



Утверждаю
Директор СПб ФАПОУ

«МТК им. адмирала Д.Н. Сенявина»

В.А. Никитин

2020 г.

Рассмотрено
и принято

На педагогическом совете СПб МТК

протокол № 105

«27» 08 2020 г.

Согласовано
Начальник службы СПб ГКУ

"Поисково-спасательная служба

Санкт-Петербурга

Ю.Л. Данчук

2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Санкт-Петербургского государственного автономного профессионального образовательного учреждения
«Морской технический колледж имени адмирала Д.Н. Сенявина»

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

по специальности

20.02.02 ЗАЩИТА В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

По программе: базовой подготовки специалистов среднего звена

Квалификация: Техник-спасатель

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 категории В"

Учебно-методическая
документация

СМК СПбМТК
Контрольный
экземпляр

Директор СПбМТК

2020 г.

[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	33	3	3	-	2	-	11	52
III курс	31	6	3	-	2	-	10	52
IV курс	20	4	6	4	1	6	2	43
Всего	123	13	12	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	Дифференцированный зачет	максимальная	самостоятельная работа	обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
						всего занятий	в т.ч.			1 семестр 17 нед.	2 семестр 22 нед.	3 семестр 16 нед.	4 семестр 17 нед.	5 семестр 16 нед.	6 семестр 15 нед.	7 семестр 17 нед.	8 семестр 3 нед.
							лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
О.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	4	10	2106	702	1404	573	831	0	612	792	0	0	0	0	0	0
ОДБ	Базовые дисциплины	2	9	1612	537	1075	398	677	0	459	616	0	0	0	0	0	0
ОДБ.01	Русский язык	2		118	40	78	38	40		34	44						
ОДБ.02	Литература		2	175	58	117	60	57		51	66						
ОДБ.03	Иностранный язык		2	175	58	117	5	112		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	Математика	2	1	234	78	156	78	78		68	88						
ОДБ.07	Информатика		2	150	50	100	10	90		34	66						
ОДБ.08	Физическая культура		2*	175	58	117	5	112		51	66						
ОДБ.09	Основы безопасности жизнедеятельности		2	118	40	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	1	494	165	329	175	154	0	153	176	0	0	0	0	0	0
ОДП.01	Физика		2	175	58	117	60	57		51	66						
ОДП.02	Химия	2		201	67	134	67	67		68	66						
ОДП.03	Биология	2		118	40	78	48	30		34	44						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	2	735	301	434	61	373	0	0	0	80	102	112	60	68	12
ОГСЭ.01	Основы философии	5		72	24	48	24	24						48			
ОГСЭ.02	История		4	75	25	50	25	25				16	34				
ОГСЭ.03	Иностранный язык		8	252	84	168	6	162				32	34	32	30	34	6
ОГСЭ.04	Физическая культура		6*, 8*	336	168	168	6	162				32	34	32	30	34	6
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	0	1	75	25	50	25	25	0	0	0	16	34	0	0	0	0
ЕН.01	Математика		4	75	25	50	25	25				16	34				

[illegible]

ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		8*	72		72		72									72
КВ.Э.02	Квалификационный экзамен	8															
ПМ.03	Ремонт и техническое обслуживание аварийно-спасательной техники и оборудования	1	1	407	88	319	55	264	0	0	0	32	34	64	189	0	0
МДК.03.01	Аварийно-спасательная техника и оборудование		5	263	88	175	55	120				32	34	64	45		
УП.03	Учебная практика		5*	36		36		36							36		
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)		6*	108		108		108							108		
КВ.Э.03	Квалификационный экзамен	6															
ПМ.04	Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций	1	2	682	176	506	120	366	20	0	0	48	123	48	81	68	138
МДК.04.01	Основы обеспечения жизнедеятельности и выживание в чрезвычайных ситуациях		5, 8	466	176	290	120	150	20			48	51	48	45	68	30
УП.04	Учебная практика		4*, 6*, 8*	144		144		144					72		36		36
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)		8*	72		72		72									72
КВ.Э.04	Квалификационный экзамен	8															
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1	2	826	211	615	249	366	0	0	0	176	227	80	132	0	0
МДК.05.01	Обучение профессии ОКПР 16781 "Пожарный"		4	443	148	295	145	150				176	119				
МДК.05.02	Обучение профессии "Водитель автомобиля категории В"		6	203	63	140	104	36						80	60		
УП.05	Учебная практика		6*	72		72		72							72		
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)		4*	108		108		108					108				
КВ.Э.05	Квалификационный экзамен	6															
Всего				7648	2320	5328	1849	3413	60	612	792	576	828	576	864	612	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 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 7648 часов	Дисциплины и МДК		612	792	576	612	576	540	612	108	
							Учебная практика		0	0	0	108	0	216	0	144	
							Производственная практика (по профилю специальности)		0	0	0	108	0	108	0	216	
							Производственная практика (преддипломная)		0	0	0	0	0	0	0	144	
							Экзамены		0	4	1	2	2	3	0	3	
							Дифференцированные зачеты		2	8	0	6	4	4	4	6	

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	7	[7]	МДК.02.01 Организация защиты населения и территорий
				[7]	МДК.02.02 Потенциально опасные процессы и производства

3. Перечень кабинетов и лабораторий

№	Наименование	№	Наименование
	Кабинеты		Лаборатории
1	гуманитарных и социально-экономических дисциплин;	1	электротехники, электроники и связи;
2	иностранного языка;	2	обслуживания средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД);
3	математики;	3	информатики и информационных технологий;
4	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;	4	горения и взрывов;
5	инженерной графики и технической механики;	5	термодинамики, теплопередачи и гидравлики;
6	метрологии и стандартизации;	6	пожарной и аварийно-спасательной техники;
7	психологии;	7	высотной подготовки;
8	предупреждения, оповещения и мониторинга чрезвычайных ситуаций;	8	медико-биологических основ безопасности жизнедеятельности.
9	тактики аварийно-спасательных работ;		
10	аварийно-спасательной и пожарной техники;		Мастерские
11	основ выживания в чрезвычайных ситуациях.	1	слесарная;
		2	ремонта и обслуживания аварийно-спасательной техники и 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	учебная пожарная башня;
		4	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

4. Пояснительная записка

4.1. Настоящий учебный план Санкт-Петербургское государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Морской технический колледж имени адмирала Д.Н. Сенявина» (далее - колледж) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 376 от 22 апреля 2014 года, зарегистрирован Министерством юстиции России рег. №32499 от 29 мая 2014 года 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, 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);
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минобрнауки РФ от 14.06.2013г. № 464);
- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (Приказ Минобрнауки РФ от 18 апреля 2013 г. N 291);
- 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);
- Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06-259);
- Приказ Минобрнауки РФ от 29.06.2017 №613 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413".
- Устав колледжа.

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий:

- учебный год начинается 2 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 54 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 колледже возможно применение сетевой формы реализации ППССЗ с использованием ресурсов нескольких образовательных организаций.

При реализации ППССЗ колледж 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 специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) согласно ФГОС отведено 936 часов, которые распределены следующим образом:

- увеличен объем часов дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла на 12 часов,
- увеличен объем часов дисциплин общепрофессионального цикла на 543 часов,
- увеличен объем часов профессиональных модулей на 381 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) 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.

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

- МДК 01.01 Тактика спасательных работ (7 семестр),
- МДК 02.02 Потенциально опасные процессы и производства (7 семестр),
- МДК.04.01 Основы обеспечения жизнедеятельности и выживание в чрезвычайных ситуациях (5 семестр)

и реализуется в пределах времени, отведенного на их 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 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;
- комплексный экзамен по 2 или более дисциплинам/междисциплинарным курсам.

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

В рамках промежуточной аттестации по ППССЗ по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях (базовая подготовка):

- на первом курсе во 2 семестре проводятся экзамены по общеобразовательным дисциплинам: "Русский язык", "Математика", профильным дисциплинам: "Химия", "Биология".
- на втором курсе в 3 семестре проводится экзамен по общепрофессиональной дисциплине: ОП.03 "Термодинамика, теплопередача и гидравлика", в 4 семестре проводится экзамен по общепрофессиональным дисциплинам: ОП.07 "Психология экстремальных ситуаций", ОП.08 "Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности".
- на третьем курсе на 5 семестре установлены экзамены по общепрофессиональной дисциплине ОП.09 "Метрология и стандартизация" и по общему гуманитарному и социально-экономическому циклу по дисциплине ОГСЭ.01 "Основы философии", в 6 семестре установлены экзамены по общепрофессиональным дисциплинам ОП.05 "Теория горения и взрыва", квалификационные экзамены: по ПМ 03 "Ремонт и техническое обслуживание аварийно-спасательной техники и оборудования" и ПМ.05 "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих".
- на четвёртом курсе в 8 семестре установлены квалификационные экзамены: по ПМ 01 "Организация и выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях", ПМ.02 "Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций" и ПМ.04 "Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций".

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 специальности.

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 ППССЗ по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

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 каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС по специальности.

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 зачетом/дифференцированным зачетом, отражающим уровень освоенных общих и профессиональных компетенций.

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, преддипломная практика (4 недели) проводится на 8 семестре.

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. Колледж имеет право для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

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

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 недели - промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы.

4.11.2. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), колледж 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 (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. №889).

4.11.3. В соответствии со спецификой данной ППССЗ выбран технический профиль общеобразовательной подготовки.

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"), а также отдельных дисциплин Общепрофессионального цикла.

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	784	432	434	2	Итого по ОГСЭ: 2 ч
						Добавлены часы в учебные дисциплины обязательной части ППССЗ: 2 ч
ЕН	60	230	40	50	10	Добавлены часы в учебные дисциплины обязательной части ППССЗ: 10 ч
						Итого по ЕН: 10 ч
ОП	858	1586	572	1115	543	Добавлены часы в учебные дисциплины обязательной части ППССЗ: 543 ч
						Итого по ОП: 543 ч
ПМ	1566	2836	1044	1425	381	Добавлены часы в профессиональные модули обязательной части ППССЗ: 381 ч
						Итого по ПМ: 381 ч
УП	Х	Х	25 нед./900 ч		936	
ПП						
Итого вариатива						936 ч