Принято Ученым советом университета
28.03.2019 Протокол №8

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
29.03.2019

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:

Федеральный государственный образовательный стандарт утвержден приказом Министерством образования и науки Российской Федерации
07.05.2014 г. № 444
(в ред. Приказа Минобрнауки России от 14.09.2016 N 1193)

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

График учебного процесса

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 аттестация	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	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	к	к	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	ва	ва	к	к	к	к	к	к	к	к	17	22	39		2	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	ва	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	к	к	к	к	к	16	14	30	1	1	2	12			8	52
3	у	у	у	у	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	оа	к	к	в	в	в	в	в	в	в	ва	к	к	к	к	к	к	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	12	7	19	1	1	2	4	19		8	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	в	в	ва	А	А	А	А										19	19		1	1		17	4	2	43
																															П	- производственная практика (преддипломная)																					ИТОГО	45	62	107	2	5	7	16	36	4	29	199

о - теоретическое обучение (осенний семестр)
оа - осенняя промежуточная аттестация
у - учебная практика
в - теоретическое обучение (весенний семестр)
ва - весенняя промежуточная аттестация
п - производственная практика (по профилю специальности)
А - Государственная итоговая аттестация
к - каникулярное время
- неделя отсутствует

1 курс 2019-2020
2 курс 2020-2021
3 курс 2021-2022
4 курс 2022-2023

Индекс (1)	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик (2)	Сокращенное наименование перечня дисциплин (3)	Формы промежуточной аттестации: экзамены (4)	дифференцированные зачеты (5)	зачеты (6)	курсовые проекты (работы) (7)	другие формы (8)	Объем часов по ФГОС: Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося (9)	в т.ч. обязательных учебных занятий (аудиторных) (10)	Объем часов: Всего (11)	из них: всего аудиторных (12)	уроков, практических занятий, лекций, вкл. семинары (14)	лабораторных занятий (15)	курсовых проектов (работ) (16)	другие виды работ (17)	всего самостоятельной работы (19)	1 семестр, 17 недель: всего часов (21)	уроков, практических занятий, лекций, вкл. семинары (23)	лабораторных занятий (24)	курсовых проектов (работ) (25)	другие виды работ (26)	самостоятельной работы (28)	2 семестр, 22 недел, 2 н.п.а.: всего часов (30)	уроков, практических занятий, лекций, вкл. семинары (32)	лабораторных занятий (33)	курсовых проектов (работ) (34)	другие виды работ (35)	самостоятельной работы (37)
ОД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины							2106	1404	2106	1404	1198	206			702	918	527	85			306	1188	671	121			396
ОДб.00	Базовые дисциплины							-	910	1380	920	781	139			460	612	357	51			204	768	424	88			256
ОДб.01	Родной язык		2				1	117	78	117	78	78				39	51	34				17	66	44				22
ОДб.02	Родная литература			2			1	175	117	183	122	122				61	51	34				17	132	88				44
ОДб.03	Иностранный язык			2			1	175	117	175	117		117			58	76		51			25	99		66			33
ОДб.04	История			2			1	175	117	175	117	117				58	76	51				25	99	66				33
ОДб.05	Физическая культура			1,2				175	117	176	117	117				59	77	51				26	99	66				33
ОДб.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2			1	105	70	105	70	70				35	51	34				17	54	36				18
ОДб.07	Астрономия			2				54	36	54	36	36				18							54	36				18
ОДб.08	Химия			2			1	117	78	117	78	56	22			39	51	34				17	66	22	22			22
ОДб.09	Обществознание			2			1	162	108	170	113	113				57	71	47				24	99	66				33
ОДб.10	Биология			1				54	36	54	36	36				18	54	36				18						
ОДб.11	География			1				54	36	54	36	36				18	54	36				18						
ОДп.00	Профильные дисциплины							-	221	726	484	417	67			242	306	170	34			102	420	247	33			140
ОДп.01	Математика		2				1	351	234	384	256	256				128	153	102				51	231	154				77
ОДп.02	Информатика			2			1	150	100	150	100	61	39			50	51	17	17			17	99	44	22			33
ОДп.03	Физика		2				1	181	121	192	128	100	28			64	102	51	17			34	90	49	11			30
	Обязательная часть циклов ППССЗ							2970	1980	3211	2141	1631	456	54		1070												
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл							612	408	669	446	252	194			223												
ОГСЭ.01	Основы философии			3					48	61	48	48				13												
ОГСЭ.02	История			3					48	61	48	48				13												
ОГСЭ.03	Иностранный язык		5	6,8			3,4		156	235	194		194			41												
ОГСЭ.04	Физическая культура				3,4,5,6,8			312	156	312	156	156				156												
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл							162	108	162	108	78	30			54												
ЕН.01	Математика			3						54	36	36				18												
ЕН.02	Информатика			4						54	36	6	30			18												
ЕН.03	Экологические основы природопользования			4						54	36	36				18												
П.00	Профессиональный учебный цикл							2196	1464	2380	1587	1301	232	54		793												
ОП.00	*Общепрофессиональные дисциплины*							804	536	*804*	*536*	*450*	*86*			*268*												
ОП.01	Инженерная графика			4			3			87	58		58			29												
ОП.02	Механика			3			3			120	80	80				40												
ОП.03	Электроника и электротехника		4				3			237	158	130	28			79												
ОП.04	Материаловедение			3						72	48	48				24												
ОП.05	Метрология и стандартизация			4						63	42	42				21												
ОП.06	Теория и устройство судна		3				3			120	80	80				40												
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности			6			5		68	105	70	70				35												
ПМ.00	*Профессиональные модули*							1392	928	*1576*	*1051*	*851*	*146*	*54*		*525*												
ПМ.01	Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики									1084	720	532	134	54		364												
МДК.01.01	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля																											
	Технология технического обслуживания и ремонта судового электрооборудования			8						112	76	57	19			36												
	Судовые электрические машины		4							96	64	48	16			32												
	Электрические системы автоматики и контроля судовых технических средств			8						140	95	76	19			45												
	Силовая преобразовательная техника			5						56	36	26	10			20												
	Судовые электроприводы			8		8	6			184	123	74	19	30		61												
	Судовые автоматизированные электроэнергетические системы			6,8		5				199	134	91	19	24		65												
	Электрические аппараты			5						55	36	36				19												
	Микропроцессорные системы управления		6				5			81	52	36	16			29												
	Судовые энергетические установки и их эксплуатация		6				5			108	69	53	16			39												
	Предотвращение загрязнения морской окружающей среды			6						53	35	35				18												
Экзамен квалификационный			8																									
ПМ.02	Организация работы коллектива исполнителей									123	85	85				38												
МДК.02.01	Основы управления коллективом исполнителей			8						123	85	85				38												
Экзамен квалификационный			8																									
ПМ.03	Обеспечение безопасности плавания									273	182	182				91												
МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность																											
	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность				4,8		3			273	182	182				91												
Экзамен квалификационный			8																									
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих									96	64	52	12			32												
	Моторист (машинист)			5						96	64	52	12			32												
Экзамен квалификационный			5																									
	Вариативная часть циклов ППССЗ							1242	828	461	307	255	52			154												
ВЧ.01	Теоретические основы электротехники		3							108	68	48	20			40												
ВЧ.02	Электрооборудование объектов водного транспорта			8						54	38	38				16												
ВЧ.03	Системы судовой связи и навигации			6			4,5			142	96	64	32			46												
ВЧ.04	Эксплуатация судна на вспомогательном уровне			5			4			102	67	67				35												

Индекс (1)	Наименование (2)	3 семестр, 16 недел, 1 н.п.а.: всего часов (39)	уроков, практических занятий, лекций, вкл. семинары (41)	лабораторных занятий (42)	курсовых проектов (работ) (43)	другие виды работ (44)	самостоятельной работы (46)	4 семестр, 14 недел, 1 н.п.а., практики 12,0 нед.: всего часов (48)	уроков, практических занятий, лекций, вкл. семинары (50)	лабораторных занятий (51)	курсовых проектов (работ) (52)	другие виды работ (53)	самостоятельной работы (55)	5 семестр, 12 недел, 1 н.п.а., практики 4,0 нед.: всего часов (57)	уроков, практических занятий, лекций, вкл. семинары (59)	лабораторных занятий (60)	курсовых проектов (работ) (61)	другие виды работ (62)	самостоятельной работы (64)	6 семестр, 7 недел, 1 н.п.а., практики 19,0 нед.: всего часов (66)	уроков, практических занятий, лекций, вкл. семинары (68)	лабораторных занятий (69)	курсовых проектов (работ) (70)	другие виды работ (71)	самостоятельной работы (73)	7 семестр, недел, н.п.а., практики 17,0 нед.: всего часов (75)	уроков, практических занятий, лекций, вкл. семинары (77)	лабораторных занятий (78)	курсовых проектов (работ) (79)	другие виды работ (80)	самостоятельной работы (82)	8 семестр, 19 недел, 1 н.п.а., итог.гос.аттест. 4,0 нед.: всего часов (84)	уроков, практических занятий, лекций, вкл. семинары (86)	лабораторных занятий (87)	курсовых проектов (работ) (88)	другие виды работ (89)	самостоятельной работы (91)	Код цикловой комиссии (кафедры) (110)	Компетенции (111)
ОД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины																																						
ОДб.00	Базовые дисциплины																																						
ОДб.01	Родной язык																																					64-1	
ОДб.02	Родная литература																																					64-1	
ОДб.03	Иностранный язык																																					64-1	
ОДб.04	История																																					64-1	
ОДб.05	Физическая культура																																					33	
ОДб.06	Основы безопасности жизнедеятельности																																					64-2	
ОДб.07	Астрономия																																					64-2	
ОДб.08	Химия																																					64-2	
ОДб.09	Обществознание																																					64-1	
ОДб.10	Биология																																					64-1	
ОДб.11	География																																					64-1	
ОДп.00	Профильные дисциплины																																						
ОДп.01	Математика																																					64-2	
ОДп.02	Информатика																																					64-2	
ОДп.03	Физика																																					64-2	
	Обязательная часть циклов ППССЗ	256	444	64			248	670	316	128			226	541	248	92	24		177	327	159	58			110							917	464	114	30		309		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	258	144	32			82	88	28	28			32	114	24	60			30	68	14	36			18							141	42	38			61		
ОГСЭ.01	Основы философии	61	48				13																															64-1	ОК 1-10
ОГСЭ.02	История	61	48				13																															64-1	ОК 1-10
ОГСЭ.03	Иностранный язык	40		32			8	32		28			4	66		60			6	40		36			4							57		38			19	64-1	ОК 1-10
ОГСЭ.04	Физическая культура	96	48				48	56	28				28	48	24				24	28	14				14							84	42				42	33	ОК 2,3,6,7
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	54	36				18	108	42	30			36																										
ЕН.01	Математика	54	36				18																															64-2	ОК 1-10,ПК 1.1-1.5, 3.1-3.7
ЕН.02	Информатика							54	6	30			18																									64-2	ОК 1-10,ПК 1.1-1.5, 3.1-3.7
ЕН.03	Экологические основы природопользования							54	36				18																									64-2	ОК 1-10,ПК 1.1-1.5, 2.1-2.2, 3.1-3.7
П.00	Профессиональный учебный цикл	444	264	32			148	474	246	70			158	427	224	32	24		147	259	145	22			92							776	422	76	30		248		
ОП.00	*Общепрофессиональные дисциплины*	*408*	*240*	*32*			*136*	*291*	*140*	*54*			*97*	*54*	*36*				*18*	*51*	*34*				*17*														
ОП.01	Инженерная графика	48		32			16	39		26			13																									64-3	ОК 1-10,ПК 1.1-1.5, 3.1-3.7
ОП.02	Механика	120	80				40																															64-3	ОК 1-10,ПК 1.1-1.5, 3.1-3.7
ОП.03	Электроника и электротехника	48	32				16	189	98	28			63																									64-6	ОК 1-10,ПК 1.1-1.5, 3.1-3.7
ОП.04	Материаловедение	72	48				24																															64-6	ОК 1-10,ПК 1.1-1.5, 3.1-3.7
ОП.05	Метрология и стандартизация							63	42				21																									64-3	ОК 1-10,ПК 1.1-1.5, 3.1-3.7
ОП.06	Теория и устройство судна	120	80				40																															64-4	ОК 1-10,ПК 1.1-1.5, 2.1-2.3, 3.1-3.7
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности													54	36				18	51	34				17													64-2	ОК 1-10, ПК 1.1-1.5, 2.1-2.3, 3.1-3.7
ПМ.00	*Профессиональные модули*	*36*	*24*				*12*	*183*	*106*	*16*			*61*	*373*	*188*	*32*	*24*		*129*	*208*	*111*	*22*			*75*							*776*	*422*	*76*	*30*		*248*		
ПМ.01	Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики							96	48	16			32	277	136	20	24		97	208	111	22			75							503	237	76	30		160		ОК 1-10; ПК 1.1-1.5
МДК.01.01	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля																																						ОК 1-10; ПК 1.1-1.5
	Технология технического обслуживания и ремонта судового электрооборудования																															112	57	19			36	64-6	ОК 1-10; ПК 1.1-1.5
	Судовые электрические машины							96	48	16			32																									64-6	ОК 1-10; ПК 1.1-1.5
	Электрические системы автоматики и контроля судовых технических средств																															140	76	19			45	64-6	ОК 1-10; ПК 1.1-1.5
	Силовая преобразовательная техника													56	26	10			20																			64-6	ОК 1-10; ПК 1.1-1.5
	Судовые электроприводы																			44	28				16							140	46	19	30		45	64-6	ОК 1-10; ПК 1.1-1.5
	Судовые автоматизированные электроэнергетические системы													55	12		24		19	33	21				12							111	58	19			34	64-6	ОК 1-10; ПК 1.1-1.5
	Электрические аппараты													55	36				19																			64-6	ОК 1-10; ПК 1.1-1.5
	Микропроцессорные системы управления													37	24				13	44	12	16			16													64-6	ОК 1-10; ПК 1.1-1.5
	Судовые энергетические установки и их эксплуатация													74	38	10			26	34	15	6			13													64-5	ОК 1-10; ПК 1.1-1.5
	Предотвращение загрязнения морской окружающей среды																			53	35				18													64-6	ОК 1-10; ПК 1.5
Экзамен квалификационный																																							
ПМ.02	Организация работы коллектива исполнителей																															123	85				38		ОК 1-10; ПК 2.1-2.3
МДК.02.01	Основы управления коллективом исполнителей																															123	85				38	64-8	ОК 1-10; ПК 2.1-2.3
Экзамен квалификационный																																							
ПМ.03	Обеспечение безопасности плавания	36	24				12	87	58				29																			150	100				50		ОК 1-10; ПК 3.1-3.7
МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность																																						ОК 1-10; ПК 3.1-3.7
	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	36	24				12	87	58				29																			150	100				50	28	ОК 1-10; ПК 3.1-3.7
Экзамен квалификационный																																							
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих													96	52	12			32																				
	Моторист (машинист)													96	52	12			32																			64-5	ОК 1-10; ПК 1.5
Экзамен квалификационный																																							
	Вариативная часть циклов ППССЗ	108	48	20			40	86	44	16			26	107	68				39	51	19	16			16							109	76				33		
ВЧ.01	Теоретические основы электротехники	108	48	20			40																															64-6	ПК 1.1-1.5
ВЧ.02	Электрооборудование объектов водного транспорта																															54	38				16	64-6	ПК 1.1 - 1.5
ВЧ.03	Системы судовой связи и навигации							53	21	16			16	38	24				14	51	19	16			16													64-6	ПК 1.1 - 1.5
ВЧ.04	Эксплуатация судна на вспомогательном уровне							33	23				10	69	44				25																			64-4	ОК 3,4,7; ПК 3.1 - 3.7

ВЧ.05	Охрана труда			8						55	38	38				17																																											55	38				17	64-6	ОК 1-10; ПК 1.1-1.5, 3.1-3.7
УП.00	Учебная практика				5					576	576				576																				432				432		144				144																				64-6	ОК 1-10, ПК1.1-1.5, ПК 3.1-3.7
ПП.00	Производственная практика									1296	1296				1296																																684				684		612				612								64-6	ОК 1-10, ПК1.1-1.5, ПК2.1-2.3, ПК3.1-3.7
ПП.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)			7						1152	1152				1152																																684				684		468				468								64-6	ОК 1-10, ПК1.1-1.5, ПК2.1-2.3, ПК3.1-3.7
ПП 02	Преддипломная практика			7						144	144				144																																						144				144								64-6	ОК 1-10, ПК1.1-1.5, ПК2.1-2.3, ПК3.1-3.7
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация							216	–	216						216																																											216					216		ОК 1-10, ПК1.1-1.5, ПК2.1-2.3, ПК3.1-3.7
	Всего часов обучения по циклам							6318	4212	5 778	3 852	3 084	714	54		1 926	918	527	85			306	1188	671	121			396	864	492	84			288	756	360	144			252	648	316	92	24		216	378	178	74			126							1026	540	114	30		342		
	Всего часов обучения по практикам								1512	1 872	1 872				1 872																				432				432		144				144		684				684		612				612									
	Всего часов на государственную итоговую аттестацию							216	–	216						216																																											216					216		
	Количество дисциплин									32							12						11						11						9						5						4												4							
	Количество практик									5																									3						1						1						2													
	Количество учебных занятий (часов) в неделю									54,00							54,00						54,00						54,00						54,00						54,00						54,00												54,00							
	Количество аудиторных часов в неделю									36,00							36,00						36,00						36,00						36,00						36,00						36,00												36,00							
	Количество экзаменов / в том числе обязательных (без физической культуры)									14 / 14							/						3 / 3						2 / 2						2 / 2						2 / 2						2 / 2						/						3 / 3							
	Количество зачетов / в том числе обязательных (без физической культуры)									44 / 37							3 / 2						9 / 8						6 / 5						6 / 5						5 / 4						6 / 5						/						9 / 8							
	Количество курсовых проектов (работ)									2																															1																		1							
	Количество других форм контроля									24							10												6						3						4						1																			

Принято Ученым советом университета
28.03.2019 Протокол №8

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
29.03.2019

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:

Федеральный государственный образовательный стандарт утвержден приказом Министерством образования и науки Российской Федерации
07.05.2014 № 443

Образовательная база приема: на базе среднего(полного) общего образования
Форма обучения: **заочная**
Срок обучения: 3 года 4 месяцев

График учебного процесса

курсы	сентябрь				29 IX	октябрь			27х	ноябрь				декабрь				29х II	январь			26 I	февраль			3 II	март				30 III	апрель			27 IV	май				июнь				29v I	июль			27v II	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 аттестация	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	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	к	к	к	к	к	к	к	к	2	22	24		4	4				9	37
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	в	в	к	к	к	к	к	к	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	17	6	23		4	4	16			9	52
3	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	о	о	о	о	о	о	к	к	в	в	ва	ва	ва	ва	ва	ва	в	в	в	в	в	к	к	к	к	к	к	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	6	7	13		6	6		25		8	52
4	п	п	п	п	п	п	п	о	о	о	ва	ва	ва	ва	ва	ва	о	к	к	в	в	в	в	п	п	п	А	А	А	А																					4	4	8		6	6		11	4	2	31
																														п	- производственная практика (преддипломная)																			ИТОГО			29	39	68		20	20	16	36	6	28	174

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

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Сокращенное наименование перечня дисциплин	Формы промежуточной аттестации					Объем часов							Распределение объема часов																						Код цикловой комиссии (кафедры)	Компетенции
															1 курс							2 курс							3 курс							4 курс						
															30 дней						нед.	30 дней						нед.	40 дней						нед.	40 дней						нед.		
															практики							практики						16,0	практики						25,0	практики						11,0		
															итог.гос.аттест.						нед.	итог.гос.аттест.						нед.	итог.гос.аттест.						нед.	итог.гос.аттест.						4,0	нед.	
			экзамены	дифференцированные зачеты	зачеты	курсовые проекты (работы)	другие формы	Всего	всего аудиторных	уроков, практических занятий, лекций, вкл. семинары	лабораторных занятий	курсовых проектов (работ)	другие виды работ	всего самостоятельной работы	всего часов	уроков, практических занятий, лекции, вкл. семинары	лабораторных занятий	курсовых проектов (работ)	другие виды работ	самостоятельной работы	нед.	всего часов	уроков, практических занятий, лекции, вкл. семинары	лабораторных занятий	курсовых проектов (работ)	другие виды работ	самостоятельной работы	нед.	всего часов	уроков, практических занятий, лекции, вкл. семинары	лабораторных занятий	курсовых проектов (работ)	другие виды работ	самостоятельной работы	нед.	всего часов	уроков, практических занятий, лекции, вкл. семинары	лабораторных занятий	курсовых проектов (работ)	другие виды работ	самостоятельной работы	нед.		
1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	14	15	16	17	19	21	23	24	25	26	28		21	23	24	25	26	28		29	31	32	33	34	36		37	39	40	41	42	44		53	54
	Обязательная часть циклов ППССЗ							3032	520	426	94			2512	726	96	44			586		743	110	20			613		887	136	24			850		732	100	20			612			
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл							490	54	12	42			436	179	16	14			149		183	12	12			159		123		10			113		184		20			164			
ОГСЭ.01	Основы философии			1				61	14	14				47	61	14				47																					64-1	ОК 1-10
ОГСЭ.02	История			1				61	12	12				49								61	12				49														64-1	ОК 1-10
ОГСЭ.03	Иностранный язык		3	4			1,2	235	56		56			179	44		14			30		44		12			32		45		10			35		102		20			82		64-1	ОК 1-10
ОГСЭ.04	Физическая культура			4				312	2	2				310	74	2				72		78					78		78					78		82					82		33	ОК 2,3,6,7
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл							162	28	20	8			134	108	12	8			88		54	8				46																
ЕН.01	Математика			1				54	10	10				44	54	10				44																					64-2	ОК 1-10,ПК 1.1-1.5, 3.1-3.7
ЕН.02	Информатика			1				54	10	2	8			44	54	2	8			44																					64-2	ОК 1-10,ПК 1.1-1.5, 3.1-3.7
ЕН.03	Экологические основы природопользования			2				54	8	8				46								54	8				46														64-2	ОК 1-10,ПК 1.1-1.5, 2.1-2.2, 3.1-3.7
П.00	Профессиональный учебный цикл							2380	438	394	44			1942	439	68	22			349		506	90	8			408		764	136	14			737		548	100				448			
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины							804	148	122	26			656	389	56	22			311		310	54	4			252		105	12				93										
ОП.01	Инженерная графика			1			1	87	16		16			71	87		16			71																					64-3	ОК 1-10,ПК 1.1-1.5, 3.1-3.7
ОП.02	Механика		2				1	120	24	24				96	60	12				48		60	12				48														64-3	ОК 1-10,ПК 1.1-1.5, 3.1-3.7
ОП.03	Электроника и электротехника		2				1	237	46	36	10			191	117	18	6			93		120	18	4			98															64-6	ОК 1-10,ПК 1.1-1.5, 3.1-3.7
ОП.04	Материаловедение			2				72	14	14				58								72	14				58														64-6	ОК 1-10,ПК 1.1-1.5, 3.1-3.7
ОП.05	Метрология и стандартизация			1				63	12	12				51	63	12				51																					64-3	ОК 1-10,ПК 1.1-1.5, 3.1-3.7
ОП.06	Теория и устройство судна		2				1	120	24	24				96	62	14				48		58	10				48														64-4	ОК 1-10,ПК 1.1-1.5, 2.1-2.3, 3.1-3.7
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности			3			3	105	12	12				93															105	12				93							64-2	ОК 1-10, ПК 1.1-1.5, 2.1-2.3, 3.1-3.7
ПМ.00	Профессиональные модули							1576	290	272	18			1286	50	12				38		196	36	4			156		659	124	14			644		548	100				448			
ПМ.01	Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики							1084	206	192	14			878								51	10				41		659	98	14			547		374	84				290			ОК 1-10; ПК 1.1-1.5
МДК.01.01	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля																																									
	Технология технического обслуживания и ремонта судового электрооборудования			4			7	112	18	18				94																						112	18				94	64-6	ОК 1-10; ПК 1.1-1.5
	Судовые электрические машины		3					96	20	16	4			76															96	16	4			76								64-6	ОК 1-10; ПК 1.1-1.5
	Электрические системы автоматики и контроля судовых технических средств			4			3	140	28	28				112															70	14				56		70	14				56	64-6	ОК 1-10; ПК 1.1-1.5
	Силовая преобразовательная техника			3				56	10	8	2			46															56	8	2			46								64-6	ОК 1-10; ПК 1.1-1.5
	Судовые электроприводы			4		4	3	184	38	34	4			146															93	12	4			77		91	22				69	64-6	ОК 1-10; ПК 1.1-1.5
	Судовые автоматизированные электроэнергетические системы			4		4	3	199	38	38				161															98	8				90		101	30				71	64-6	ОК 1-10; ПК 1.1-1.5
	Электрические аппараты			3				55	10	10				45															55	10				45								64-6	ОК 1-10; ПК 1.1-1.5
	Микропроцессорные системы управления		3				3	81	14	10	4			67															81	10	4			67								64-6	ОК 1-10; ПК 1.1-1.5
	Судовые энергетические установки и их эксплуатация		3				2	108	20	20				88								51	10				41		57	10				47								64-5	ОК 1-10; ПК 1.1-1.5
	Предотвращение загрязнения морской окружающей среды			3				53	10	10				43															53	10				43								64-6	ОК 1-10; ПК 1.5
Экзамен квалификационный			4																																							
ПМ.02	Организация работы коллектива исполнителей							123	26	26				97																26				97									ОК 1-10; ПК 2.1-2.3
МДК.02.01	Основы управления коллективом исполнителей							123	26	26				97																26				97								64-8	ОК 1-10; ПК 2.1-2.3
Экзамен квалификационный			3																																							
ПМ.03	Обеспечение безопасности плавания							273	40	40				233	50	12				38		49	12				37										174	16				158		ОК 1-10; ПК 3.1-3.7
МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность																																									
	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность				2,4		1	273	40	40				233	50	12				38		49	12				37										174	16				158	28	ОК 1-10; ПК 3.1-3.7
Экзамен квалификационный			4																																							
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих							96	18	14	4			78								96	14	4			78																
	Моторист (машинист)			2				96	18	14	4			78								96	14	4			78																64-5	ОК 1-10; ПК 1.5
Экзамен квалификационный			3																																							
	Вариативная часть циклов ППССЗ							461	90	82	8			371	108	12	8			88		157	30				127										196	40				156			
ВЧ.01	Теоретические основы электротехники		1					108	20	12	8			88	108	12	8			88																					64-6	ПК 1.1-1.5
ВЧ.02	Электрооборудование объектов водного транспорта			4			4	54	10	10				44																						54	10				44	64-6	ПК 1.1 - 1.5
ВЧ.03	Системы судовой связи и навигации			4			4	142	30	30				112																						142	30				112	64-6	ПК 1.1 - 1.5

ВЧ.04	Эксплуатация судна на вспомогательном уровне			2			2	102	20	20				82							102	20				82												64-4	ОК 3,4,7; ПК 3.1 - 3.7
ВЧ.05	Охрана труда			2			2	55	10	10				45							55	10				45												64-6	ОК 1-10; ПК 1.1-1.5, 3.1-3.7
	Учебная практика				2			576	576				576								576				576												64-6	ОК 1-10; ПК 1.1-1.5, 3.1-3.7
	Производственная практика			3,4				1296	1296				1296													900				900		396				396		64-6	ОК 1-10, ПК1.1-1.5, ПК 3.1-3.7
ПП.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)			3				1152	1152				1152													900				900		252				252		64-6	ОК 1-10, ПК1.1-1.5, ПК2.1- 2.3, ПК3.1-3.7
ПП 02	Преддипломная практика			3,4				144	144				144																			144				144		64-6	ОК 1-10, ПК1.1-1.5, ПК2.1- 2.3, ПК3.1-3.7
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация							216						216																		216					216		ОК 1-10, ПК1.1-1.5, ПК2.1- 2.3, ПК3.1-3.7
	Всего часов обучения по циклам							**3 493**	**610**	**508**	**102**			**2 883**	**834**	**108**	**52**			**674**	**900**	**140**	**20**			**740**	**1010**	**136**	**24**			**850**	**928**	**140**	**20**			**768**		
	Всего часов обучения по практикам							**1 296**	**1 296**																		**900**				**900**		**396**				**396**		
	Всего часов на государственную итоговую аттестацию							**216**						**216**																			**216**					**216**	
	ИТОГО часов							**5 005**	**1 906**	**508**	**102**			**3 099**	**834**	**108**	**52**			**674**	**900**	**140**	**20**			**740**	**1910**	**136**	**24**			**900**	**850**	**1540**	**140**	**20**			**396**	**984**	
	Количество дисциплин							**31**							**12**						**12**						**12**							**9**						
	Количество практик							**6**							**1**						**2**													**3**						
	Количество учебных занятий (часов) в неделю							**28,5**							**27,8**						**30,0**						**25,3**							**23,2**						
	Количество аудиторных часов в неделю							**23,3**							**27,3**						**32,0**						**32,0**							**32,0**						
	Количество экзаменов / в том числе обязательных (без физической культуры)							**13**	/		**13**				3	/	3				3	/	3				6	/	6				1	/	1					
	Количество зачетов / в том числе обязательных (без физической культуры)							**22**	/		**21**				5	/	5				5	/	5				4	/	4				8	/	7					
	Количество курсовых проектов (работ)							**2**																									2							
	Количество других форм контроля							**16**							4						5						5							2						

Перечень цикловых комиссий (или кафедр)

№	Наименование цикловой комиссии (или кафедры)	Код
1	Общего гуманитарного и социально-экономического цикла	64 - 1
2	Математического и общего естественнонаучного цикла	64 - 2
3	Общепрофессиональных дисциплин	64 - 3
4	Профессионального цикла специальности "Судовождение"	64 - 4
5	Профессионального цикла специальности "Эксплуатация судовых энергетических установок"	64 - 5
6	Профессионального цикла специальности "Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики"	64 - 6
7	Профессионального цикла специальности "Эксплуатация внутренних водных путей"	64 - 7
8	Профессионального цикла специальности "Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)"	64 - 8
9	Профессионального цикла специальности "Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)"	64 - 9
10	Кафедра теории конструирования инженерных сооружений	31
11	Кафедра физического воспитания и спорта	33

Перечень факультетов

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

Условные обозначения

№	Наименование	Обозначение
1	недель промежуточной аттестации	н.п.а.
2		

Распределение недель практик по ПМ

№	Наименование практики и сроки	Наименование ПМ
1	Учебная практика - 2 курс - 6 недель	ПМ.04
2	Учебная практика - 2 курс - 6 недель,	ПМ.01
3	Учебная практика - 3 курс - 4 недели	ПМ.01
4	Производственная практика (по профилю специальности) - 3 курс - 3 недели	ПМ.02
5	Производственная практика (по профилю специальности) - 3 курс - 6 недель	ПМ.03
6	Производственная практика (по профилю специальности) - 3 курс - 10 недель	ПМ.01
7	Производственная практика (по профилю специальности) - 4 курс - 11 недель	ПМ 01
8	Производственная практика (по профилю специальности) - 4 курс - 2 недели	ПМ.03
9	Производственная практика (преддипломная) - 4 курс - 4 недель	

Перенос часов по блокам

№	Дисциплина, МДК, практика	Добавлено часов
1	ОДб.02 Родная литература	5 часов занятий*
2	ОДб.09 Обществознание	5 часов занятий*
3	ОДп.01 Математика	22 часа занятий*
4	ОДп.03 Физика	7 часов занятий*
5	ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	38 часов занятий из ВЧ
	ОГСЭ.03 Иностранный язык	38 часов занятий из ВЧ
6	ПМ.00 Профессиональные модули	123 часа занятий из ВЧ
7	Учебная и производственная практика	360 часов занятий из ВЧ

*Добавлено часов из примерной структуры и содержания общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППССЗ) с учетом требований ФГОС и профиля профессионального образования. Состав дополнительных учебных дисциплин по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией, часы на их изучение образовательная организация определяет самостоятельно в пределах освоения ППССЗ, установленного стандартом.

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

Выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):	
ПК-1.1	Обеспечивать оптимальный режим работы электрооборудования и средств автоматики с учетом их функционального назначения, технических характеристик и правил эксплуатации
ПК-1.2	Измерять и настраивать электрические цепи и электронные узлы
ПК-1.3	Выполнять работы по регламентному обслуживанию электрооборудования и средств автоматики
ПК-1.4	Выполнять диагностирование, техническое обслуживание и ремонт судового электрооборудования и средств автоматики
ПК-1.5	Осуществлять эксплуатацию судовых технических средств в соответствии с установленными правилами и процедурами, обеспечивающими безопасность операций и отсутствие загрязнения окружающей среды
ПК-2.1	Планировать и организовывать работу коллектива исполнителей
ПК-2.2	Руководить работой коллектива исполнителей
ПК-2.3	Анализировать процесс и результаты деятельности коллектива исполнителей
ПК-3.1	Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности
ПК-3.2	Применять средства по борьбе за живучесть судна
ПК-3.3	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара
ПК-3.4	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях
ПК-3.5	Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим
ПК-3.6	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства
ПК-3.7	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	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
14	Лаборатория	Электронной техники
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
22	Спортивный комплекс	Открытый стадион широкого профиля
23	Спортивный комплекс	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
24	Зал	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
25	Зал	Актовый

Пояснения:

1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) специальности 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики очной формы разработан в соответствии с ФГОС СПО по специальности 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 444 от 07.05.2014 г. (в ред. Приказа Минобрнауки России от 14.09.2016 N 1193), с учетом требований Положения о дипломировании членов экипажей морских судов (утв.приказом Минтранса РФ от 15.03.2012 г. № 62), МК ПДМНВ 78 с поправками, Разъяснений ФГУ "ФИРО" по формированию учебного плана СПО, Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы СПО, утвержденное приказом Министерства образования и науки РФ от 18.04.2013г. № 291 и в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 464 от 14.06.2013 г. "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования".

2. Организация учебного процесса. Учебный процесс организован по шестидневной учебной неделе. Продолжительность академического часа - 45 минут. Консультации проводятся из расчета 4 часа на одного обучающегося ежегодно, в том числе перед экзаменами промежуточной аттестации, квалификационными экзаменами и государственной итоговой аттестацией.
   Согласно ФГОС СПО специальности 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики (пункт 7.13), Приказу Минобороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24.02.2010 г. № 96/134 "Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах" в период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

3. Общеобразовательный цикл. Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 № 06-259 и примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций - 2015 г. и уточнений Научно-методического совета Центра профессионального образования и систем квалификации ФГАУ "ФИРО" Протокол № 3 от 25 мая 2017 г.. Экзамены проводятся по дисциплинам: математика (письменно), русский язык (письменно) и физика (письменно). Индивидуальные проекты
   выполняются каждым обучающимся в течение года по одной дисциплин общеобразовательного цикла по выбору, под руководством преподавателя.

4. При реализации ППССЗ предусмотрена практика в количестве 52 недель, которая включает в себя учебную и производственную. Производственная практика состоит и производственной практики (по профилю специальности) и преддипломной практики. 360 часов занятий из вариативной части добавлено на практику.
5. Промежуточная аттестация проводится по окончании каждого семестра, форма промежуточной аттестации отражена в учебном плане, рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей.
6. Государственная итоговая аттестация выпускников проводится в соответствии с программой государственной итоговой аттестации, ФГОС СПО и учебным планом специальности 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики в виде подготовки и защиты выпускной квалификационной работы продолжительностью 4 недели.

7. Распределение часов из вариативной части указаны в таблице "Перенос часов по блокам".