		всего обязательных (аудиторных)	уроков	практических занятий	лекций	семинаров	лабораторных занятий	курсовых проектов (работ)	практики	консультаций	промежуточная аттестация	самостоятельной работы	всего часов	урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовый проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	всего часов	урок	практическое занятие	лекция
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**								**272**	**24**	**20**	**4**					**180**		**18**	**50**	**18**									**18**					
МДК.04.01	Моторист (машинист)			**3**					74	24	20	4								50															
ПП.04	Производственная практика			**4***					180								180																		
ПМ.04.Э	**Экзамен по профессиональному модулю (квалификационный)**		**3**						**18**										18											**18**					
	Вариативная часть учебных циклов ППССЗ							**1296**																											
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**							**216**	**216**											**216**															
ГИА.01	Государственный экзамен (в том числе демонстрационный)		**4**						**216**											216															
	Всего часов обучения по циклам							**4464**	**4 464**	**748**	**490**	**118**			**64**	**60**	**1 872**	**16**	**216**	**1 628**	**499**	**106**	**46**			**8**				**18**	**321**	**871**	**100**	**32**	
	Всего часов обучения по практикам (в т.ч.)							**1872**	**1 872**								**1 872**															**324**			
	Всего часов на государственную итоговую аттестацию (в т.ч.)							**216**	**216**											**216**															
	Из всего часов на консультации (в т.ч.)								**16**																										
	ИТОГО часов								**4464**		**490**				**64**	**60**				**1 844**	**499**	106	46			**8**				18	321	**1195**	100	32	
	Количество экзаменов / в том числе обязательных (без физической культуры)								**12** /																	/						4			
	Количество зачетов / в том числе обязательных (без физической культуры)								**18** /												7					/						11			
	Количество курсовых проектов (работ)																																		
	Количество других форм контроля																																		

2 курс							3 курс											4 курс											5 курс											Код цикловой комиссии (кафедры)	Компетенции
30							40											40											40												
#ССЫЛКА! нед. нед.							практики 23,0 нед. нед.											практики 20,0 нед. нед.											практики ##### нед. итог.гос.аттест. нед.												
из них								из них											из них																						
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	уроки	практические занятия	лекции	семинары	лабораторные занятия	курсовый проект (работа)	практика	консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная работа		
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	116	117				118	119	120	121	122	123	116	117
	28		324	8	72	307	1524	152	24			16	30	828	6	54	414	1300	132	16			12	30	720	2	18	370													
						68	158	34	10								114	72	2	16								54													
																																								64-1	ОК 01-11
																																								64-1	ОК 01-11
							32	10									22																							64-1	ОК 01-10
						28	40	2	10								28	34	2	16								16												64-1	ОК 01, 03, 06, 10
						40	40										40	38										38												64-1	ОК 02, 03, 06, 07, 08
							46	22									24																							64-1	ОК 03, ОК 05, ОК 06, ОК 11
				2	18	32																																			
				2	18	10																																	64-2	ОК 01-11
																																							64-2	ОК 01-11
						22																																	64-2	ОК 01-11
	8			4	36	117	122	28	2			8			2	18	64																								
						28																																	64-6	ОК 01, 06, 09
				2	18	16																																	64-6	ОК 02, 05, 07
	8					43	87	18				8			2	18	41																							64-5	ОК 03, 04, 11
																																								64-6	ОК 02, 04, 10
																																								64-6	ОК 01, 03, 04, 11
				2	18	7																																	64-3	ОК 02, 06, 10, 11
						23	35	10	2								23																							64-6	ОК 01-11
																																								64-5	ОК 02, 05, 07, 09
	20		324	2	18	90	1244	90	12			8	30	828	4	36	236	1228	130				12	30	720	2	18	316													
	20		180	2	18	90	882	70	8			8	30	540	4	36	186	846	40				12	30	612	2	18	132													

2 курс							3 курс											4 курс											5 курс											Код цикловой комиссии (кафедры)	Компетенции
30							40											40											40												
#ССЫЛКА! нед. нед.							практики 23,0 нед. нед.											практики 20,0 нед. нед.											практики итог.гос.аттест. ##### нед. нед.												
из них								из них											из них																						
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	уроки	практические занятия	лекции	семинары	лабораторные занятия	курсовый проект (работа)	практика	консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная работа		
	20			2	18	90	342	70	8			8	30		4	36	186	234	40				12	30		2	18	132													
							31	10	4								17	33	12									21												64-5	ОК 01, 03, 07; ПК 1.1-1.5
	12			2	18	28																																		64-5	ОК 02, 05, 09 ПК 1.1-1.5
																		114	26				12			2	18	56												64-5	ОК 05, 09, 10 ПК 1.1-1.5
							40	12									28																							64-5	ОК 04, 05, 06 ПК 1.1-1.5
							83	16				8			2	18	39	87	2					30				55												64-5	ОК 01, 03, 05, 11 ПК 1.1-1.5
	8					62	104	12					30		2	18	42																							64-5	ОК 03, 04, 09 ПК 1.1-1.5
							42	10	4								28																							64-4	ОК 09, 10 ПК 1.1-1.5
							42	10									32																							64-4	ОК 03, 04, 06 ПК 1.5
			180				144							144																									64-5	ОК 01-11 ПК 1.1-1.5
							396							396				612							612															64-5	ОК 01-11 ПК 1.1-1.5
																		182	**24**						**108**			**50**													
																		74	**24**									**50**												64-1	ОК 01-11 ПК 2.1-2.3
																		108							108															64-5	ОК 01-11 ПК 2.1-2.3
			144				**108**							**108**				**200**	**66**									**134**													
																		200	**66**									**134**												**64-3**	
																		200	66									134												64-3	ОК 01-11 ПК 3.1-3.7
			144																																					64-3	ОК 01-11 ПК 3.1-3.7
							108							108																										64-3	ОК 01-11 ПК 3.1-3.7

2 курс							3 курс											4 курс											5 курс											Код цикловой комиссии (кафедры)	Компетенции
30							40											40											40												
#ССЫЛКА! нед. нед.							практики 23,0 нед. нед.											практики 20,0 нед. нед.											практики итог.гос.аттест. ##### нед. нед.												
из них								из них											из них																						
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	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**													
																		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	недель промежуточной аттестации	н.п.а.
2		

Распределение недель практик по ПМ

№	Наименование практики и сроки	Наименование ПМ
1	Учебная практика - 2 курс - 5 недели	ПМ.01
2	Учебная практика - 2 курс - 4 недель	ПМ.03
3	Учебная практика - 3 курс - 4 недели	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 практ ике

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 м укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Использовать информационные технологии в професиональной деятельности
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОК 11.	Использовать знания по финансовой граммотности, 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 18.04.2013г. № 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.

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 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, 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".