

Утверждаю
Директор СПб МТА

им. адмирала Д.Н. Сенявина

_____ **В.А. Никитин**

«31» августа 2023 г.

Рассмотрено и принято
на Педагогическом совете
СПб МТА им. адмирала Д.Н. Сенявина
протокол № 116
«31» августа 2023 г.

Согласовано
Генеральный директор
ЗАО "НПЦ "Электродвижение судов"
А.В. Григорьев

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

26.01.05 ЭЛЕКТРОРАДИОМОНТАЖНИК СУДОВОЙ

Квалификация: электромонтажник судовой, радиомонтажник
судовой

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

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	7	-	2	-	11	52
III курс	11	5	21	2	2	2	43
Всего	77	19	21	4	2	24	147

График учебного процесса 2023-2026 гг.

[illegible]

2. План учебного процесса 26.01.05 ЭЛЕКТРОРАДИОМОНТАЖНИК СУДОВОЙ

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 5 нед.	3 семестр 12 нед.	4 семестр 22 нед.	5 семестр 16 нед.	6 семестр 21 нед III
							лекций	практ. занятий, вкл. семинар	ПА							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18
O.00	Общеобразовательный учебный цикл	<u>3</u>	<u>10</u>	<u>1457</u>	<u>0</u>	<u>1403</u>	<u>805</u>	<u>606</u>	<u>54</u>	<u>408</u>	<u>576</u>	<u>55</u>	<u>144</u>	<u>220</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
ООД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	<u>3</u>	<u>10</u>	<u>1457</u>	<u>0</u>	<u>1403</u>	<u>805</u>	<u>606</u>	<u>54</u>	<u>408</u>	<u>576</u>	<u>55</u>	<u>144</u>	<u>220</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
ООД.01	Русский язык	4		139	0	121	70	52	18	34	48	5	12	22		
ООД.02	Литература		3	116	0	116	86	31		34	48	10	24			
ООД.03	Иностранный язык		2	82	0	82	23	60		34	48					
ООД.04	История		2	82	0	82	63	20		34	48					
ООД.05	Обществознание		2	82	0	82	53	30		34	48					
ООД.06	Химия		2	82	0	82	53	30		34	48					
ООД.07	Физика	4		212	0	194	141	54	18	34	48	10	36	66		
ООД.08	Биология		2	41	0	41	31	10		17	24					
ООД.09	География		2	41	0	41	31	10		17	24					
ООД.10	Математика	4	1	258	0	240	165	75	18	51	72	15	36	66		
ООД.11	Информатика		2	82	0	82	22	60		34	48					
ООД.12	Основы безопасности жизнедеятельности		3	70	0	70	56	14		17	24	5	24			
ООД.13	Индивидуальный проект		защ	44	0	44	5	39						44		
ООД.14	Физическая культура		3*, 4*	126	0	126	6	121		34	48	10	12	22		
П.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ	6	13	2899	34	2805	641	716	90	204	288	125	288	572	576	756

[illegible]

* не входит в общее количество экзаменов и дифференцированных зачетов Государственная итоговая аттестация ДЭ	4428	Дисциплины и МДК	510	720	150	432	792	384	0
		Учебная практика	102	144	30	72	132	192	0
		Производственная практика (по профилю специальности)	0	0	0	0	0	0	756
		Экзамены	0	0	0	0	4	2	3
		Дифференцированные зачеты	0	1	0	2	5	5	0

3. Перечень кабинетов и лабораторий

№	Наименование	№	Наименование
	Кабинеты		Мастерские:
1	инженерной графики;	1	электромонтажные;
2	электротехники и электроники;	2	радиомонтажные.
3	электронной техники;		Спортивный и тренажерные комплексы
4	материаловедения;	1	спортивный зал;
5	безопасности жизнедеятельности и охраны труда.	2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
	Лаборатории	3	тренажер рулевого;
1	метрологии и стандартизации;	4	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
2	электрорадиоматериалов и радиокомпонентов;		
3	электрорадиоизмерений;		Залы
4	вычислительной техники и информационных технологий;	1	Библиотека
5	судовых электростанций;	2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
6	судовых машин и приводов;	3	Актный зал
7	радиооборудования судов.		

4. Пояснительная записка

4.1. Настоящий учебный план Санкт-Петербургского государственного автономного профессионального образовательного учреждения "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 № 692 от 02.12.2020, зарегистрирован Министерством юстиции России рег. №61809 от 25 декабря 2020 года 26.01.05 Электрорадиомонтажник 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).

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 N68887)

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, Министерства Просвещения Российской Федерации 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 1¹

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 30.11.2021 N 66102).

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 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 организаций.

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 для них 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 81 ч.,
- увеличен объем часов профессиональных модулей на 21 ч.,
- увеличен объем часов физической культуры на 2 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 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 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 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 студента 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

4.4.3. *Государственная итоговая аттестация* проводится в форме демонстрационного экзамена.

4.5. 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 обучающихся 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.

4.7. 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.

4.8. 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 № 53-ФЗ.

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

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

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