



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

Директор

СПб ГКУ «ЦСО Невского района»

 А.П. Порман

«31» августа 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 специалистов среднего звена с получением среднего общего образования

по специальности

20.02.04 ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

По программе: базовой 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:

технический

Режим работы: 6-дневная учебная неделя

Квалификация по рабочей профессии:

ОКПР 16781 "Пожарный", ОКПР 11442 "Водитель автомобиля "

График учебного процесса 2022/2023 учебный год

[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
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	-	-	-	2	-	11	52
II курс	35	5	-	-	1	-	11	52
III курс	30	3	7	-	2	-	10	52
IV курс	19	2	8	4	2	6	2	43
Всего	123	10	15	4	7	6	34	199

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	Зачет	Дифференцированный зачет	максимальная	самостоятельная работа	обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
							всего занятий	в т.ч.			1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 18 нед.	5 сем. 14 нед.	6 сем. 16 нед.	7 сем. 16 нед.	8 сем. 16 нед.
								лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
О.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	4	1	9	2106	702	1404	557	847	0	612	792	0	0	0	0	0	0
ОДБ	Базовые дисциплины	2	1	6	1403	467	936	365	571	0	408	528	0	0	0	0	0	0
ОДБ.01	Русский язык	2			117	39	78	38	40		34	44						
ОДБ.02	Литература			2	175	58	117	60	57		51	66						
ОДБ.03	Иностранный язык			2	175	58	117	2	115		51	66						
ОДБ.04	История			2	175	58	117	60	57		51	66						
ОДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)	2			175	58	117	60	57		51	66						
ОДБ.06	Химия			2	117	39	78	38	40		34	44						
ОДБ.07	Биология			2	58	19	39	20	19		17	22						
ОДБ.08	Физическая культура*			2*	177	60	117	5	112		51	66						
ОДБ.09	Основы безопасности жизнедеятельности			2	117	39	78	38	40		34	44						
ОДБ.10	Астрономия		1		51	17	34	22	12		34							
ОДБ.11	Индивидуальный проект*			2*	66	22	44	22	22			44						
ОДП	Профильные дисциплины	2	0	3	703	235	468	192	276	0	204	264	0	0	0	0	0	0
ОДП.01	Математика	2		1	351	117	234	116	118		102	132						
ОДП.02	Информатика			2	150	50	100	10	90		34	66						
ОДП.03	Физика	2		1	202	68	134	66	68		68	66						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	0	0	5	745	304	441	65	376	0	0	0	119	126	56	64	64	12
ОГСЭ.01	Основы философии			4	81	27	54	27	27					54				
ОГСЭ.02	История			3	76	25	51	26	25				51					
ОГСЭ.03	Иностранный язык			5, 7, 8	252	84	168	6	162				34	36	28	32	32	6
ОГСЭ.04	Физическая культура			4*,6*,8*	336	168	168	6	162				34	36	28	32	32	6

ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	237	79	158	79	79	0	0	0	68	90	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	4			132	44	88	44	44				34	54				
ЕН.02	Экологические основы природопользования			4	105	35	70	35	35				34	36				
П.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ	<u>11</u>	<u>0</u>	<u>25</u>	4515	1190	3325	1270	2019	36	0	0	425	612	520	800	512	456
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	<u>3</u>	<u>0</u>	<u>12</u>	1497	463	1034	572	462	0	0	0	306	216	0	80	336	96
ОП.01	Инженерная графика	4			130	43	87	44	43				51	36				
ОП.02	Техническая механика			3	76	25	51	25	26				51					
ОП.03	Электротехника и электроника			3	51	17	34	22	12				34					
ОП.04	Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия			8	51	15	36	26	10									36
ОП.05	Термодинамика, теплопередача и гидравлика			4	157	52	105	60	45				51	54				
ОП.06	Теория горения и взрыва	4			157	52	105	57	48				51	54				
ОП.07	Психология экстремальных ситуаций			7, 8	109	33	76	48	28								64	12
ОП.08	Здания и сооружения			4	105	35	70	38	32				34	36				
ОП.09	Автоматизированные системы управления и связь			6	120	40	80	40	40							80		
ОП.10	Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности			7, 8	150	38	112	60	52								64	48
ОП.11	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности			4	105	35	70	30	40				34	36				
ОП.12	Пожарно-строевая подготовка	7			182	38	144	90	54								144	
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности			7	104	40	64	32	32								64	
ПМ.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ	<u>8</u>	<u>0</u>	<u>13</u>	3018	727	2291	698	1557	36	0	0	119	396	520	720	176	360
ПМ.01	Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий ЧС	<u>3</u>	<u>0</u>	<u>3</u>	1299	278	1021	290	695	36	0	0	85	108	112	180	176	360
МДК.01.01	Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны			3	127	42	85	44	41				85					
МДК.01.02	Тактика тушения пожаров	7		5	623	197	426	202	188	36				36	70	144	176	
МДК.01.03	Тактика аварийно-спасательных работ	5			117	39	78	44	34					36	42			
УП.01	Учебная практика			4**, 6**, 8**	144		144		144					36		36		72
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8**	288		288		288									288
Э.01	Экзамен по модулю	8																
ПМ.02	Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>4</u>	552	136	416	136	280	0	0	0	0	72	140	204	0	0

МДК.02.01	Организация деятельности государственного пожарного надзора			6	135	45	90	45	45						42	48		
МДК.02.02	Пожарная профилактика			6	210	70	140	70	70					36	56	48		
МДК.02.03	Правовые основы профессиональной деятельности			5	63	21	42	21	21						42			
УП.02	Учебная практика			4**	36		36		36					36				
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)			6**	108		108		108							108		
Э.02	Экзамен по модулю	6																
ПМ.03	Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно - спасательных работ	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>3</u>	372	120	252	74	178	0	0	0	34	72	42	104	0	0
МДК.03.01	Пожарно-спасательная техника и оборудование			5	264	120	144	74	70				34	36	42	32		
УП.03	Учебная практика			4**	36		36		36					36				
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)			6**	72		72		72							72		
Э.03	Экзамен по модулю	6																
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	<u>3</u>	<u>0</u>	<u>3</u>	795	193	602	198	404	0	0	0	0	144	226	232	0	0
МДК.04.01	Обучение профессии ОКПР 16781 "Пожарный"	6			345	115	230	120	110					36	98	96		
МДК.04.02	Обучение профессии ОКПР 11442 "Водитель автомобиля"	6			234	78	156	78	78					36	56	64		
УП.04	Учебная практика			5	144		144		144					72	72			
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)			6	72		72		72							72		
КВ.Э.04	Квалификационный экзамен	6																
Всего					7603	2275	5328	1971	3321	36	612	792	612	828	576	864	576	468
ПДП	Производственная практика (преддипломная)																	144
ГИА	Государственная итоговая аттестация																	216
Консультации в объеме 4 часа на одного студента на каждый учебный год * не входит в общее количество экзаменов и дифференцированных зачетов ** комплексный дифференцированный зачет							3 часов	Дисциплины и МДК		612	792	612	648	504	576	576	108	
								Учебная практика		0	0	0	180	72	36	0	72	
								Производственная практика (по профилю специальности)		0	0	0	0	0	252	0	288	

Государственная итоговая аттестация Подготовка выпускной квалификационной работы с 17.05 по 13.06 (всего 4 нед.) Защита выпускной квалификационной работы с 14.06 по 27.06 (всего 2 нед.)	Всего 760	Производственная практика (преддипломная)	0	0	0	0	0	0	0	144
		Экзамены	0	4	0	3	1	5	2	1
		Дифференцированные зачеты	2	7	3	6	5	5	3	6
		Зачеты	1	0	0	0	0	0	0	0

Комплексный вид контроля

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля]	Наименование дисциплины /МДК/УП/ПП
1	ДЗк	Комплексный дифференцированный зачет	4	[4]	УП.01
				[4]	УП.02
				[4]	УП.03
				[4]	УП.04
2	ДЗк	Комплексный дифференцированный зачет	6	[6]	УП.02
				[6]	УП.03
				[6]	УП.04

3. Перечень кабинетов и лабораторий

№	Наименование	№	Наименование
	Кабинеты		Лаборатории
1	гуманитарных и социально-экономических дисциплин;	1	термодинамики, теплопередачи и гидравлики;
2	иностранного языка;	2	электротехники, электроники, связи и пожарной безопасности электроустановок;
3	математики;	3	теории горения и взрывов;
4	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;	4	пожарной и аварийно-спасательной техники;
5	инженерной графики и технической механики;	5	медико-биологических основ безопасности жизнедеятельности.
6	стандартизации, метрологии и подтверждения соответствия;	6	противопожарного водоснабжения;
7	психологии;	7	пожарной автоматики;
8	тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ;	8	обслуживания средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД).
9	профилактики пожаров;		
10	аварийно-спасательной и пожарной техники.		Мастерские
		1	слесарная;
		2	ремонта и обслуживания пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования.
1	Учебная пожарно-спасательная часть.	3	Тренажеры, тренажерные комплексы:
2	Учебная пожарная башня.	4	для работы на высотных объектах;
		5	для работы в условиях разрушенных зданий и конструкций (завалов);
	Залы	6	дымокамера;
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;	7	для работы с дорожно-транспортными происшествиями.
2	актовый зал.		
			Спортивный комплекс:
		1	спортивный зал;
		2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
		3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

4. Пояснительная записка

4.1. Настоящий учебный план Санкт-Петербургского государственного автономного профессионального образовательного учреждения "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 № 354 от 18 апреля 2014 года, зарегистрирован Министерством юстиции России рег.

- Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 г.;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минобрнауки РФ от 14.06.2013г. № 464);
- Положение о практической подготовке обучающихся (Приказ Минобрнауки России от 05 августа 2020 г. N 885);
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минобрнауки РФ N 968 от 16 августа 2013 г.);
- Приказ Минобрнауки РФ от 29.10.2013г. №1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (в ред. Приказа Минобрнауки РФ от 14.05.2014 №518);
- Приказ Минобрнауки РФ от 29.06.2017 №613 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования
- Устав академии.

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий:

- учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом;
 - 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
- При организации учебного процесса в академии реализуется применение сетевой формы реализации ППССЗ с использованием ресурсов нескольких образовательных организаций.

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 специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) согласно ФГОС среднего СПО:

- увеличен объем часов дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла на 9 часов,
- увеличен объем часов дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла на 86 часов,
- увеличен объем часов дисциплин общепрофессионального цикла на 442 часов,
- увеличен объем часов профессиональных модулей на 399 час.

4.4. Основными видами оценки качества результатов освоения ППССЗ 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) имеет следующие виды: Входной контроль знаний студентов проводится в начале изучения дисциплины с целью выстраивания

Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной деятельности по:

- МДК 01.02 Тактика тушения пожаров (7 семестр),
- и реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение.

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 ППССЗ и

- 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 профессиональному модулю/квалификационный экзамен по профессиональному модулю.

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 учебным/производственным практикам

В рамках промежуточной аттестации по ППССЗ по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность (базовая подготовка):

- на первом курсе во 2 семестре проводятся экзамены по общеобразовательным дисциплинам: ОДБ.01 "Русский язык", ОДБ.05 "Обществознание (включая экономику и право)", профильным дисциплинам: ОДП.01 "Математика", ОДП.03 "Физика".

- на втором курсе в 4 семестре проводятся экзамены по общепрофессиональным дисциплинам: ЕН.01 "Математика", ОП.01 "Инженерная графика", ОП.06 "Теория горения и взрыва".

- на третьем курсе на 5 семестре установлен экзамен по МДК.01.03 "Тактика аварийно-спасательных работ", в 6 семестре установлены экзамены по МДК.04.01 "бучение профессии ОКПР 16781 "Пожарный", МДК.04.02 "Обучение профессии "Водитель автомобиля", профессиональным модулям ПМ.02 "Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности", ПМ 03 "Ремонт обслуживание технических средств, используемых для предотвращения возникновения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ".

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

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

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

4.6.1. *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

4.6.2. *Практика по профилю специальности* направлена на формирование у студента общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ППССЗ по

4.6.3. *Преддипломная практика* направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломного проекта или дипломной работы) в организациях различных организационно-правовых форм. Практика завершается

4.6.4. Учебная практика (13 недель) проводится концентрированно на 4-м, 6-м и 8-м семестрах, производственная практика по профилю специальности (12 недель) проводится концентрированно на 4, 6 и 8 семестрах,

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 для подгрупп девушек использует часть учебного времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских

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 делит группы студентов на подгруппы, а так же объединяет группы студентов при проведении

4.11. Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах ППССЗ составляет 39 недель. С учетом этого срок обучения по ППССЗ увеличивается на 52 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2

4.11.2. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), академия распределяет на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла, при этом на ОБЖ отводится не менее 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. №241), на физическую культуру - по три часа в неделю

4.11.3. В соответствии со спецификой данной ППССЗ выбран технологический профиль общеобразовательной

4.11.4. В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению ППССЗ по специальности. Продолжение освоения ФГОС среднего общего образования происходит на последующих курсах обучения за счет изучения разделов и тем учебных дисциплин таких циклов ППССЗ по специальности как "Общий гуманитарный и социально-экономический цикл" ("Основы философии", "История", "Иностранный язык" и др.), "Математический и общий естественнонаучный цикл" ("Математика" и

Формирование вариативной части ППССЗ

Название раздела	Максимальная нагрузка по ФГОС	Максимальная нагрузка по ППССЗ	Кол-во аудиторных часов по ФГОС	Кол-во аудиторных часов по ППССЗ	Разница	Кол-во часов вариативной части (аудиторная нагрузка)
ОГСЭ	648	745	432	441	9	Итого по ОГСЭ: 9 ч
						Добавлены часы в учебные дисциплины обязательной части ППССЗ: 9 ч
ЕН	108	237	72	158	86	Добавлены часы в учебные дисциплины обязательной части ППССЗ: 86 ч
						Итого по ЕН: 86 ч
ОП	888	1497	592	1034	442	Добавлены часы в учебные дисциплины обязательной части ППССЗ: 442 ч
						Итого по ОП: 442 ч
ПМ	1488	2118	992	1391	399	Добавлены часы в профессиональные модули обязательной части ППССЗ: 399 ч
						Итого по ПМ: 399 ч
УП	X	X	25 нед./900 ч		936	
ПП						
Итого вариатива						936 ч