



Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Объем часов по ФГОС	Объем образовательной программы в академических часах																																	
		экзамен	дифференциальный зачет	зачет	курсовой проект		курсовая работа	Объем образовательной программы в академических часах	в том числе												1 курс																			
									всего часов по учебному плану	по видам учебной нагрузки обучающегося						1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр																		
										теоретическая	практическая	лекции	семинары	лабораторные занятия	курсовые проекты (работы)	практики	консультации	промежуточные аттестации	самостоятельная работа	1	2	3	4	5	6	7														
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины					1476	1476	1404	1128	234			34			8	72	612	460	96				16			4	36	864	668	138			18			4	36		
	Обязательные дисциплины						830	812	638	156			16			2	18	370	278	64				8			2	18	460	360	92			8						
ОУД.01	Русский язык	1					114	96	94							2	18	114	94								2	18												
ОУД.02	Литература		2				124	124	124									32	32										92	92										
ОУД.03	Иностранный язык		1,2				156	156		156								64		64									92		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				78	78	78									32	32										46	46										
ОУД.07	Астрономия		2				46	46	46																				46	46										
ОУД.08	Химия		2				78	78	62				16					32	24					8					46	38				8						
	Профильные дисциплины						600	546	444	78			18			6	54	242	182	32				8			2	18	358	262	46			4	36					
ОУД.09	Математика		1,2				270	234	230							4	36	114	94								2	18	156	136					2	18				
ОУД.10	Физика		2				174	156	136				18			2	18	64	56					8					110	80				10		2	18			
ОУД.11	Информатика		2				156	156	78	78								64	32	32									92	46	46									
	Предлагаемые ОО						46	46	46																				46	46										
ОУД.12	Родной язык / Родная литература		2				46	46	46																				46	46										
	Обязательная часть учебных циклов ППСЗ					2952	4248	2160	1216	592	6		298	40	1872	8	216												612	286	252	2		36			36	864	208	110
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл					468	476	476	134	332	6					4																					64	64		
ОГСЭ.01	Основы философии		8				44	44	44																															
ОГСЭ.02	История		3				48	48	48																				48	48										
ОГСЭ.03	Психология общения		5				42	42	42																															
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4,6,8				181	182	182							4																					30	30		
ОГСЭ.05	Физическая культура		3,4,5,6,8				160	160	160				154	6															48	46	2							34	34	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл					144	160	142	64	78						18												160	64	78						18				
ЕН.01	Математика		3				72	54	20	34						18												72	20	34						18				
ЕН.02	Информатика		3				56	56	12	44																			56	12	44									
ЕН.03	Экологические основы природопользования		3				32	32	32																				32	32										
ОП.00	Общепрофессиональный цикл					612	624	570	328	138			104			54																					254	110	40	
ОП.01	Инженерная графика		4				72	72	2	70																			32	2	30							40	40	
ОП.02	Механика		4	3			114	96	60				36			18												46	26			20					68	34		
ОП.03	Электротехника и электроника		4	3			88	70	36				34			18												34	18			16					54	18		
ОП.04	Материаловедение		3				54	54	40	14																			54	40	14									
ОП.05	Метрология и стандартизация		4				32	32	20				12																								32	20		
ОП.06	Теория и устройство судна		3				100	82	58	24						18																				18				
ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача		4				60	60	38				22																									60	38	
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности		5				68	68	68	48	20																													
ОП.09	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере		5				36	36	26	10																														
ПЦ.00	Профессиональный цикл					1728	2988	972	690	44			194	40	1872	4	144																					546	98	6



Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Объем часов по ФГОС	Объем образовательной программы в академических часах																														
		экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовой проект		Всего объем образовательной программы в академических часах	по видам																													
								Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем																													
								всего обязательных (крупных)	в форме										составляющие				сравнительной работы														
									уроков	практических занятий	лекций	семинаров	лабораторных занятий	курсовых проектов (работ)	практикум	консультаций	практикум	аттестация	применение	1 курс		2 курс		3 курс													
																				1 семестр	2 семестр	1 семестр	2 семестр	1 семестр	2 семестр	1 семестр	2 семестр										
всего часов																																					
по типам																																					
1 семестр			2 семестр			1 семестр			2 семестр			1 семестр			2 семестр																						
уроки			практические занятия			лекции			семинары			лабораторные занятия			курсовые проекты (работы)			практикум			консультации			аттестация			применение										
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих					82	456	150	130			20	288	18														358	60								
МДК.04.01	Эксплуатация судовых энергетических установок на вспомогательном уровне		5				150	150	130			20																70	60								
УП.04	Учебная практика		5*				288						288															288									
ПМ.04.Э	Экзамен по профессиональному модулю (квалификационный)	5					18							18																							
	Вариативная часть учебных шкалов ИПССЭ					1296																															
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация					216	216																														
	Государственный экзамен					216																															
	Всего часов обучения по циклам					5940	5940	3564	2344	826	6	332	40	1872	16	288	612	460	96	16	4	36	864	668	138	18	4	36	612	286	252	2	36	36	864	208	110
	Всего часов обучения по практикам					1872	1872							1872																							
	Всего часов на государственную итоговую аттестацию					216	216																														
	Из всего часов на консультации					16																															
	Итого часов					5940	5940	3564	2344			332	40			612	460		16	4	36	864	668	138	18	4	36	612	286	252	2	36	36	864	208	110	
	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий в неделю										36,00								36,00										36,00								
	Количество экзаменов / в том числе обязательных (без физической культуры)					16		/						2		2			/			2				2		2				2		2			
	Количество зачетов / в том числе обязательных (без физической культуры)					50		/						3		3			/			9				8		7			/	6		5			
	Количество курсовых проектов (работ)										2																										
	Количество других форм контроля										12									5											2						





3 курс																															
11			1			6			1			17,0			16			2													
вид		н.д.д.		с.д.д.		н.д.д.		с.д.д.		н.д.д.		с.д.д.		с.д.д.		н.д.д.		с.д.д.													
из них																															
семинар	лекторское	лабораторное	выполне	курсовой проект	практика	консультация	промежуточная	аттестация	самостоятельная	работа	уроки	практическое	занятия	лекции	семинар	лабораторное	выполне	курсовой проект	практика	консультация	промежуточная	аттестация	самостоятельная	работа							
10	288																														
10																															
	288																														
78	432	36	432	262	92	2	40			36	1080	106	38		50	20	828	2	36	612				648	354	100	2	94	20	6	72
78	432	36	432	262	92	2	40			36	1080	106	38		50	20	828	2	36	612				648	354	100	2	94	20	6	
36,00							36,00								36,00																
/	2		2		/		2			2					/										4					4	
/	4		10		/		5			4					/										12					8	
															1													1			
3							2																								









Индекс	Наименование курсов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Объем образовательной программы в академических часах	Объем образовательной программы в академических часах											1 курс 30				2 курс 30															
		экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовой проект	курсовая работа		Всего объем образовательной нагрузки учащегося	из них										практик	теор.		12,0 нед.		практик														
									Объем работы обучающихся по взаимодействию с преподавателем											всего часов	уроки	практическое занятие	лекция		семинар	лабораторное занятие	курсовый проект (работ)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	всего часов	уроки	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовый проект (работ)
		всего обязательных (аудиторных)	уроков	практических занятий	лекций	семинаров			лабораторных занятий	курсовых проектов (работ)	практики	консультаций	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	теор.	12,0 нед.	теор.	12,0 нед.																				
МДК.04.01	Эксплуатация судовых энергетических установок на вспомогательном уровне		3				150		58	30	28														92												150	
УП.04	Учебная практика		3*				288															288																
ПМ.04.Э	Экзамен по профессиональному модулю (квалификационный)	3					18																										18					
	Вариативная часть учебных курсов СПССЗ						1296																															
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация						216	216																														
	Государственный экзамен						216																															
	Всего часов обучения по программам						4464	4 464	640	452	136		8	40	1872	4	216	1520	590	120	38				2	18	412	1000	116	36		8	432	54	354	1162		
	Всего часов обучения по практикам						1872	1 872							1 872													432				432				612		
	Всего часов на государственную итоговую аттестацию						216	216																														
	Из всего часов на консультации						4	4																														
	ИТОГО часов						4464	4464	640	452	136	8	40				1 520	590	120	38				2	18	412	1432	116	36		8	864	54	354	1774			
	Количество часов на практики / неделя								1872																					432								
	Максимальная нагрузка обучающегося в неделю																							19,67							23,81							
	Количество экзаменов / в том числе обязательных (без физической культуры)						12		/									1		/							3	/									2	
	Количество зачетов / в том числе обязательных (без физической культуры)						21		/									10		/							11	/										

3 курс										4 курс											
40										40											
17,0										23,0											
исп. нед.										практика											
исп. нед.										исп. нед.											
из них										из них											
урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовый проект (работа)	практика	консультация	проектно-исследовательская работа	всего часов	урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовый проект (работа)	практика	консультация	проектно-исследовательская работа	всего часов		
69	70	71	72	73	74	75	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	89	90	91	
96	44				20	612		36	354	1594	120	18				20	828	2	108	400	
2	10								72	84	2	8									74
2	10								32	46	2	8									36
									40	38											38
94	34				20	612		36	282	1510	118	10				20	828	2	108	326	
24	6				20	504			104	1098	100	10				684			72	250	
24	6				20				104	414	100	10							54	250	
	2				20				46	80	16	4							18	42	
	10	2							22	54	10	4							18	22	
	14	2							36	58	16	2								40	
									60	18										42	

3 курс										4 курс											
40										40											
17,0										23,0											
нез. вид.										практика											
из них:										из них:											
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	
										80	20										60
										32	10										22
										32	10										22
						504				684							684				
										18											18
40					108		18	86	18												18
40							18	86													
10								22													
18								40													
4								8													
8								16													
						108															
										18											18
										394	18					20	144	2	18		76
										116	18					20		2			76
										32	9										23
										32	9										23
										52						20		2			30
										144							144				
										18											18
30	28						18	92													

3 курс										4 курс										
40										40										
17,0										21,0										
нез. исп.										практики										
из них:										из них:										
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
30	28								92											
								18												
96	44			20	612		36	354	1496	120	18				20	828	2	108	400	
					612				828							828				
96	44			20	1 224		36	354	2324	120	18				20	1 656	2	108	400	
612										828										
20,39										23,75										
/										/										
/										/										

**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 техническую эксплуатацию главных энергетических установок судна, вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления
ПК 1.2.	Осуществлять контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна
ПК 1.3.	Выполнять техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
ПК 1.4.	Осуществлять выбор оборудования, элементов и систем оборудования для замены в процессе эксплуатации судов
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.	Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности
ПК 2.2.	Применять средства по борьбе за живучесть судна
ПК 2.3.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации различных видов тревог
ПК 2.4.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях
ПК 2.5.	Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим
ПК 2.6.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать коллективные и индивидуальные спасательные средства
ПК 2.7.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды
ПК 3.1.	Планировать работу структурного подразделения
ПК 3.2.	Руководить работой структурного подразделения
ПК 3.3.	Анализировать процесс и результаты деятельности структурного подразделения

**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	Информатики
6	Кабинет	Экологических основ природопользования
7	Кабинет	Инженерной графики
8	Кабинет	Механики
9	Кабинет	Материаловедения
10	Кабинет	Метрологии и стандартизации
11	Кабинет	Технической термодинамики и теплопередачи
12	Кабинет	Теории и устройства судна
13	Кабинет	Безопасности жизнедеятельности охраны труда
14	Кабинет	Технологии судоремонта
15	Кабинет	Судовых вспомогательных механизмов и систем
16	Лаборатория	Судового электрооборудования и электронной аппаратуры
17	Лаборатория	Судовых энергетических установок
18	Мастерская	Слесарная
19	Мастерская	Электромонтажная
20	Тренажер (комплекс (модуль))	Судовой энергетической установки
21	Спортивный комплекс	Спортивный зал
24	Зал	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
25	Зал	Актовый



**Перечень предметных цикловых комиссий (или кафедр)**

№	Наименование цикловой комиссии (или кафедры)	Код
1	Предметная цикловая комиссия общего гуманитарного и социально-экономического цикла	64 - 1
2	Предметная цикловая комиссия математического и общего естественнонаучного цикла	64 - 2
3	Предметная цикловая комиссия профессионального цикла специальности «Судовождение»	64 - 3
4	Предметная цикловая комиссия профессионального цикла специальности «Эксплуатация судовых энергетических установок»	64 - 4
5	Предметная цикловая комиссия профессионального цикла специальности «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики»	64 - 5
6	Предметная цикловая комиссия профессионального цикла специальности "Эксплуатация внутренних водных путей" и общепрофессиональных дисциплин	64 - 6
7	Предметная цикловая комиссия профессионального цикла специальности «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»	64 - 7
8	Кафедра физического воспитания и спорта	20

**Перечень факультетов**

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

**Распределение недель практик по ПМ**

№	Наименование практики и сроки	Наименование ПМ
1	Учебная практика - 2 курс - 2 недели	ПМ.01
2	Учебная практика - 2 курс - 2 недели	ПМ.02
3	Учебная практика - 2 курс - 8 недель	ПМ.04
4	Производственная практика - 3 курс - 20 недель	ПМ.01
5	Производственная практика - 3 курс - 3 недели	ПМ.02
6	Производственная практика - 4 курс - 13 недель	ПМ.01
7	Производственная практика - 4 курс - 4 недели	ПМ.03

**Перенос часов по блокам**

№	Дисциплина	Добавлено часов
1	ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	8 часа занятий из ВЧ
2	ЕН.00 Математический и общий естественно-научный цикл	16 часа занятий из ВЧ
3	ОП.00 Общепрофессиональный цикл	12 часов занятий из ВЧ
4	ПЦ.00 Профессиональные цикл	1260 часа из ВЧ

5\*- комплексный диф.зачет в 5 семестре по учебной практике

8\*- комплексный диф.зачет в 8 семестре

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

Пояснения:

1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок очной формы разработан в соответствии с ФГОС СПО по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 674 от 26.11.2020 г. (изм. от 01.09.2022 № 796) , 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, 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. 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 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок в форме государственного экзамена. На проведение ГИА отводится 6 недель.
7. Распределение часов из вариативной части указаны в таблице "Перенос часов по блокам".