

Утверждаю
Директор СПб МТА
им. адмирала Д.Н. Сеньявина

«04 » декабря 2024 г. **В.А. Никитин**

Рассмотрено и принято
на педагогическом совете
СПб МТА им. адмирала Д.Н. Сеньявина
протокол № 120
«04» декабря 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Санкт-Петербургского государственного автономного профессионального
образовательного учреждения**

«Морская техническая академия имени адмирала Д.Н. Сеньявина»

**основной профессиональной образовательной программы среднего
профессионального образования – программы подготовки специалистов
среднего звена с получением среднего общего образования**

по специальности

26.02.04 Монтаж и техническое обслуживание судовых машин и механизмов

По программе: подготовки специалистов среднего звена

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения - 3 года 10 мес

на базе: основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования:
технологический

Режим работы: 6-ти дневная учебная неделя

Квалификация по рабочей профессии:

ОКПДТР 14718 Моторист (машинист) 4 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
1	2	3	4	6	7	8	9
I курс	39	0	0	2	0	11	52
II курс	31	9	0	1	0	11	52
III курс	22	0	18	2	0	11	53
IV курс	16	0	16	3	6	2	43
Всего	108	9	34	8	6	35	200

График учебного процесса 2025-2029 гг.

[illegible]

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

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	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 семестр 14 нед +9 нед. УП. + 1-ПА	5 семестр 17 нед	6 семестр 5 нед.+2 нед. ПА+18 нед III	7 семестр 16 нед +1 нед ПА	8 семестр 16 нед III+ 2 нед ПА+ 6 нед. ГИА
							лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)												
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ОД.00	Общеобразовательный цикл	4	10	1476	0	1404	670	734	0	0	0	16	56	612	792	0	0	0	0	0	0
ОД.01	Русский язык	2		111	0	95	38	57				4	12	51	44						
ОД.02	Литература		2	117	0	117	60	57						51	66						
ОД.03	Иностранный язык		2	78	0	78	8	70						34	44						
ОД.04	История	2		116	0	100	60	40				4	12	34	66						
ОД.05	Обществознание		2	78	0	78	40	38						34	44						
ОД.06	Химия		2	73	0	73	40	33						51	22						
ОД.07	Физика	2	1	177	0	161	71	90				4	12	51	110						
ОД.08	Биология		2	73	0	73	54	19						51	22						
ОД.09	География		2	66	0	66	44	22							66						
ОД.10	Математика	2	1	289	0	273	156	117				4	12	119	154						
ОД.11	Информатика		2	95	0	95	37	58						51	44						
ОД.12	Основы безопасности и защиты Родины		2	78	0	78	40	38						34	44						
ОД.13	Индивидуальный проект*	защ.		47	0	39	19	20					8	17	22						
ОД.14	Физическая культура*		2*	78	0	78	3	75						34	44						
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	0	5	431	0	431	241	190	0	0	0	0	0	0	0	255	84	34	10	48	0
СГ.01	История России		3	51	0	51	39	12								51					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3	51	0	51	35	16								51					
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4	79	0	79	49	30								51	28				
СГ.04	Физическая культура*		3,4,5,6,7*	154	0	154	72	82								34	28	34	10	48	
СГ.05	Основы финансовой грамотности		3	34	0	34	24	10								34					
СГ.06	Основы бережливого производства		4	62	0	62	22	40								34	28				
ОП.00	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ	4	5	730	0	658	441	217	0	0	0	24	48	0	0	289	182	102	85	0	0
ОП.01	Инженерная графика	6	5	118	0	100	43	57				6	12			17	14	34	35		
ОП.02	Техническая механика	6	5	159	0	141	111	30				6	12			68	14	34	25		
ОП.03	Электроника и электротехника		4	90	0	90	64	26								34	56				
ОП.04	Материаловедение		3	51	0	51	36	15								51					
ОП.05	Метрология и стандартизация	6		119	0	101	78	23				6	12				42	34	25		
ОП.06	Общее устройство судна	4		108	0	90	60	30				6	12			34	56				
ОП.07	Экономика организации		3	85	0	85	49	36								85					
ПМ.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ	9	12	3087	40	1355	695	640	20	0	0	48	96	0	0	68	562	476	733	528	576
ПМ.01	Разработка технологической документации при монтаже, техническом обслуживании и ремонте судового оборудования и систем	2	3	626	10	298	128	150	20	0	0	10	20	0	0	0	70	85	169	128	144

МДК.01.01	Основы разработки технологических процессов, технологической документации при монтаже, техническом обслуживании и ремонте судового оборудования и систем	<u>7</u>	<u>5.6</u>	320	10	308	128	150	20			4	8				70	85	25	128	
ПП.01	Производственная практика		8	288		288													144		144
Эм.01	Экзамен по модулю	8		18								6	12								
ПМ.02	Подготовка и оформление проектно-конструкторской документации судового оборудования и систем	<u>2</u>	<u>3</u>	578	10	548	150	100	0	0	0	10	20	0	0	0	56	51	169	128	144
МДК.02.01	Теоретические основы проектирования судового оборудования и систем	<u>7</u>	<u>5.6</u>	272	10	260	150	100				4	8				56	51	25	128	
ПП.02	Производственная практика		8	288		288													144		144
Эм.02	Экзамен по модулю	8		18								6	12								
ПМ.03	Проведение подготовительных работ и оформление технической документации при испытаниях судового оборудования и систем	<u>3</u>	<u>2</u>	1138	10	1090	280	260	0	0	0	16	32	0	0	0	56	187	323	272	252
МДК.03.01	Наладка, регулировка и эксплуатация судового оборудования и систем	6.7	5	580	10	550	280	260				10	20				56	187	35	272	
ПП.03	Производственная практика		8	540		540													288		252
Эм.03	Экзамен по модулю	8		18								6	12								
ПМ.04	Организация выполнения производственным персоналом бригады работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту судового оборудования и систем	<u>1</u>	<u>2</u>	279	10	261	73	70	0	0	0	6	12	0	0	0	0	153	72	0	36
МДК.04.01.	Основы управления производственным персоналом		5	153	10	153	73	70										153			
ПП.04	Производственная практика		8	108		108													72		36
Эм.04	Экзамен по модулю	8		18								6	12								
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	<u>1</u>	<u>2</u>	466	0	124	64	60	0	0	0	6	12	0	0	68	380	0	0	0	0
МДК. 05.02	Выполнение работ по профессии ОКПДТР Моторист (машинист)		4	124	0	124	64	60								68	56				
УП.05	Учебная практика		4	324													324				
КВ.Э.05	Квалификационный экзамен	4		18								6	12								
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216																	
	Всего			5940	40	5112	2047	1781	20	0	0	88	200	612	792	612	828	612	828	576	576
* не входит в общее количество экзаменов и дифференцированных зачетов						5940	Дисциплины и МДК							612	792	612	504	612	180	576	0
							Учебная практика							0	0	0	324	0	0	0	0
							Производственная практика (по профилю специальности)							0	0	0	0	0	648	0	576
							Экзамены							0	4	0	2	0	4	3	4
							Дифференцированные зачеты							2	8	5	5	6	2	0	4

3. Перечень кабинетов и лабораторий

№	Наименование	№	Наименование
	Кабинеты		
1	социально-гуманитарных дисциплин;		Мастерские
2	иностранного языка;	1	слесарная;
3	математики и естественнонаучные дисциплины;		
4	инженерной графики;		Тренажеры, тренажерные комплексы (модули)
5	механики;	1	тренажере судовой энергетической установки ERS 4000
6	метрологии и стандартизации;	2	тренажере судовой энергетической установки ERS 5000
7	теории и устройства судна;		
8	безопасности жизнедеятельности;		Спортивный комплекс
9	проектирования судовых энергетических установок	1	спортивный зал;
10	общего устройства судна		
			Залы
1	Лаборатории	1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	электроники и электротехники;	2	актовый зал.
3	метрологии и стандартизации;		
4	материаловедения;		
5	монтажа, ремонта и технического обслуживания судовых энергетических установок		
6			

Пояснительная записка

Настоящий учебный план Санкт-Петербургского государственного автономного профессионального образовательного учреждения "Морская техническая академия имени адмирала Д.Н. Сеньявина» (далее - академия) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) 26.02.04 Монтаж и техническое обслуживание судовых машин и механизмов, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 83 от 08 февраля 2024 года, зарегистрирован Министерством юстиции России рег. № 77561 от 19.03.2024 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).

образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 21 сентября 2022 г. N 70167).

Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 14.07.2023 N 534 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования "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")

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.

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 "старший техник-судомеханик"

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

При реализации ППССЗ 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.

Структура образовательной программы и учебного плана

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

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций.

Вариативная часть образовательной программы 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 студента 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.
- зачет.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы) 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.

ОП

В социально-гуманитарном, 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.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые сформированы в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО.

Практическая подготовка реализована в форме учебной и производственной практик.

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

Учебная практика направлена на формирование у студентов 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.

Производственная практика направлена на формирование у студента общих и профессиональных компетенции, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей 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