

























Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Объем часов по ФГОС	Объем образовательной программы в академических часах												1 курс 30					2 курс 30												
		экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовой проект	курсовая работа		Объем образовательной программы в академических часах	всего образовательной нагрузки учащегося	из них												практики					#ССЫЛКА!										
										Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем												из них					из них										
										всего обязательных (аудиторных)	уроков	практических занятий	лекций	семинаров	лабораторных занятий	курсовых проектов (работ)	практики	консультаций	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	всего часов	уроков	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовый проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа						
1	2	4	5	6	7	10	11	12	13	14	15	17	18	19	44	45	46	47	48	49	50	51	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	65	66	67	
	Обязательная часть учебных циклов СПССЗ					2952	4248	640	444	108	44	40	1872	4	234	1502	472	100	60							312	1042	128	20						54	360	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл					468	476	88	40	48					388	136	16	14							106	86	2	12							72		
ОГСЭ.01	Основы философии		1				44	10	10						34																						
ОГСЭ.02	История		1				48	12	12						36	48	12								36												
ОГСЭ.03	Психология общения		3				42	8	8						34																						
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3,4				182	56	8	48					126	46	2	14							30	46	2	12									32
ОГСЭ.05	Физическая культура		4			160	160	2	2						158	42	2								40	40										40	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл					144	160	54	38	16					18	88	110	24	16						70	50	14							18	18		
ЕН.01	Математика	2					72	24	24					18	30	22	10								12	50	14							18	18		
ЕН.02	Информатика		1				56	20	4	16					36	56	4	16						36													
ЕН.03	Экологические основы природопользования		1				32	10	10						22	32	10							22													
ОП.00	Общепрофессиональный цикл					612	612	194	140	40				54	364	226	60	30							136	228	56	8			8				36	120	
ОП.01	Инженерная графика		1				72	34	10	24					38	72	10	24						38													
ОП.02	Механика		2				108	38	32	6				18	52	50	14	4						32	58	18	2							18	20		
ОП.03	Электротехника и электроника	3					160	44	30		14			18	98										73	16			8						49		
ОП.04	Материаловедение		1				36	16	14	2					20	36	14	2						20													
ОП.05	Метрология и стандартизация		1				32	12	12						20	32	12							20													
ОП.06	Теория и устройство судна	2					100	28	24	4				18	54	36	10							26	64	14	4							18	28		
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности		3			68	68	16	12	4					52										33	8	2									23	
ОП.08	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности		3				36	6	6						30																						
ПЦ.00	Профессиональный цикл					1728	3000	304	226	4	30	40	1872	4	162	662									678	56			4	468					150		
ПМ.01	Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики						2090	248	170	4	30	40	1296	4	108	438									232	28			4	144					56		
МДК.01.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления	4					662	230	152	4	30	40		4	72	360									88	28			4						56		
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																						







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



3 курс										4 курс										
40										40										
практики 14,0 нед. нед.										практики 25,0 нед. нед.										
всего часов	из них									всего часов	из них									
	урок	практические занятия	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовый проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация		самостоятельная работа	урок	практические занятия	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовый проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация
58	12							18	28	72	18				6	20		2		26
62	12				6			18	26											
62	12							18	32	64	6			10	20		2			26
										12	4									8
64	8				4				52											
										32	10									22
										10										22
										48	10									38
<b>114</b>	<b>18</b>							<b>18</b>	<b>78</b>											
32	6								26											
32	6								26											
32	6								26											
396							396			756						756				
										<b>18</b>									<b>18</b>	
<b>64</b>	<b>12</b>								<b>52</b>	<b>162</b>						<b>144</b>			<b>18</b>	
<b>64</b>	<b>12</b>								<b>52</b>											
32	6								26											
32	6								26											

3 курс										4 курс										
40										40										
практики 14,0 нед. нед.										практики 25,0 нед. нед.										
всего часов	из них									всего часов	из них									
	урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовый проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация		самостоятельная работа	урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовый проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация
										144										
										18									18	
202	16						108		78	18									18	
94	16								78											
58	8								50											
12	4								8											
24	4								20											
108							108													
										18									18	
18								18												
18								18												
1 344	132	12			16		504	108	572	1 390	84	16			16	40	900	4	72	258
							504										900			
1344	132	12			16			108	572	1390	84	16			16	40	1 800	4	72	258
6					/					4					/					
					/										/					
																	2			



**Выпускник должен обладать следующими общими компетенциями (ОК):**

ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

**Выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):**

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

**Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений**

<b>№</b>	<b>Вид помещения</b>	<b>Наименование</b>
1	Кабинет	Общеобразовательных учебных дисциплин
2	Кабинет	Социально-экономических дисциплин
3	Кабинет	Иностранного языка
4	Кабинет	Математики
5	Кабинет	Экологических основ природопользования
6	Кабинет	Инженерной графики
7	Кабинет	Механики
8	Кабинет	Материаловедения
9	Кабинет	Метрологии и стандартизации
10	Кабинет	Теории и устройства судна
11	Кабинет	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
12	Кабинет	Информатики
13	Лаборатория	Электротехники и электроники
15	Лаборатория	Судовых электроэнергетических систем
16	Лаборатория	Судовых электроприводов
17	Лаборатория	Электрических систем автоматизации и контроля судовых технических средств
18	Лаборатория	Энергетического оборудования, механизмов и систем судна
19	Мастерская	Слесарно-механическая
20	Мастерская	Электромонтажная
21	Спортивный комплекс	Спортивный зал
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 «Судоходство»	64 - 3
4	Предметная цикловая комиссия профессионального цикла специальности «Эксплуатация судовых энергетических установок»	64 - 4
5	Предметная цикловая комиссия профессионального цикла специальности «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики»	64 - 5
6	Предметная цикловая комиссия профессионального цикла специальности "Эксплуатация внутренних водных путей" и общепрофессиональных дисциплин	64 - 6
7	Предметная цикловая комиссия профессионального цикла специальности «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»	64 - 7
8	Кафедра физического воспитания и спорта	20

**Перечень факультетов**

№	Наименование отделения (факультета)	Код
1	Нижегородское речное училище им.И.П.Кулибина	64
2	Кафедра физического воспитания и спорта	20

**Условные обозначения**

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

**Распределение недель практик по ПМ**

№	Наименование практики и сроки	Наименование ПМ
1	Учебная практика - 2 курс - 4 недели	ПМ.01
2	Учебная практика - 2 курс - 1 неделя	ПМ.03
3	Учебная практика - 3 курс - 8 недель	ПМ.04
4	Производственная практика - 3 курс - 17 недель	ПМ.01
5	Производственная практика - 4 курс - 15 недель	ПМ.01
6	Производственная практика - 3 курс - 2 недели	ПМ.02
7	Производственная практика - 4 курс - 2 недели	ПМ.02
8	Производственная практика - 3 курс - 3 недели	ПМ.03

**Перенос часов по блокам**

№	Дисциплина, 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	ПП.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 практик ике

8\* - комплексный зачет в 8 семестре

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

Пояснения:

1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) специальности 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики очной формы разработан в соответствии с ФГОС СПО по специальности 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 675 от 26.11.2021 г. (изм. от 01.09.2022 № 796), с учетом требований Положения о дипломировании членов экипажей судов внутреннего водного транспорта (утв. приказом Минтранса РФ от 12.03.2018 г. № 87), с учетом требований Положения о дипломировании членов экипажей морских судов (утв. приказом Минтранса РФ от 15.03.2012 г. № 62) с поправками, МК ПДМНВ с поправками, Разъяснений ФГУ "ФИРО" по формированию учебного плана СПО, Приказом Министерства образования и науки РФ и Министерства просвещения РФ от 05.08.2020 г. № 885/390 "О практической подготовке обучающихся" и в соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 762 от 24.08.22г. "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования".
2. Организация учебного процесса. Учебный процесс организован по шестидневной учебной неделе. Продолжительность академического часа - 45 минут. Консультации проводятся из расчета 4 часа на одного обучающегося ежегодно, в том числе перед экзаменами промежуточной аттестации, квалификационными экзаменами, защитой курсовой 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 Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 № 06-259 и примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций - 2015 г. и уточнений Научно-методического совета Центра профессионального образования и систем квалификации ФГАУ "ФИРО" Протокол № 3 от 25 мая 2017 г.). Экзамены проводятся по дисциплинам: математика (письменно), русский язык (письменно) и физика (письменно). Индивидуальный проект выполняется по предмету физика и проводится в рамках времени, отведенного на изучение предмета под руководством преподавателя.
4. При реализации ППССЗ предусмотрена практика в количестве 52 недель, которая включает в себя учебную и производственную практики. Учебная и производственная практики реализуются как в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессионального цикла.
5. Промежуточная аттестация включается в учебные циклы и осуществляется в рамках освоения указанных циклов. Промежуточная аттестация проводится по окончании каждого семестра, форма промежуточной аттестации отражена в учебном плане, рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей.
6. Государственная итоговая аттестация выпускников проводится в соответствии с программой государственной итоговой аттестации, ФГОС СПО и учебным планом специальности 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики в форме государственного экзамена. На проведение ГИА отводится 6 недель.
7. Распределение часов из вариативной части указаны в таблице "Перенос часов по блокам".