



Рассмотрено и принято
на Педагогическом
совете
СПб МТА им. адмирала Д.Н. Сенявина
протокол № 116
« 31 » 08 2023 г.



• **Согласовано**

Генеральный директор
АО "НИЦ "Электродвижение судов"
А.В.Григорьев
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

26.01.12 ЭЛЕКТРИК СУДОВОЙ

Квалификация: электрик 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

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

[illegible][illegible]

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

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 11 нед.	5 семестр 5 нед.	6 семестр 21 нед.
							лекций	лаб. и практ. занятия	курсовых работ								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
О.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ	4	14	3078	1026	2052	753	1299	0	459	624	442	500	27	0	0	0
ООД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	4	14	3078	1026	2052	753	1299	0	459	624	442	500	27	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	6	11	2419	339	2080	331	1749	0	153	240	170	220	9	352	180	756
ОП.00	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ	2	5	463	155	308	141	167	0	34	72	17	40	2	143	0	0
ОП.01	Основы инженерной графики		3	61	20	41	16	25			24	17					
ОП.02	Основы механики		4	63	21	42	22	20					40	2			
ОП.03	Основы электротехники и электроники		2	72	24	48	28	20			48						
ОП.04	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ		1	51	17	34	20	14		34							
ОП.05	Теория и устройство судна	5		83	28	55	27	28							55		
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		5	50	17	33	20	13							33		
ОП.07	Деловой иностранный язык	5		83	28	55	8	47							55		
ПМ.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ	4	6	1956	184	1772	190	1582	0	119	168	153	180	7	209	180	756
ПМ.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового электрооборудования	3	3	1602	146	1456	145	1311	0	119	168	119	100	7	187	0	756
МДК.01.01	Судовое электрооборудование и автоматика	4		158	53	105	50	55		17	24	17	40	7			
МДК.01.02	Электроизмерительная и контрольная аппаратура	5		165	55	110	57	53							110		

МДК.01.03	Судовые средства связи и электронавигации		5	115	38	77	38	39						77			
УП.01	Учебная практика		4	408		408		408		102	144	102	60				
ПП.01	Производственная практика		6	756		756		756								756	
Эм.01	Экзамен по модулю	6															
ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания	1	3	354	38	316	45	271	0	0	0	34	80	0	22	180	0
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне		5	114	38	76	45	31				34	20		22		
УП.02	Учебная практика		4	60		60		60					60				
ПП.02	Производственная практика		5	180		180		180								180	
Эм.02	Экзамен по модулю	6															
ФК.00	Физическая культура	0	0	86	42	44	8	36							44		
ФК.01.01	Физическая культура		5*	86	42	44	8	36							44		
Всего		10	25	5583	1407	4176	1092	3084	0	612	864	612	720	36	396	180	756
ГИА	Государственная итоговая аттестация				72												
						Всего 5583 часов	Дисциплины и МДК			510	720	510	600	36	396	0	0
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 недели							Учебная практика			102	144	102	120	0	0	0	0
							Производственная практика (по профилю специальности)			0	0	0	0	0	0	180	756
							Экзамены			0	0	0	0	5	3	0	2
							Дифференцированные зачеты			2	8	3	0	7	4	0	1

3. Перечень кабинетов и лабораторий

№	Наименование	№	Наименование
	Кабинеты		Лаборатории:
1	инженерной графики;	1	электрооборудования судов;
2	механики;	2	вспомогательных механизмов, систем и устройств.
3	электротехники и электроники;		Мастерские:
4	материаловедения и технологии общеслесарных работ;	1	слесарно-механическая;
5	теории и устройства судна;	2	электромонтажная.
6	безопасности жизнедеятельности;		Спортивный и тренажерные комплексы:
7	обеспечения безопасности плавания.	1	спортивный зал;
			Залы
		1	Библиотека
		2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
		3	Актный зал

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 № 867 от 02.08.2013 26.01.12(180107.04) Электрик судовой, зарегистрирован Министерством юстиции России рег. №29526 от 20 августа 2013 года , 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 Минпросвещения России 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, 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 Минпросвещения России 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 конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года".

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 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 ППКС 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.

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 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 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;
- экзамен по модулю.

без учета времени на промежуточную аттестацию (дифференцированный зачет):

- дифференцированный зачет по дисциплине;
- дифференцированный зачет по междисциплинарному курсу;
- дифференцированный зачет по учебной / производственной практике.

4.4.3. *Государственная итоговая аттестация* включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательные требования - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО. На государственную итоговую аттестацию предусматривается 72 часа.

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. 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.

4.6.1. 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. Учебная и производственная практика проводятся в соответствии с объемом времени, приведенном в разделе 1. "Сводные данные по бюджету времени (в неделях)" настоящего учебного плана.

4.6.3. 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 № 53-ФЗ.

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 ППКРС 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.