



Утверждаю

Директор СПб МТА

им. адмирала Д.Н. Сеньявина

В.А. Никитин

августа 2022 г.

Рассмотрено и принято
на педагогическом совете

СПб МТА им. адмирала Д.Н. Сеньявина

протокол № 111

«31» августа 2022 г.



Согласовано

Заместитель директора

ООО «САН СМ (Р)»

Д.В. Кошечев

августа 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Санкт-Петербургского государственного автономного профессионального
образовательного учреждения

«Морская техническая академия имени адмирала Д.Н. Сеньявина»

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования -
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих с получением среднего общего
образования

по профессии

26.01.09 МОТОРИСТ СУДОВОЙ

Квалификация: ОКПР 14748 Моторист трюмный; 16891 Помощник
механика

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 2 года 10 месяцев

на базе: основного общего образования

Режим работы: 6-ти дневная учебная неделя

График учебного процесса 2022/2023 учебный год

[illegible]

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая	Каникулы	Всего
1	2	3	4	6	7	8	9
I курс	34	7	-	-	-	11	52
II курс	32	6	-	3	-	11	52
III курс	11	2	24	2	2	2	43
Всего	77	15	24	5	2	24	147

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
		Экзамен	Дифференцированный зачет	максимальная	самостоятельная работа	обязательная аудиторная				I курс		II курс			III курс			
						всего занятий	в т.ч.			1 семестр 17 нед.	2 семестр 24 нед.	3 семестр 17 нед.	4 семестр 20 нед.	4 семестр 1 нед.	5 семестр 13 нед.	5 семестр 4 нед.	6 семестр 7 нед.	6 семестр 13 нед.
							лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
О.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	4	13	3078	1026	2052	895	1157	0	459	624	442	500	27	0	0	0	0
ОД.01	Русский язык	4		118	39	79	30	49		17	24	17	20	1				
ОД.02	Литература		4	320	107	213	150	63		51	48	51	60	3				
ОД.03	Иностранный язык		4	320	107	213	8	205		51	48	51	60	3				
ОД.04	История		4	212	71	141	100	41		17	48	34	40	2				
ОД.05	География		2	113	38	75	30	45		51	24							
ОД.06	Обществознание	4	2	212	71	141	100	41			48	51	40	2				
ОД.07	Экономика		2	61	20	41	21	20		17	24							
ОД.08	Право		2	61	20	41	21	20		17	24							
ОД.09	Математика	4	1	423	141	282	120	162		51	96	51	80	4				
ОД.10	Информатика		2	159	53	106	53	53		34	72							
ОД.11	Физика	4		217	72	145	60	85		17	48	17	60	3				
ОД.12	Химия		4	150	50	100	60	40		17	24	17	40	2				
ОД.13	Биология		2	113	38	75	35	40		51	24							
ОД.14	Астрономия		3	51	17	34	22	12				34						
ОД.15	Физическая культура		4*	316	105	211	8	203		51	48	68	40	4				
ОД.16	Основы безопасности жизнедеятельности		4	118	39	79	39	40		17	24	17	20	1				
ОД.17	Индивидуальный проект		4*	114	38	76	38	38				34	40	2				
П.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ			2425	341	2084	340	1745	0	153	240	170	220	9	468	132	224	468

ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	<u>1</u>	<u>5</u>	438	146	292	141	151	0	34	72	17	40	0	0	52	77	0
ОП.01	Основы инженерной графики		3	62	21	41	18	23			24	17						
ОП.02	Основы механики		2	72	24	48	28	20			48							
ОП.03	Основы электроники и электротехники		4	60	20	40	20	20					40					
ОП.04	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ		1	51	17	34	20	14		34								
ОП.05	Теория и устройство судна	6		82	27	55	30	25								20	35	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		6	50	17	33	20	13								12	21	
ОП.07	Деловой иностранный язык		6	61	20	41	5	36								20	21	
ПМ.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ			1987	195	1792	199	1594	0	119	168	153	180	9	468	80	147	468
ПМ.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт главных энергетических установок и вспомогательных механизмов, судовых систем и технических устройств	<u>1</u>	<u>5</u>	1451	132	1319	133	1186	0	119	168	119	100	9	396	44	112	252
МДК.01.01	Основы эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт главных энергетических установок и вспомогательных механизмов, электрооборудования, судовых систем и технических устройств	4, 6	5	395	132	263	133	130		17	24	17	40	9		44	112	
УП.01	Учебная практика		2, 6	444		444		444		102	144	102	60					36
ПП.01	Производственная практика		6	612		612		612							396			216
КВ.Э.01	Квалификационный экзамен	6																
ПМ.02	Выполнение судовых работ	<u>1</u>	<u>3</u>	256	25	231	26	205	0	0	0	0	0	0	0	16	35	180
МДК.02.01	Организация и проведение судовых работ и швартовых операций	6	5	76	25	51	26	25								16	35	
УП.02	Учебная практика		6	36		36		36										36
ПП.02	Производственная практика		6	144		144		144										144
Эм.02	Экзамен по ПМ	6				0												
ПМ.03	Обеспечение безопасности плавания	<u>1</u>	<u>3</u>	280	38	242	40	203	0	0	0	34	80	0	72	20	0	36
МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне		5	112	38	74	40	35				34	20			20		
УП.03	Учебная практика		4	60		60		60					60					
ПП.03	Производственная практика		6	108		108		108							72			36
Эм.03	Экзамен по ПМ	6				0												
ФК.00	Физическая культура	<u>0</u>	<u>0</u>	80	40	40	4	36	0	0	0	0	0	0	0	12	28	0
ФК.01.01	Физическая культура		6*	80	40	40	4	36								12	28	
Всего		11	30	5583	1407	4176	1239	2938	0	612	864	612	720	36	468	144	252	468
ГИА	Государственная итоговая аттестация																	

Консультации в объеме 4 часа на одного студента на каждый учебный год * не входит в общее количество экзаменов и дифференцированных зачетов Государственная итоговая аттестация Защита выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)	Всего 5583 часов	Дисциплины и МДК	510	720	510	600	36	0	144	252	0
		Учебная практика	102	144	102	120	0	0	0	0	72
		Производственная практика (по профилю специальности)	0	0	0	0	0	468	0	0	396
		Экзамены	0	0	0	0	5	0	0	3	3
		Дифференцированные зачеты	2	8	2	2	6	0	3	2	5

3. Перечень кабинетов и лабораторий

№	Наименование	№	Наименование
	Кабинеты		Лаборатории
1	инженерной графики;	1	электроники и электротехники
2	электроники и электротехники;	2	судовых энергетических установок
3	материаловедения;		Мастерские:
4	теории и устройства судна;	1	слесарно-механические;
5	механики;	2	слесарно-сборочные;
6	безопасности жизнедеятельности на судне;	3	такелажная
7	судовых энергетических установок;		
8	судовых вспомогательных механизмов;		Спортивный и тренажерные комплексы
		1	спортивный зал;
		2	тренажер рулевого;
			Залы
		1	Библиотека
		2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
		3	Актный зал

4. Пояснительная записка

4.1. Настоящий учебный план Санкт-Петербургского государственного автономного профессионального образовательного учреждения "Морская техническая академия имени адмирала Д.Н. Сенявина» (далее - образовательное учреждение разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 858 от 02.08.2013, зарегистрирован Министерством юстиции России рег. №29654 от 20 августа 2013 года 26.01.09 Моторист судовой, и в соответствии со следующими регламентирующими и нормативно-правовыми документами:

- Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 г. (с изменениями и дополнениями);
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минобрнауки РФ от 14.06.2013г. № 464);
- Положение о практической подготовке обучающихся, утвержденное Приказом науки и высшей школы № 885, Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2022 г. № 336 Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Минобрнауки РФ от 29.10.2013г. № 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования";
- Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования;
- Приказ Минобрнауки РФ от 29.06.2017 №613 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413".
- Постановление главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.5046-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи») (Зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020 N 61572)
- Постановление Совета Министров СССР от 14 сентября 1979г. № 871 " О вступлении СССР в Международную конвенцию о подготовке моряков и несении вахты 1978 г.", опубликованное в постановлениях Совета Министров СССР, 1979. Постановление Правительства РФ от 27 июня 2003 г. №371 "О мерах по выполнению Международной Конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты от 1978 г. с поправками, а также по проведению проверок, связанных с освидетельствованием этих судов и организаций"

- Устав академии.

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий:

- учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с "Планом учебного процесса" и расписанием занятий на учебный год;
- продолжительность учебной недели – шесть дней;
- для всех видов аудиторных занятий академический час составляет 45 минут;
- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы;
- максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

При организации учебного процесса в академиях возможно применение сетевой формы реализации ППКРС с использованием ресурсов нескольких образовательных учреждений. При реализации ППКРС академия вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии. При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии предусматривают возможность приема - передачи информации в доступных формах.

4.3. С целью углубления и расширения подготовки обучающихся, а также получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускников в соответствии с запросами рынка труда и возможностями продолжения образования, на вариативную часть программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ППКРС) согласно ФГОС отведено 144 часа, которые распределены следующим образом:

- увеличен объем часов дисциплин общепрофессионального цикла на 100 ч.,
- увеличен объем часов профессиональных модулей на 4 ч,

· физическая культура 40 ч

4.4. Основными видами оценки качества результатов освоения ППКРС являются текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация и государственная итоговая аттестация.

4.4.1. *Текущий контроль* освоения обучающимися программного материала учебных дисциплин и междисциплинарных курсов (далее – МДК), профессиональных модулей (далее – ПМ) может иметь следующие виды: входной, оперативный и рубежный контроль.

Входной контроль знаний обучающихся проводится в начале изучения дисциплины с целью выстраивания индивидуальной траектории обучения обучающихся.

Оперативный контроль проводится с целью объективной оценки качества освоения программ дисциплин, МДК, ПМ, а также стимулирования учебной работы обучающихся, мониторинга результатов образовательной деятельности, подготовки к промежуточной аттестации и обеспечения максимальной эффективности учебно-воспитательного процесса. Данный вид контроля проводится преподавателем исходя из методической целесообразности, специфики учебной дисциплины, МДК, ПМ в форме контрольной работы, тестирования, опроса, выполнения и защиты практических и лабораторных работ, выполнения отдельных разделов курсового проекта (работы), выполнения рефератов (докладов), подготовки презентаций и т.д.

Рубежный контроль является формой текущего контроля, направленного на проверку освоения тематически завершенной части рабочей программы дисциплины, МДК (раздела МДК) или промежуточные срезы знаний.

4.4.2. *Промежуточная аттестация* проводится в соответствии с объемом времени, приведенном в разделе 1. "Сводные данные по бюджету времени (в неделях)" настоящего учебного плана с целью определения соответствия уровня и качества подготовки обучающихся требованиям к результатам освоения ППКРС и осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин и междисциплинарных курсов;
- оценка компетенций обучающихся.

Основными формами промежуточной аттестации являются:

с учетом времени на промежуточную аттестацию (экзамен):

- экзамен по дисциплине;
- экзамен по междисциплинарному курсу;

без учета времени на промежуточную аттестацию (дифференцированный зачет):

- дифференцированный зачет по дисциплине;
- дифференцированный зачет по междисциплинарному курсу;
- дифференцированный зачет по учебной / производственной практике.
- комплексный дифференцированный зачет по 2 или более междисциплинарным курсам

В рамках промежуточной аттестации ППКРС по профессии 20.01.07 Моторист судовых в 4-ом семестре проводятся экзамены по общеобразовательным дисциплинам "Русский язык", "Обществознание", "Математика", "Физика" и по общепрофессиональной дисциплине ОП.05 Теория и устройство судна. В 6-ом семестре установлен квалификационный экзамен по ПМ.01, экзамены по профессиональным модулям ПМ.02, ПМ.03

4.4.3. *Государственная итоговая аттестация* проводится в форме демонстрационного экзамена в соответствии с объемом времени, приведенном в разделе 1. "Сводные данные по бюджету времени (в неделях)" настоящего учебного плана. Наблюдениями на экзамене оценивается освоение профессиональных модулей настоящего учебного плана соответствующим

4.5. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме 4 часа на одного студента на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций групповые устные, а так же с использованием образовательного портала.

4.6. Учебная и производственная практика проводятся в соответствии с объемом времени, приведенном в разделе 1. "Сводные данные по бюджету времени (в неделях)" настоящего учебного плана. При реализации производственной практики предусматриваются следующие этапы: практика по профилю специальности и преддипломная практика.

4.6.1. Учебная практика направлена на формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ППКРС по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

4.6.2. Практика является обязательным разделом образовательной программы ППКРС. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации образовательной программы по профессии СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

4.6.4. Учебная практика (15 недель) проводится рассредоточенно чередуясь с теоретическими занятиями по 1 дню в неделю по 6 часов в 1-м, 2-м, 3-м семестрах, производственная практика (24 недели) проводится концентрированно в 5 и 6 семестре.

4.7. Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

4.8. академия имеет право для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" (70%), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

4.9. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13 Федерального Закона "О воинской обязанности и военной службе" от 28.03.1998 №

4.10. академия может делить группы студентов на подгруппы, а так же объединять группы студентов при проведении учебных занятий в виде лекций.

4.11. Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах ППКРС составляет 147 недель. С учетом этого срок обучения по ППКРС увеличивается на 85 недель, в том числе: 57 недель – теоретическое обучение, 3 недели - промежуточная аттестация, 22 недели – каникулы.

4.11.2. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (2052 час.), академия распределяет на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла, при этом на ОБЖ отводится 73 часа (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. №241), на физическую культуру - по три часа в неделю

4.11.3. В соответствии со спецификой данной ППКРС выбран технический профиль общеобразовательной подготовки.

Формирование вариативной части ППКРС

Название раздела	Максимальная нагрузка по ФГОС	Максимальная нагрузка по ППКР(С)	Кол-во аудиторных часов по ФГОС	Кол-во аудиторных часов по ППКР(С)	Разница	Кол-во часов вариативной части (аудиторная нагрузка)
ОП	288	438	192	292	100	Добавлены часы в учебные дисциплины обязательной части ППКР(С): 100 ч
ПМ	576	583	384	388	4	Добавлены часы впрофессиональные модули обязательной части ППКР(С): 4 ч
ФК	80	80	40	40		
УП	X	X	39 нед./1404 ч	15 нед./540 ч		
ПП				24 нед./ 864 ч		
Итого вариатива						144 ч (в т.ч. ФК - 40 ч)