

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
Начальник учебного центра АО отдела по
выбору, развитию и обучению персонала
АО " Балтийский завод"
Е.А.Рыдаева

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

26.01.01 Судостроитель-судоремонтник металлических судов

Квалификация: сборщик корпусов металлических судов

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 2 года 8 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	29	10		3	2	2	43
III курс	10	5					
Всего	76	19	0	3	2	13	95

График учебного процесса 2023-2026 гг.

[illegible]

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающимся (час)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)											
		Экзамен	Дифференцированный зачет	максимальная	самостоятельная работа	обязательная аудиторная						1 курс			2 курс			3 курс			
						всего занятий	в т.ч.				1 семестр (1 курс)	1 семестр (2 курс)	2 семестр (2 курс)	3 семестр (3 курс)	3 семестр (4 курс)	4 семестр (4 курс)	5 семестр (5 курс)	5 семестр (6 курс)	6 семестр (12 курс)		
							лекции	лб, лб, практ. занятия, ака. семинары	курсовые проекты	экзамены											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
0.00	Общеразвивательный учебный цикл	2	8	1404	0	1404	778	626	0	384	25	576	55	144	220	0	0	0			
ООД.00	Общеразвивательные учебные дисциплины	2	8	1404	0	1404	778	626	0	384	25	576	55	144	220	0	0	0			
ООД.01	Русский язык	4		122	0	122	70	52	32	3	48	5	12	22							
ООД.02	Литература	3		116	0	116	85	31	32	2	48	10	24								
ООД.03	Иностранный язык	2		82	0	82	2	80	32	2	48										
ООД.04	История	2к		82	0	82	62	20	32	2	48										
ООД.05	Обществознание	2к		82	0	82	52	30	32	2	48										
ООД.06	Химия	2		82	0	82	52	30	32	2	48										
ООД.07	Физика	4		194	0	194	140	54	32	2	48	10	36	66							
ООД.08	Биология	2		41	0	41	31	10	16	1	24										
ООД.09	География	2		41	0	41	31	10	16	1	24										
ООД.10	Математика	4		240	0	240	165	75	48	3	72	15	36	66							
ООД.11	Информатика	2		82	0	82	22	60	32	2	48										
ООД.12	Основы безопасности жизнедеятельности	4		80	0	80	56	24	16	1	24	5	12	22							
ООД.13	Индивидуальный проект	зач		34	0	34	5	29													
ООД.14	Физическая культура	4*		126	0	126	5	121	32	2	48	10	12	22							
ПА	Промежуточная аттестация			0	0	0															
СТ.00	Социально-гуманитарный цикл	0	6	258	0	258	27	12	0	0	0	10	24	44	180	0	0	0			
СТ.01	История России	4		39	0	39	27	12					5	12	22						
СТ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4		39	0	39							5	12	22						
СТ.03	Безопасность жизнедеятельности	5		45	0	45											45				
СТ.04	Физическая культура	5*		45	0	45											45				
СТ.05	Основы бережливого производства	5		45	0	45											45				
СТ.06	Основы финансовой грамотности	5		45	0	45											45				
ПРО	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ			2298	95	2203	599	374	0	192	11	288	115	264	528	360	72	468			
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0	6	227	6	221	133	88	0	112	8	0	35	72	0	0	0	0			
ОП.01.01	Основы инженерной графики	3		39	5	34	12	22					15	24							
ОП.01.02	Основы механики	3		34	0	34	22	12					10	24							
ОП.01.03	Основы электротехники	3		34	0	34	22	12					10	24							
ОП.01.04	Основы материаловедения и технологии общеслесарных работ	1		52	1	51	33	18		48	4										
ОП.01.05	Основы судостроения	1к		34	0	34	22	12		32	2										
ОП.01.06	Теория и устройство судна	1к		34	0	34	22	12		32	2										
ПМ.00	ПРОЦЕСС СБОРА И ГАБАРИТ. ПОД-П			2071	89	1982	466	286	0	80	3	288	80	192	528	360	72	468			
ПМ.01	Выполнение слесарных операций при демонтаже, ремонте, сборке, монтаже судовых конструкций и механизмов	Л	Л	371	16	355	89	50	0	80	3	216	0	0	0	0	72	0			
МДК.01.01	Технологический процесс выполнения слесарных операций при демонтаже, ремонте, сборке, монтаже судовых конструкций и механизмов	0	2	155	16	139	89	50		80	3	72									
УП.01	Учебная практика	2		144	0	144						144									
ПП.01	Производственная практика	2		5	72	0	72										72				
КВ.3.01	Квалификационный экзамен	6																			
ПМ.02	Выполнение различных операций с применением ручной и частично механизированной сварки (наплавки)	Л	Л	355	24	331	81	40	0	0	0	72	55	120	0	0	0	108			
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки и частично механизированной сварки	4		145	24	121	81	40				72	25	48							
УП.02	Учебная практика	3		102	0	102						30	72								
ПП.02	Производственная практика	6		6	108	0	108											108			
КВ.3.02	Квалификационный экзамен	6																			
ПМ.03	Выполнение сборочно-досмотровых работ	Л	Л	502	22	480	94	62	0	0	0	0	0	0	178	180	0	144			
МДК.03.01	Технологический процесс выполнения сборочно-досмотровых работ	5		178	22	156	94	62							88	90					
УП.03	Учебная практика	5		180	0	180									90	90					
ПП.03	Производственная практика	6к		144	0	144												144			
КВ.3.03	Квалификационный экзамен	6																			
ПМ.04	Сборка, монтаж (демонтаж) элементов судовых конструкций, корпусов, устройств и систем металлических судов (по выбору)	Л	Л	525	12	513	117	78	0	0	0	0	25	72	284	0	0	144			
МДК.04.01	Технологический процесс сборки корпусов металлических судов	4		207	12	195	117	78				25	72	110							
УП.04	Учебная практика	4		174	0	174								174							
ПП.04	Производственная практика -	6к		144	0	144												144			
КВ.3.03	Квалификационный экзамен	6																			
ПМ.05	Выполнение работ на гибкой трубе	Л	Л	318	15	303	85	56	0	0	0	0	0	0	66	180	0	72			
МДК.05.01	Технологический процесс гибки труб на станках и вручную	5		156	15	141	85	56							66	90					
УП.05	Учебная практика	5		90	0	90									90						
ПП.05	Производственная практика	6		72	0	72												72			
КВ.3.03	Квалификационный экзамен	6																			
ПА	Промежуточная аттестация			36																	
Всего				3996	95	3865	1404	1012	0	576	36	864	180	432	792	540	72	468			
ПА				36																	
ПА	Государственная итоговая аттестация																				

3. Перечень кабинетов и лабораторий

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

4. Пояснительная записка

4.1. Настоящий учебный план Санкт-Петербургского государственного автономного профессионального образовательного учреждения "Морская техническая академия имени адмирала Д.Н. Сенинина" (далее – академия) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 288 от 07.04.2022, зарегистрирован Министерством юстиции России рег. №68734 от 03.06.2022 г. 26.01.01 Судостроитель-судоремонтник металлических судов, 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 «Санитарно-эпидемиологические 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 24 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 ППКС 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 – ППКС) 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 ППКС 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 ППКС и осуществляется в двух основных направлениях:

· оценка уровня освоения дисциплины 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 первую реализацию 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 проводится 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 ППКС 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 ППКС. 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 познаваемой профессии среднего профессионального образования.

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

Формирование вариативной части ППКРС

Название раздела	Максимальная нагрузка по ФГОС	Максимальная нагрузка по ППКРС	Кол-во аудиторных часов по ФГОС	Кол-во аудиторных часов по ППКРС	Разница	Кол-во часов вариативной части (аудиторная нагрузка)
ОП	240	227	160	221	61	Добавлены часы в учебные дисциплины обязательной части ППКРС: 47 ч
						Веден новый предмет ОП.06 " Деловой иностранный язык": 52 ч.
ПМ	624	2071	416	578	162	Добавлены часы в учебные дисциплины обязательной части ППКРС: 3 ч
ФК	80	144	40	0	40	
УП	Х	Х	39 нед./1404 ч	13 нед./468 ч		
ПП				26 нед./ 936 ч		
Итого вариатива					263	144 ч