

в ред.31.01.2023 Протокол №6

И.К. Кузьмичев

31.01.2023

по программе подготовки специалистов среднего звена

Уровень подготовки

26.02.03 Судовождение

Старший техник-судоводитель с правом эксплуатации судовых энергетических установок

Срок обучения:

очная

4 года 6 месяцев

Федеральный государственный
образовательный стандарт утвержден
приказом Министерства просвещения
Российской Федерации

02.12.2020 № 691

(ИЗМ. ОТ 01.09.2022 № 796)

Календарный учебный график

[illegible]

0 - теоретическое обучение (осенний семестр)

оа - осенняя промежуточная аттестация

у - учебная практика

☐ - неделя отсутствует

В - теоретическое обучение (весенний семестр)

ва	-	весенняя промежуточная аттестация
----	---	-----------------------------------

П - производственная практика

А - Государственная итоговая аттестация **к** - каникулы

1 курс 2022-2023

2 курс 2023-2024

3 курс 2024-2025

4 курс 2025-2026

5 курс 2026-2027

1 курс 2022-2023
2 курс 2023-2024
3 курс 2024-2025
4 курс 2025-2026
5 курс 2026-2027

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Объем часов по ФГОС	Всего объем образовательной нагрузки учащегося	Объем образовательной программы в академических часах										1 курс 30										2 курс 30																
		экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовый проект	курсовая работа			всего обязательных (аудиторных)	из них Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем							самостоятельная работы	практики										практики										#ССЫЛКА1	исл. исл.	практики					
										уроков	практических занятий	лекций	семинаров	лабораторных занятий	курсовых проектов (работ)	практики		консультаций	промежуточная аттестация	уроки	практические занятия	лекции	семинары	лабораторные занятия	курсовый проект (работа)	практика	консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	уроки	практические занятия	лекции	семинары	лабораторные занятия	курсовый проект (работа)	практика	консультации			промежуточная аттестация	самостоятельная работа	уроки	практические занятия	лекции	семинары
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	69	70	71	72				
П П	Профессиональная подготовка					3650	5292	790	548	158			8	70	1872	6	288	2342	460	104	56					300	1032	126	34					288	90	494	1218	114	36						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл					460	510	96	48	48					18	396	206	48	14						144	88		8						18	62	72		8							
ОГСЭ.01	Основы философии		1				44	14	14						30	44	14								30																				
ОГСЭ.02	История		1				48	16	16						32	48	16								32																				
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2	3,4,5				216	50	8	42					18	148	40	8	8						24	56		8						18	30	40		8							
ОГСЭ.04	Физическая культура			5		160	160	2	2						158	32	2								30	32									32	32									
ОГСЭ.05	Психология общения		1				42	14	8	6					28	42	8	6							28																				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл					164	164	44	28	16					18	102	62	14	10						38	70	6	6						18	40										
ЕН.01	Математика	2					76	18	18						18	40	32	12							20	44	6							18	20										
ЕН.02	Информатика		2				56	18	2	16					38	30	2	10							18	26		6							20										
ЕН.03	Экологические основы природопользования		4				32	8	8						24																														
ОП.00	Общепрофессиональный цикл					592	630	190	142	48					18	422	192	42	32						118	402	92	16						18	276	36	8								
ОП.01	Инженерная графика		2				72	22	2	20					50	38	2	12							24	34		8								26									
ОП.02	Механика		2				88	30	24	6					58	52	16	4							32	36	8	2								26									
ОП.03	Электротехника и электроника		2				88	30	20	10					58	44	8	8							28	44	12	2									30								
ОП.04	Метрология и стандартизация		2				32	8	8						24										32	8										24									
ОП.05	Теория и устройство судна	2					132	42	30	12					18	72	58	16	8						34	74	14	4						18	38										
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		2			68	68	18	18						50											68	18									50									
ОП.07	Материаловедение		2				54	14	14						40											54	14									40									
ОП.08	Техническая термодинамика и теплопередача		2				60	18	18						42											60	18									42									
ОП.09	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности		3				36	8	8						28																					36	8								
ПЦ	Профессиональный цикл					2434	3988	460	330	46			8	70	1872	6	234	1422								472	28	4					288	36	116	1110	106	28							
ПМ.01	Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок						2576	350	246	42			8	50	1044	4	144	1038								130	10	4				72		44	1012	80	24								
МДК.01.01	Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция	5					468	110	66	12					30		2	54	304							28	6								22	178	28	12							
Раздел 1.	Навигация и лоция	4	3			5	266	66	26	8					30		2	18	182																	74	10	8							
Раздел 1.2	Общая и специальная лоция внутренних водных путей РФ	3					80	18	14	4								18	44							28	6								22	52	8	4							
Раздел 2.	Навигационная гидрометеорология		3				52	10	10										42																	52	10								
Раздел 3.	Мореходная астрономия		4				52	16	16										36																										
МДК.01.02	Управление судном и технические средства судовождения	4					442	96	78	18								36	310																	156	36	4							
Раздел 4.	Управление судном	4					170	44	44									18	108																	76	22								
Раздел 4.1	Правила плавания и управление судами на ВВП		4				82	16	16										66																40	8									

[illegible]

[illegible]

[illegible]

3 курс						4 курс										5 курс									
40						40										40									
16,0						22,0										#####									
из них						из них										итог гос аттест									
лабораторные занятия	курсовый проект (работа)	практика	консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	уроки	практические занятия	лекции	семинары	лабораторные занятия	курсовый проект (работа)	практика	консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	уроки	практические занятия	лекции	семинары	лабораторные занятия	курсовый проект (работа)	практика	консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная работа
						42	4	6							32	90	8	8							74
					30																				
				18	60	160	18			8	20		2		112	106	18							18	70
				18	20	44					20		2		22	24	6								18
						40	10								30	42	6						18	18	
						76	8			8					60										
					40																				
																40	6								34
																206	46								160
																40	10								30
																40	10								30
																60	12								48
																66	14								52
		576				396						396													
																18								18	
					68	396						396				86	16							18	52
					68											68	16								52
					38																				
																24	6								18
					30																				
																32	6								26
																12	4								8
						396						396													
																18								18	
						76					20		2	18	36	158	6					108			44

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.	Планировать и осуществлять переход в точку назначения, определять местоположение судна.
ПК 1.2.	Маневрировать и управлять судном.
ПК 1.3.	Эксплуатировать судовые энергетические установки
ПК 1.4.	Обеспечивать использование и техническую эксплуатацию технических средств судовождения и судовых систем связи.
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 индивидуальные и коллективные спасательные средства.
ПК 2.7.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.
ПК 3.1.	Планировать и обеспечивать безопасную погрузку, размещение, крепление груза и уход за ним в течение рейса и выгрузки.
ПК 3.2.	Соблюдать меры предосторожности во время погрузки и выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса.
ПК 4.1.	Оценивать эффективность и качество работы судна.
ПК 4.2.	Находить оптимальные варианты планирования рейса судна, техникоэкономических характеристик эксплуатации судна.
ПК 4.3.	Использовать современное прикладное программное обеспечение для сбора, обработки и хранения информации и эффективного решения различных задач, связанных с эксплуатацией судна.

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	Метрологии и стандартизации
9	Кабинет	Теории и устройства судна
10	Кабинет	Безопасности жизнедеятельности на судне
11	Кабинет	Управления судном
12	Кабинет	Технологии перевозки грузов
13	Кабинет	Навигации и лоции
14	Лаборатория	Электроники и электротехники
15	Лаборатория	Информатики
16	Лаборатория	Материаловедения
17	Лаборатория	Электрооборудования судов
18	Лаборатория	Судового радиооборудования
19	Лаборатория	Радионавигационных и электрорадионавигационных приборов и систем технических средств судовождения
20	Лаборатория	Судовых энергетических установок
21	Мастерская	Слесарная
22	Мастерская	Такелажная
23	Тренажер (комплекс (модуль))	Навигационный
24	Тренажер (комплекс (модуль))	Глобальной морской системы связи при бедствии
25	Тренажер (комплекс (модуль))	Судовой энергетической установки
26	Спортивный комплекс	Спортивный зал
29	Зал	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
30	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 неделя	ПМ.02
3	Учебная практика - 2 курс - 4 недели	ПМ.05
4	Производственная практика - 3 курс - 8 недель, 4 курс - 19 недель	ПМ.01
5	Производственная практика - 3 курс - 8 недель, 5 курс - 3 недели	ПМ.02
6	Производственная практика - 4 курс - 3 недели	ПМ.03
7	Производственная практика - 5 курс - 3 недели	ПМ.04

Перенос часов по блокам

№	Дисциплина	Добавлено часов
1	ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	50 часа из ВЧ
2	ЕН.00 Математический и общий естественно-научный цикл	
3	ОП.00 Общепрофессиональный цикл	38 часа из ВЧ
4	ПЦ.00 Профессиональные циклы	1554 часа из ВЧ

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

6*- комплексный диф.зачет

7*- комплексный диф.зачет в 7 семестре по производственной практике

9*- комплексный диф.зачет в 9 семестре по производственной практике

Пояснения:

1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) специальности 26.02.03 Судовождение очной формы разработан в соответствии с ФГОС СПО по специальности 26.02.03 Судовождение, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 691 от 02.12.2020 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 недели, которая включает в себя учебную и производственную практику. 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 26.02.03 Судовождение в форме государственного экзамена. На проведение ГИА отводится 6 недель.
7. Распределение часов из вариативной части указаны в таблице "Перенос часов по блокам".