

Утверждаю
Директор СПб МТА
им. адмирала Д.Н. Сенявина
_____ **В.А. Никитин**
«30» августа 2024 г.

Рассмотрено и принято
на Педагогическом совете СПб МТА
им. адмирала Д.Н. Сенявина
протокол № 119
«30» августа 2024 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**

по профессии

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Квалификация: Сварщик

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 1 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	37	4	-	-	-	11	52
II курс	26	5	8	3	1	2	43
Всего	63	9	8	3	1	13	95

График учебного процесса 2023-2025 гг.

[illegible]

2. План учебного процесса 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) 203, 204 группы

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					
						всего занятий	лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	ПА	1 семестр 17 нед.	2 семестр 19 нед.	2 семестр 5 нед.	Всего часов за 1 курс	3 семестр 14 нед.	3 семестр 1 нед.	4 семестр 10 нед.	4 семестр 2 нед.	4 семестр 2 нед.	4 семестр 8 нед III
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	22
ООД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	4	9	1476	0	1404	579	825	72	459	494	130	1083	294	27	0	0	0	0
ООД.01	Русский язык	3		87	0	71	40	31	16	17	19	5	41	28	2				
ООД.02	Литература		3	100	0	100	50	50		34	38	10	82	14	4				
ООД.03	Иностранный язык		2	82	0	82	2	80		34	38	10	82						
ООД.04	История	3		134	0	118	68	50	16	34	19	5	58	56	4				
ООД.05	Обществознание		2	82	0	82	42	40		34	38	10	82						
ООД.06	Химия		2	75	0	75	40	35		51	19	5	75						
ООД.07	Физика	3		158	0	142	72	70	16	34	38	10	82	56	4				
ООД.08	Биология		2	65	0	65	30	35		17	38	10	65						
ООД.09	География		2	72	0	72	36	36			57	15	72						
ООД.10	Математика	3		329	0	313	113	200	16	102	95	25	222	84	7				
ООД.11	Информатика		2	99	0	99	40	59		51	38	10	99						
ООД.12	Основы безопасности и защиты Родины		2	58	0	58	29	29		34	19	5	58						
ООД.13	Индивидуальный проект		защ.	40	0	32	12	20	8				0	28	4				
ООД.14	Физическая культура		3*	95	0	95	5	90		17	38	10	65	28	2				
	ООП			1476	30	1404	275	217	36	153	190	50	393	210	9	360	72	72	288
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	0	5	164	10	164	78	76	0	0	0	0	0	0	0	150	14	0	0
СГ.01	История России		4	32	2	32	20	10					0			30	2		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4	32	2	32	2	28					0			30	2		
СГ.03	Основы финансовой грамотности		4к*	32	2	32	20	10					0			30	2		
СГ.04	Основы бережливого производства		4к*	32	2	32	20	10					0			30	2		
СГ.05	Безопасность жизнедеятельности		4	36	2	36	16	18					0			30	6		

ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0	4	138	8	138	52	78	0	17	38	15	70	28	4	30	6	0	0	
ОП.01	Основы инженерной графики		2	34	2	34	2	30			19	15	34							
ОП.02	Основы электротехники		4	36	2	36	8	26					0			30	6			
ОП.03	Основы материаловедения		2	36	2	36	24	10		17	19		36							
ОП.04	Допуски и технические измерения		3	32	2	32	18	12					0	28	4					
ПМ.00	Профессиональный цикл			1138	12	1102	145	63	36	136	152	35	323	182	5	180	52	72	288	
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	1	3	278	8	269	87	42	9	77	19	0	96	14	5	50	16	16	72	
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование		3к	33	2	33	27	4					0	14	5	10	4			
МДК 01.02	Технология производства сварных конструкций		3к	32	2	32	15	15					0			10	6	16		
МДК 01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой		2	36	2	36	27	7		17	19		36							
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений		4	36	2	36	18	16					0			30	6			
УП.01	Учебная практика		3к	60		60				60			60							
ПП.01	Производственная практика		4к**	72		72							0						72	
КВ.Э.01	Квалификационный экзамен	4		9					9				0							
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	2	2	512	2	503	29	10	9	59	133	35	227	168	0	0	0	0	108	
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами		3	41	2	41	29	10		17	19	5	41							
УП.02	Учебная практика		3к	354		354				42	114	30	186	168						
ПП.02	Производственная практика		4к**	108		108							0						108	
КВ.Э.02	Квалификационный экзамен	4		9					9				0							
ПМ.03	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	1	2	348	2	330	29	11	18	0	0		0	0	0	130	36	56	108	
МДК.03.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	4		51	2	42	29	11	9				0			10	12	20		
УП.03	Учебная практика		4к**	180		180							0			120	24	36		
ПП.03	Производственная практика		4к**	108		108							0						108	
КВ.Э.03	Квалификационный экзамен	4		9					9				0							
ГИА	Государственная итоговая аттестация			36																
	ВСЕГО:			2952	30	2808	854	1042	108	612	684	180	1476	504	36	360	72	72	288	
							Дисциплины и МДК				510	570	150		336	36	240	48	36	0
							Учебная практика				102	114	30		168	0	120	24	36	0

* не входит в общее количество экзаменов и дифференцированных зачетов к- комплексные дифференцированные зачеты и экзамены	Всего	Производственная практика (по профилю специальности)									288
		Экзамены					4				4
		Дифференцированные зачеты			10		5			7	

3. Перечень кабинетов и лабораторий

№	Наименование	№	Наименование
	Кабинеты		Лаборатории
1	Социально-гуманитарного цикла	1	Материаловедения
2	Инженерной графики	2	Электротехники и сварочного оборудования
3	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда		
4	Общепрофессиональных дисциплин		Мастерские:
5	Профессиональных модулей	1	Слесарная
		2	Сварочная для сварки металлов
		3	Сварочная для сварки неметаллических материалов
			Спортивный и тренажерные комплексы
		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 № 50 от 29.01.2016, зарегистрирован Министерством юстиции России рег. №41197 от 24 февраля 2016 года 15.01.05 Сварщик, 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")

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 34 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, которые распределены следующим образом:

- увеличен объем часов дисциплин общепрофессионального цикла на 49 ч.,
введен новый предмет общепрофессионального цикла ОП.06 Деловой иностранный язык", 52 ч.
- увеличен объем часов профессиональных модулей на 3 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 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;

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 профессиональной деятельности определенных ФГОС СПО по профессии.

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 профессии.

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.

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

4.10. 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 В рамках освоения общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.