



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

26.01.12 ЭЛЕКТРИК СУДОВОЙ

Квалификация: ОКПР 19749 Электрик судовой

Форма обучения - очная

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

Режим работы: 6-ти дневная учебная неделя

[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	инвент. курсовых работ									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
O.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	4	14	3078	1026	2052	895	1157	0	459	624	442	500	27	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	1	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	6	11	2419	339	2080	331	1749	0	153	240	170	220	9	352	180	756	
ОП.00	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ	2	6	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	1234	2942	0	612	864	612	720	36	396	180	756
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 недели						Всего 5583 часов	Дисциплины и МДК			510	720	510	600	36	396	0	0
							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			3	7	2	2	6	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, зарегистрирован Министерством юстиции России рег. №29526 от 20 августа 2013 года 26.01.12 Электрик 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);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 13.07.2021 № 450 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (Зарегистрирован 14.10.2021 № 65410);
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минобрнауки РФ N800 от 08 ноября 2021 г.);
- Приказ Минобрнауки РФ от 29.10.2013г. №1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (в ред. Приказа Минобрнауки РФ от 20.01.2021 №15,);
- 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 (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06-259);
- 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".
- 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 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 реализации ФГОС среднего общего образования в пределах ППКРС составляет 147 недель. С учетом этого срок обучения по ППКРС увеличивается на 82 недель, в том числе: 57 недель – теоретическое обучение, 3 недели - промежуточная аттестация, 22 недели – каникулы.

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