

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 отдела по подбору, развитию и
обучению персонал 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 специалистов среднего
звена с получением среднего общего образования**

по специальности

26.02.02 СУДОСТРОЕНИЕ

По программе: подготовки специалистов среднего звена

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения - 3 года и 10 мес

на базе: основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования:

технологический

Режим работы: 6-ти дневная учебная неделя

Квалификация по рабочей профессии:

ОКПДТР 18187 Сборщик корпусов металлических судов 3 разряда

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
			По профилю специальности	Преддипломная практика				
1	2	3		4	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	33	6	2	0	1	0	10	52
III курс	30	9	0	0	2	0	11	52
IV курс	21	0	8	4	2	6	2	43
Всего	123	15	10	4	7	6	34	199

График учебного процесса 2023-2027 гг.

[illegible]

2. План учебного процесса (программа подготовки специалистов среднего звена)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточ		Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)														
		Экзамен	Дифференцированный зачет	Всего	Самостоятельная работа	обязательная аудиторная				УП	ПП	Консультации	ПА	I курс		II курс					III курс						IV курс	
						всего по УД/МДК	в т.ч.							1 семестр 17 нед.	2 семестр 22 нед, 2-ПА	3 семестр 17 нед.	4 сем. 12 нед.	4 сем. 7 нед.	4 сем. 3 нед.	4 сем. 2 нед. ПП+1 нед. ПА	5 семестр 10 нед.	5 семестр 7 нед.	6 семестр 2 нед.	6 семестр 9 нед.	6 семестр 9 нед.	6 семестр 2 + 2 нед ПА	7 семестр 17 нед.	8 семестр 4 нед+ 6 нед ПП+6 нед ПДП 2-ПА
							лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	23	23	23	23	23	23	23
ООД	Общеобразовательные учебные дисциплины	4	10	1476	0	1404	615	789	0	0	0	0	72	612	792	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ООД.01	Русский язык	2		133	0	117	60	57					16	51	66													
ООД.02	Литература		2	117	0	117	60	57						51	66													
ООД.03	Иностранный язык		2	78	0	78	8	70						34	44													
ООД.04	История	2		116	0	100	60	40					16	34	66													
ООД.05	Обществознание		2	78	0	78	40	38						34	44													
ООД.06	Химия		2	73	0	73	40	33						51	22													
ООД.07	Физика	2	1	211	0	195	105	90					16	85	110													
ООД.08	Биология		2	39	0	39	20	19						17	22													
ООД.09	География		2	44	0	44	22	22							44													
ООД.10	Математика	2	1	250	0	234	117	117					16	102	132													
ООД.11	Информатика		2	78	0	78	20	58						34	44													
ООД.12	Основы безопасности жизнедеятельности		2	78	0	78	40	38						34	44													
ООД.13	Индивидуальный проект*		защ.	47	0	39	19	20					8	17	22													
ООД.14	Физическая культура*		2*	134	0	134	4	130						68	66													
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	0	5	554	0	554	140	414	0	0	0	0	0	0	0	119	24	28	12	0	90	35	4	18	18	12	170	24
ОГСЭ.01	Основы философии		5	44	0	44	23	21													30	14						
ОГСЭ.02	История		3	51	0	51	30	21								51												
ОГСЭ.03	Психология общения		7	68	0	68	42	26																		68		
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		6 (5?),8	192	0	192	26	166								34	12	14	6		30	7	2	9	9	6	51	12
ОГСЭ.05	Физическая культура*		4,6,8 *	199	0	199	19	180								34	12	14	6		30	14	2	9	9	6	51	12
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	0	3	176	0	176	78	98	0	0	0	0	0	0	0	68	24	28	12	0	30	14	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика		3	68	0	68	34	34								68												
ЕН.02	Информатика и информационные технологии		4	64	0	64	20	44									24	28	12									
ЕН.03	Экологические основы природопользования		5	44	0	44	24	20													30	14						

П.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ	12	21	3302	0	2294	1146	1148	20	540	288	0	180	0	0	425	168	196	84	0	240	119	44	306	198	60	442	228
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	4	9	1155	0	1107	580	527	0	0	0	0	48	0	0	289	72	105	63	0	130	63	18	99	99	28	85	56
ОП.01	Инженерная графика		4	116	0	116	36	80								68	12	21	15									
ОП.02	Механика		4	116	0	116	60	56								68	12	21	15									
ОП.03	Электроника и электротехника	6		130	0	112	72	40				18									30	14	6	27	27	8		
ОП.04	Материаловедение		3	68	0	68	34	34								68												
ОП.05	Метрология и стандартизация		4	82	0	82	42	40								34	12	21	15									
ОП.06	Сварочное производство	6	4	162	0	144	83	61				18					12	14	6		30	14	6	27	27	8		
ОП.07	Теория и устройство судна	4		127	0	115	65	50				12				51	24	28	12									
ОП.08	Основы автоматизации технологических процессов		6	101	0	101	61	40													40	21	4	18	18			
ОП.09	Экономика организации		8	50	0	50	25	25																		34	16	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности		6	82	0	82	37	45													30	14	2	18	18			
ОП.11	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности		8	58	0	58	28	30																		34	24	
ОП.12	Охрана труда		8	63	0	63	37	26																9	9	12	17	16
ПМ.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ	8	12	2147	0	1187	566	621	20	540	288	0	132	0	0	136	96	91	21	0	110	56	26	207	99	32	357	172
ПМ.01	Контроль и пусконаладка технологических процессов судостроительного производства	3	3	698	0	472	248	224	20	108	72	0	46	0	0	51	36	42	18	0	70	28	8	18	18	14	153	16
МДК.01.01	Технологическая подготовка производства в судостроении	8	5	502		472	248	224	20				30			51	36	42	18		70	28	8	18	18	14	153	16
УП.01	Учебная практика		6	108						108												84	24					
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8	72							72																	72
Эм.01	Экзамен по модулю	8		16									16															
ПМ.02	Конструкторское обеспечение судостроительного производства	2	3	592	0	330	120	210	0	108	108	0	46	0	0	0	0	0	0	0	40	28	18	171	63	4	102	120
МДК.02.01	Конструкторская подготовка производства в судостроительной организации			360	0	330	120	210	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	40	28	18	63	63	4	102	12
Раздел 1	Автоматизация проектирования средствами системы КОМПАС		5	68		68	32	36													40	28						
Раздел 2	Судостроительное черчение	6		168		148	50	98					20										18	63	63	4		
Раздел 3	Проектирование и прочность судов	8		124		114	38	76					10													102	12	
УП.02	Учебная практика		6	108						108														108				
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		8	108							108																	108
Эм.02	Экзамен по модулю	8		16									16															
ПМ.03	Управление подразделением организации	1	4	348	0	188	98	90	0	108	36	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	18	14	102	36
МДК.03.01	Основы управления подразделением организации		6	188		188	98	90															18	18	14	102	36	
УП.03	Учебная практика		6	108						108															108			
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)		8	36							36																	36
Эм.03	Экзамен по модулю	8		16									16															
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2	2	509	0	197	100	97	0	216	72	0	24	0	0	85	60	49	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.04.01.	Технологический процесс сборки корпусов металлических судов	4		209		197	100	97					12			85	60	49	3									
УП.04	Учебная практика		4	216						216							216											
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)		4	72							72								72									
КВ.Э.04	Квалификационный экзамен	4		12									12															

[illegible]

3. Перечень кабинетов и лабораторий

№	Наименование	№	Наименование
	Кабинеты		
1	социально-экономических дисциплин;		Мастерские
2	иностранного языка;	1	сварочного производства
3	математики;	2	слесарно-механические
4	инженерной графики;	3	слесарно-сборочные
5	механики;		
6	метрологии и стандартизации;		
7	метрологии и стандартизации;		
8	теории и устройства судна;		
9	технологии судостроения		
10	экономики организации		Спортивный комплекс
11	экологических основ природопользования	1	спортивный зал;
12	жизнедеятельности и охраны труда	2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
		3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы;
1	Лаборатории		
2	электроники и электротехники;		Залы
3	автоматизированного проектирования конструкторской документации	1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
		2	актовый зал.

Пояснительная записка

Настоящий учебный план Санкт-Петербургское государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Морская техническая академия имени адмирала Д.Н. Сеньявина» (далее - академия) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 26.02.02 Судостроение, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 659 от 23 ноября 2020 года, зарегистрирован Министерством юстиции России рег. № 61656 от 21 декабря 2020 г. 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).

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.

Общие положения

· Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с "Планом учебного процесса" и расписанием занятий на учебный год;

· Продолжительность учебной недели – шесть дней; форма обучения- очная

· Для всех видов аудиторных занятий академический час составляет 45 минут;

· Срок обучения составляет 3 года 10 месяцев в соответствии с ФГОС СПО

· Учебный план разработан в соответствии с квалификацией специалиста среднего звена "техник "

При организации учебного процесса в академии возможно применение сетевой формы реализации СПО с использованием ресурсов нескольких образовательных организаций.

При реализации СПО академии 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.

Структура образовательной программы и учебного плана

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет **70%** от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы (**30%**) использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Структура и объем образовательной программы (таблица №1)

Государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена " техник"

Промежуточная аттестация

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 обучающихся требованиям к результатам освоения ППССЗ 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;
- защита индивидуального проекта

без учета времени на промежуточную аттестацию:

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

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена в соответствии с объемом времени, приведенном в разделе 1."Сводные данные по бюджету времени (в неделях)" настоящего учебного плана. Необходимым условием допуска к ней является освоение профессиональных модулей настоящего учебного плана соответствующих основным видам профессиональной деятельности определенных ФГОС СПО по специальности.

ОПОП

Перечень и объем дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом ПООП в основной таблице учебного плана

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделен объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «*Основы философии*», «*История*», «*Психология общения*», «*Иностранный язык в профессиональной деятельности*», «*Физическая культура*».

Общий объем дисциплины «Физическая культура» составляет 189 академических часов.

В учебном плане предусмотрена дисциплина ОП.11 Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности, ОП.12 Охрана труда

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 90 академических часа, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Образовательной программой для подгрупп девушек предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые сформированы в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными настоящим ФГОС СПО (таблица №2)

Практическая подготовка реализована в форме учебной и производственной практик.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика, производственная практика.

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

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ППССЗ по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

Практика по профилю специальности направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ППССЗ по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС по специальности.

Общеобразовательный цикл

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.

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

На реализацию общеобразовательного цикла учебным планом отведено 1476 часов.

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