



Утверждаю

Директор СПб МТА

им. адмирала Д.Н. Сенявина

В.А. Никитин

«31» августа 2022 г.

Рассмотрено и принято
на педагогическом совете

СПб МТА им. адмирала Д.Н. Сенявина

протокол № 111

«31» августа 2022 г.



Согласовано

Заместитель директора

ООО «САН СМ (Р)»

Д.В. Кошечев

«31» августа 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Санкт-Петербургского государственного автономного профессионального
образовательного учреждения

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

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 10 нед.	5 семестр 7 нед.	6 семестр 4 нед.	6 семестр 16 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	339	1745	0	153	240	170	220	9	360	224	132	576

ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	<u>1</u>	<u>5</u>	438	146	292	141	151	0	34	72	17	40	0	0	77	52	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	4		82	27	55	30	25								35	20	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			50	17	33	20	13								21	12	
ОП.07	Деловой иностранный язык		6	61	20	41	5	36								21	20	
ПМ.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ			1987	195	1792	198	1594	0	119	168	153	180	9	360	147	80	576
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	288	92	64	360
МДК.01.01	Основы эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт главных энергетических установок и вспомогательных механизмов, электрооборудования, судовых систем и технических устройств		4, 6	395	132	263	133	130		17	24	17	40	9		92	64	
УП.01	Учебная практика		2, 6	444		444		444		102	144	102	60					36
ПП.01	Производственная практика		6	612		612		612							288			324
КВ.Э.01	Квалификационный экзамен	6																
ПМ.02	Выполнение судовых работ	<u>1</u>	<u>3</u>	255	25	230	25	205	0	0	0	0	0	0	0	34	16	180
МДК.02.01	Организация и проведение судовых работ и швартовных операций		6	75	25	50	25	25								34	16	
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>	281	38	243	40	203	0	0	0	34	80	0	72	21	0	36
МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне		5	113	38	75	40	35				34	20			21		
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	0	0	80	40	40	4	36	0	0	0	0	0	0	0	28	12	0
ФК.01.01	Физическая культура		6*	80	40	40	4	36								28	12	
Всего		11	30	5583	1407	4176	1238	2938	0	612	864	612	720	36	360	252	144	576
ГИА	Государственная итоговая аттестация																	
Консультации в объеме 4 часа на одного студента на каждый учебный год							Дисциплины и МДК			510	720	510	600	36	0	252	144	0
							Учебная практика			102	144	102	120	0	0	0	0	72

* 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	Производственная практика (по профилю специальности)	0	0	0	0	0	360	0	0	504
		Экзамены	0	0	0	0	5	0	0	0	3
		Дифференцированные зачеты	2	8	2	2	6	0	1	3	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
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения РФ N
- Приказ Минпросвещения РФ от 17 мая 2022 г. № 336 Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установления 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
- 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
- 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 26.09.2020 N 20 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.5040-20 «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 Приказ Министерства транспорта РФ от 08 июня 2011 г. №157 " Об утверждении Порядка признания организаций в целях наделения их полномочиями по освидетельствованию судов и организаций, осуществляющих подготовку членов экипажей морских судов в соответствии с Международной конвенцией 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 академии возможно применение сетевой формы реализации ППКРС с использованием ресурсов нескольких образовательных

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

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 ППКС 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 26.01.09 Моторист судовой 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)".

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)