

Индекс	Наименование циклов, 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					практик									
		экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовой проект	курсовая работа		Всего объем образовательной программы нагрузки учащегося	из них							самостоятельной работы	практики					практик																		
									Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем								всего часов	нед	нед	из них					всего часов	нед	нед	из них												
									всего обязательных (аудиторных) уроков	практических занятий	лекций	семинаров	лабораторных занятий	курсовых проектов (работ)	практики					консультаций	промежуточная аттестация	практика	консультация	промежуточная аттестация				самостоятельная работа	практика	консультация		промежуточная аттестация	самостоятельная 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	68			
	Обязательная часть учебных циклов СПССЗ					2952	4248	821	596	90			52	48	1260	4	198	2000	776	174	34						54	514	732	152	20			24		216		18	493	1190
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл					540	574	122	70	52							36	416	200	32	12					18	138	88	2	14							72	178		
СГ.01	История России	1				38	50	10	10								18	22	50	10						18	22													
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	1,2,3			190	190	52		52							18	120	40		12					28	46		14									32	40	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		3			68	68	20	20								48	68	20							48														
СГ.04	Физическая культура			4		178	170	10	10								160	42	2							40	42	2										40	42	
СГ.05	Основы бережливого производства		3			32	32	10	10								22																						32	
СГ.06	Основы финансовой грамотности		3			32	32	10	10								22																						32	
СГ.07	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте		3			32	32	10	10								22																						32	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл					576	576	164	142	22							36	376	576	142	22					36	376													
ОП.01	Инженерная графика		1			70	70	22		22							48	70								48														
ОП.02	Техническая механика	1				100	100	24	24								18	58	100	24						18	58													
ОП.03	Электротехника и электроника		1			70	70	22	22								48	70	22							48														
ОП.04	Материаловедение		1			70	70	22	22								48	70	22							48														
ОП.05	Метрология и стандартизация		1			32	32	10	10								22	32	10							22														
ОП.06	Теория и устройство судна	1				88	88	20	20								18	50	88	20						18	50													
ОП.07	Техническая термодинамика, теплопередача и гидравлика		1			70	70	22	22								48	70	22							48														
ОП.08	Основы охраны труда на судах		1			76	76	22	22								54	76	22							54														
ПЦ.00	Профессиональный цикл					1836	3098	535	384	16			52	48	1260	4	126	1208									644	150	6			24		216		18	421	1012		
ПМ.01	Эксплуатация главной судовой двигательной установки					1004	1872	326	242	14			44	24	720	2	72	754									308	72	4			16					216	904		
МДК.01.01	Эксплуатация и ремонт судового энергетического оборудования, систем и механизмов		4			356	934	266	194	14			32	24		2	54	614								248	58	4			12						174	392		
Раздел 1	Техническая эксплуатация и ремонт главных энергетических установок судна	4	2		3	292	84	48	2			8	24		2	18	190									68	16				4						48	146		
Раздел 2	Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем	4				218	60	48				12				18	140									60	14				4						42	80		
Раздел 3	Техническая эксплуатация судовой автоматики	4	3			224	62	50				12				18	144									60	14				4						42	86		
Раздел 3.1	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования		4			200	60	48	12								140									60	14	4									42	80		
МДК.01.02	Основы эксплуатации судового электрооборудования		4			170	200	60	48				12				140									60	14				4						42	80		
Раздел 4	Техническая эксплуатация и ремонт судового электрооборудования		3			200	60	48				12					140									60	14				4						42	80		
ПП.01	Производственная практика		3*,4*			720								720																								432		

3 курс										4 курс										
40										40										
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
69	70	71	72	73	74	75	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	89	90	91
134	16		12	24	540	2			462	1680	136	20			16	24	504	2	126	531
32	12								134	108	4	14							18	72
	12								28	64		14							18	32
2									40	44	4									40
10									22											
10									22											
10									22											
102	4		12	24	540	2			328	1572	132	6			16	24	504	2	108	459
102	4		12	24	432	2			328	642	68	6			16		288		72	210
82	4		8	24		2			272	294	54	6			12				54	168
20				24		2			100	78	12	2			4				18	42
20			4						56	78	14				4				18	42
22			4						60	78	14				4				18	42
20	4								56	60	14	4								42
20			4						56	60	14				4					42
20			4						56	60	14				4					42
					432					288							288			

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 правовой и 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 российских духовно-нравственных 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 1.6.	Осуществлять техническую эксплуатацию и ремонт судового электрооборудования и средств автоматики
ПК 2.1.	Осуществлять управление главными двигателями и механизмами, обеспечивать их техническую эксплуатацию, содержание и ремонт
ПК 2.2.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях и проведении различных видов тревог
ПК 2.3.	Оказывать первую помощь пострадавшим
ПК 2.4.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна использовать спасательные средства
ПК 2.5.	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

№	Вид помещения	Наименование
1	Кабинет	Общеобразовательных учебных дисциплин
2	Кабинет	Социально-гуманитарных дисциплин
3	Кабинет	Общепрофессиональных дисциплин
4	Кабинет	Инженерной графики
5	Кабинет	Технической механики
6	Кабинет	Технической термодинамики, теплопередачи и гидравлики
7	Кабинет	Теории и устройства судна
8	Кабинет	Профессионального модуля
9	Кабинет	Судовых энергетических установок
10	Кабинет	Судовых вспомогательных механизмов и систем
11	Кабинет	Обеспечение безопасности плавания
12	Лаборатория	Судовых энергетических установок, вспомогательных механизмов и систем
13	Лаборатория	Электротехники и электроники
14	Мастерская	Слесарная
15	Мастерская	Электромонтажная
16	Спортивный комплекс	
17	Зал	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
18		Актовый

Перечень предметных цикловых комиссий (или кафедр)

№	Наименование цикловой комиссии (или кафедры)	Код
1	Предметная цикловая комиссия социально-гуманитарного цикла	64 - 1
2	Предметная цикловая комиссия математических и естественнонаучных дисциплин	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

Распределение недель практик по ПМ

№	Наименование практики и сроки	Наименование ПМ
1	Учебная практика - 2 курс - 1 неделя	ПМ.01
2	Учебная практика - 2 курс - 1 неделя	ПМ.02
3	Учебная практика - 2 курс - 4 неделя	ПМ.04
4	Производственная практика - 3 курс - 16 неделя	ПМ.01
5	Производственная практика - 3 курс - 3 недели	ПМ.02
6	Производственная практика - 4 курс - 5 недель	ПМ.01
7	Производственная практика - 4 курс - 5 недель	ПМ.03

Перенос часов по блокам

№	Дисциплина	Добавлено часов
1	СГ.00 Социально-гуманитарный цикл	29 часа занятий из ВЧ
3	ОП.00 Общепрофессиональный цикл	183 часа занятий из ВЧ
4	ПЦ.00 Профессиональные цикл	688 часов из ВЧ

2*- комплексный диф.зачет по Истории и Обществознанию

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

7*- комплексный диф.зачет в 7 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 от 12.12.2024 №873, с учетом требований Положения о дипломировании членов экипажей морских судов (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 08.11.2021 г. № 378), МК ПДМНВ с поправками, Разъяснений ФГУ "ФИРО" по формированию учебного плана СПО, ФОП СОО утвержденной приказом Министерства просвещения РФ от 23.11.2022 № 1014, Приказом Министерства образования и науки РФ и Министерства просвещения РФ от 05.08.2020 г. № 885/390 "О практической подготовке обучающихся" и в соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации №762 от 24.08.22г. "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"; изменениями в стандарте среднего общего образования (СОО), утвержденными приказом Минпросвещения России №732 от 12 августа 2022, внесенными в стандарт СОО, утвержденный приказом Минобрнауки России №413 от 17.05.2012; рекомендациями Минпросвещения России, направленные письмом от 01.03.2023 № 05-592 по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы СПО; поправками к образовательному стандарту СОО внесенные приказом Минпросвещения России от 27.12.2023 №1028
2. Организация учебного процесса. Учебный процесс организован по шестидневной учебной неделе. Продолжительность академического часа - 45 минут. Консультации проводятся перед экзаменами промежуточной аттестации, квалификационными экзаменами, защитой курсовой работой и государственной итоговой аттестацией.
3. Общеобразовательный цикл. Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592 по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы СПО; примерными рабочими программами общеобразовательных дисциплин, рекомендованными и утвержденными ФГБОУ ДПО ИРПО, включенными в реестр примерных рабочих программ; и уточнений Научно-методического совета Центра профессионального образования и систем квалификации ФГАУ "ФИРО" Протокол № 3 от 25 мая 2017 г.. Экзамены проводятся по дисциплинам: математика, русский язык и физика. По истории и обществознанию проводится комплексный диф.зачет. Индивидуальные проекты выполняются каждым обучающимся по одной из профильных дисциплин под руководством преподавателя.
4. При реализации ППССЗ предусмотрена практика в количестве 35 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".
8. Согласно письму Министерства транспорта РФ от 12.03.2024 № П16/208-12-03/24 о включении в учебные планы дисциплины "Организация доступной среды для инвалидов на транспорте". Общий объем занятий составит 32 ч. Данные занятия могут проводиться в форме занятий лекционного типа у нескольких групп одновременно. Содержание текущего контроля успеваемости обучающихся определяется преподавателем. Форма аттестации обучающихся определяется в рабочей программе дисциплины.