

Утверждаю

Директор СПб МТА

им. адмирала Д.Н. Сенявина

В.А. Никитин

«31» 08 2023 г.

Рассмотрено и принято
на Педагогическом совете

СПб МТА им. адмирала Д.Н. Сенявина

протокол № 116

«31» 08 2023 г.

Согласовано

Заместитель начальника АКУ - начальник
отдела управления персоналом ООО "СКФ ТМ"

Д.В. Кошечев

08 2023 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

26.01.08 МОТОРИСТ (МАШИНИСТ)

Квалификация: моторист (машинист)

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 2 года 10 месяцев
на базе: основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования:
технологический

Режим работы: 6-ти дневная учебная неделя

Учебно-методическая
документация
СМК СПб МТА
им. адмирала Д.Н. Сенявина
Контрольный экземпляр

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	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	-	26	2	2	2	43
Всего	77	13	26	5	2	24	147

[illegible]

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 I 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	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ	4	14	3078	1026	2052	753	1299	0	459	624	442	500	27	0	0	0	0
ООД.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ	4	14	3078	1026	2052	753	1299	0	459	624	442	500	27	0	0	0	0
ООД.01	Русский язык	4	2	121	40	81	30	51		17	24	17	20	3				
ООД.02	Литература		4	319	106	213	90	123		51	48	51	60	3				
ООД.03	Иностранный язык		4	319	106	213	8	205		51	48	51	60	3				
ООД.04	История		4	211	70	141	100	41		17	48	34	40	2				
ООД.05	Обществознание	4	2	262	87	175	100	75		34	48	51	40	2				
ООД.06	Химия		4	150	50	100	60	40		17	24	17	40	2				
ООД.07	Физика	4	2	269	90	179	100	79		17	48	51	60	3				
ООД.08	Биология		2	113	38	75	30	45		51	24							
ООД.09	География		2	123	41	82	41	41		34	48							
ООД.10	Математика	4	1,2,3	449	150	299	100	199		68	96	51	80	4				
ООД.11	Информатика		2	159	53	106	46	60		34	72							
ООД.12	Основы безопасности жизнедеятельности		3	112	37	75	35	40		17	24	34						
ООД.13	Индивидуальный проект		защ.	76	0	76	6	70				34	40	2				
ООД.14	Физическая культура		4*	395	158	237	7	230		51	72	51	60	3				
П.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ	7	17	2425	341	2084	345	1739	0	153	240	170	220	9	360	224	132	576
ОП.00	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ	1	6	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 механки		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								35	20	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		6	50	17	33	20	13								21	12	
ОП.07	Деловой иностранный язык		6	61	20	41	5	36								21	20	
ПМ.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ	6	11	1987	195	1792	204	1588	0	119	168	153	180	9	360	147	80	576
ПМ.01	Эксплуатация судовых механизмов, узлов и агрегатов, функциональных систем	2	3	893	54	839	57	782	0	119	168	119	100	9	288	0	0	36
МДК.01.01	Техническая эксплуатация судовых энергетических установок	4	3	161	54	107	57	50		17	24	17	40	9				

УП.01	Учебная практика		4	408		408		408		102	144	102	60					
ПП.01	Производственная практика		6	324		324		324							288			36
Эм.01	Экзамен по модулю	6																
ПМ.02	Настройка, регулировка и контроль рабочих параметров судовых механизмов, узлов и агрегатов, функциональных систем	2	2	484	53	431	57	374	0	0	0	0	0	0	0	63	44	324
МДК.02.01	Основы настройки, регулировки и контроля рабочих параметров судовых механизмов, узлов и агрегатов функциональных систем	6		160	53	107	57	50								63	44	
ПП.02	Производственная практика		6	324		324		324										324
Эм.02	Экзамен по модулю	6																
ПМ.03	Обслуживание и ремонт судовых механизмов, узлов и агрегатов, функциональных систем	1	3	329	50	279	50	229	0	0	0	0	0	0	0	63	36	180
МДК.03.01	Виды и технология ремонта судов и судовой техники		6	149	50	99	50	49								63	36	
ПП.03	Производственная практика		6	180		180		180										180
Эм.03	Экзамен по модулю	6																
ПМ.04	Обеспечение безопасности плавания	1	3	281	38	243	40	203	0	0	0	34	80	0	72	21	0	36
МДК.04.01	Безопасность жизнедеятельности на судне		5	113	38	75	40	35				34	20			21		
УП.04	Учебная практика		4	60		60		60					60					
ПП.04	Производственная практика		6	108		108		108							72			36
Эм.04	Экзамен по модулю	6																
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	31	5583	1407	4176	1102	3074	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 * не входит в общее количество экзаменов и дифференцированных зачетов Государственная итоговая аттестация - 2 нед.						Всего 5583 часа	Дисциплины и МДК		510	720	510	600	36	0	252	144	0	
							Учебная практика		102	144	102	120	0	0	0	0	0	
							Производственная практика (по профилю специальности)		0	0	0	0	0	360	0	0	576	
							Экзамены		0	0	0	0	5	0	0	2	4	
							Дифференцированные зачеты		2	8	4	3	4	0	1	3	4	

3. Перечень кабинетов и лабораторий

№	Наименование	№	Наименование
	Кабинеты		Спортивный и тренажерные комплексы
1	инженерной графики;	1	спортивный зал;
2	механики;	2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	электроники и электротехники;	3	тренажер рулевого;
4	материаловедения и технологии общеслесарных работ;	4	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
5	теории и устройства судна;		
6	безопасности жизнедеятельности;		Залы
		1	Библиотека
	Лаборатории	2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
1	электротехники.	3	Актный зал
2	судовых энергетических установок;		
3	судовых вспомогательных и палубных механизмов;		
	Мастерские:		
1	слесарно-механическая;		
2	слесарно-сборочная;		
3	такелажная;		
4	столярная.		

4. Пояснительная записка

4.1. Настоящий учебный план Санкт-Петербургское государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Морская техническая академия имени адмирала Д.Н. Сенявина» (далее - академия) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 861 от 02.08.2013 26.01.08(180107.01) Моторист (машинист), зарегистрирован Министерством юстиции России рег. №29666 от 20 августа 2013 года , и в соответствии со следующими Федеральным законом "Об образовании в Российской Федерации" № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 г. (с изменениями и дополнениями).

Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 21 сентября 2022 г. N 70167).

Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 17.05.2022 N 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 Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования" (зарегистрировано в Минюсте России 17.06.2022

Приказ Минобрнауки России от 08.11.2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 7 декабря 2021 г. N 66211).

Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»), (зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778).

Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарноэпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» (зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020 N61573).

Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480), (с изменениями и дополнениями).

Письмо Министерства Просвещения Российской Федерации от 01.03.2023 N 05-592 "О направлении рекомендаций" (вместе с "Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования")

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".

Приказ Минтранса России от 08.11.2021 N 378 "Об утверждении Положения о дипломировании членов экипажей морских судов" (зарегистрировано в Минюсте России 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

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

4.4.1. *Текущий контроль* освоения студентами 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 студентов проводится в начале изучения дисциплины с целью выстраивания индивидуальной траектории обучения студентов.

Оперативный контроль проводится с целью объективной оценки качества освоения программ дисциплин, МДК, ПМ, а также стимулирования учебной работы студентов, 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

Рубежный контроль является формой текущего контроля, направленного на проверку освоения тематически завершенной части рабочей программы дисциплины, МДК

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 студента требованиям к результатам освоения ППКРС и осуществляется в двух

- 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

4.4.3. *Государственная итоговая аттестация* проводится в соответствии с объемом времени, приведенном в разделе 1. "Сводные данные по бюджету времени (в неделях)" настоящего учебного плана, и включает защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект) как форму государственной итоговой аттестации. Необходимым условием допуска к ней является освоение профессиональных модулей настоящего учебного плана соответствующих основным видам

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

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

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

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 (13 недель) проводится рассредоточенно чередуясь с теоретическими занятиями по 1 дню в неделю по 6 часов на 1-м, 2-м, 3-м и 4-м семестрах, производственная практика (26 недель) проводится концентрированно на 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 освоения ППКС для студентов, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 82 недели, в том числе: 57 недель – теоретическое обучение, 3 недели - промежуточная аттестация, 22 недели – каникулы.

4.11.1 Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии среднего профессионального образования.

4.11.2 В рамках освоения общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта в течение 1 года на 1 курсе обучения.