

СОГЛАСОВАНО

Директор
С.Пб. ГКУ «Пожарно-спасательный отряд
противопожарной службы
Санкт-Петербурга по Московскому району
Санкт-Петербурга»

М.Г. Панчвидзе

20 06 г.

РАССМОТРЕНО И ПРИНЯТО

на заседании Педагогического совета Санкт-Петербургского
государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения «Пожарно-спасательный колледж
«Санкт-Петербургский центр подготовки спасателей»

Протокол № 7 от « 30 » 20 06 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор
Санкт-Петербургского государственного бюджетного
профессионального образовательного учреждения
«Пожарно-спасательный колледж «Санкт-
Петербургский центр подготовки спасателей»

С.В. Шарапов

20 06 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Пожарно-спасательный колледж «Санкт-Петербургский центр подготовки спасателей»

по специальности 20.02.04 «Пожарная безопасность»

Квалификация: техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев (на базе основного общего образования)

Режим работы: 6-ти дневная учебная неделя

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				
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>
I курс	39				2		11	52
II курс	35,5		3,5		2		11	52
III курс	31,5	6,5	2,5		1,5		10	52
IV курс	17	3,5	9	4	1,5	6	2	43
Всего	123	10	15	4	7	6	34	199

3. План учебного процесса																												
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной нагрузки по курсам семестрам (час. в семестр)																		
			Максимальная учебная нагрузка студентов	Промежуточная аттестация	Самостоятельная учебная нагрузка студентов	Обязательная аудиторная				1 курс		2 курс			3 курс				4 курс									
						Всего занятий	В том числе				1 сем.	2 сем.	3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.	8 сем.						
							лекций	лаб. и прак. занятия	Выполнение курсовых	17 нед.	22 нед.	16 нед.	1 нед.	19,5 нед.	3,5 нед.	1 нед.	16,5 нед.	0,5 нед.	15 нед.	6,5 нед.	2,5 нед.	1 нед.	17 нед.	3,5 нед.	9 нед.	1,5 нед.	4 нед.	6 нед.
ОП	Общеобразовательная подготовка	3/9/3	1476	54	18	1404	732	672	0	612	792																	
	Базовые дисциплины	1/8/1	810	18	0	819	396	423	0	357	462																	
ОУД_01	Русский язык	-,-Э	96	18		78	49	29		34/2	44/2																	
ОУД_02	Литература	-ДЗ	117			117	100	17		51/3	66/3																	
ОУД_03	Иностранный язык	-ДЗ	117			117	2	115		51/3	66/3																	
ОУД_04	История	-ДЗ	100			100	72	28		34/2	66/3																	
ОУД_05	Физическая культура	3,ДЗ	117			117	10	107		51/3	66/3																	
ОУД_06	Основы безопасности жизнедеятельности	-ДЗ	78			78	30	48		34/2	44/2																	
ОУД_07	Астрономия	ДЗ	34			34	28	6		34/2																		
ОУД_08	Обществознание	-ДЗ	100			100	40	60		34/2	66/3																	
ОУД_09	Естествознание	-ДЗ	78			78	64	14		34/2	44/2																	
	Профильные дисциплины	2/1/2	639	36	18	585	336	249	0	255	330																	
ОУД_10	Математика	3,Э	252	18		234	144	90		102/6	132/6																	
ОУД_11	Физика (инд.проект)*	3,Э	231	18	18*	195	91	104*		85/5	110/5*																	
	Проект				18			22			22/1																	
ОУД_12	Информатика	-ДЗ	156			156	86	70		68/4	88/4																	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	6/4/0	648		216	432	98	334	0	0	0	96		88	0	0	96		76	0	0	0	0	76	0	0	0	
ОГСЭ.01	Основы философии	-ДЗ	54		6	48	48										32		16									
ОГСЭ.02	История	-ДЗ	54		6	48	48					32		16														
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-3,-,-ДЗ	204		36	168		168				32		36			32		30				38					
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,ДЗ	336		168	168	2	166				32		36			32		30				38					

ПМ.00	Профессиональные модули	0/14/5	3354		818	1636	998	608	30	0	0	220		414	126	0	286		298	234	90		418	126	324				
ПМ.01	Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	0/5/1	1365		307	614	372	242	0	0	0	64		96	0	0	176		160	162	0		118	66	216				
МДК.01.01	Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны	-,-,-ДЗ*	137		46	91	62	29						18			16		15				42						
МДК.01.02	Тактика тушения пожаров	-,-,-ДЗ*	553		184	369	240	129				64		78			76		75				76						
МДК.01.03	Тактика аварийно-спасательных работ	-ДЗ	231		77	154	70	84									84		70										
УП.01	Учебная практика	-ДЗ	228																	162				66					
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	216																						216				
ПМ.02	Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности	0/3/1	618		150	300	231	54	15	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0		300	60	108				
МДК.02.01	Организация деятельности государственного пожарного надзора	ДЗ**	143		48	95	76	19															95						
МДК.02.02	Пожарная профилактика	ДЗ**	216		72	144	104	25	15														144						
МДК.02.03	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ**	91		30	61	51	10															61						
УП.02	Учебная практика	ДЗ	60																					60					
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	108																						108				

ПМ.03	Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	0/2/1	312		74	148	81	52	15	0	0	0	72	0	0	30	46	0	90	0	0	0	0	
МДК.03.01	Пожарно-спасательная техника и оборудование	-,ДЗ	222		74	148	81	52	15				72			30	46							
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	90																90					
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	0/4/2	1059		287	574	314	260	0	0	0	156	246	126	0	80	92	72	0	0	0	0		
	Обучение по профессии ОК 016-94 16781 Пожарный	-ДЗ	603		201	402	184	218				156	246											
	Обучение по профессии Водитель автомобиля	-ДЗ	258		86	172	130	42								80	92							
УП 04	Учебная практика*	ДЗ	72																72					
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	126										126											
ИТОГО			10/35/14	7272	54	1530	4428	2420	1978	30	612	792	576	702	126	0	594	540	234	90	612	126	324	
ВСЕГО				7272		1530	4428	2420	1978	30	612	792	576	702	126	0	594	540	234	90	612	126	324	
ПА	Промежуточная аттестация												36		36		18			36			54	
ПДП	Преддипломная практика																						144	
ГИА	Государственная итоговая аттестация																							216
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося						Всего	дисциплин и МДК	612	792	576	702				594	540				612				
Государственная (итоговая) аттестация							учебной практики	0	0								234					126		
Дипломная работа							производств практики	0	0			126						90					324	
Выполнение дипломной работы с 19.05 по 15.06 (всего 4 нед.)							экзаменов		3		2		2		1			2					2	
Защита дипломной работы с 16.06 по 30.06 (всего 2 нед.)							дифф. зачетов	2	7	1	4	1		1	7	1	1			7	2	2		
							зачетов			1	3			1	1									
*72 часа из общего количества часов УП.04 выделено на обучение профессии Водитель категории С. Вождение осуществляется индивидуально для каждого обучающегося вне сетки учебного времени в объеме 72 часов согласно Приказа Минобрнауки РФ № 1408 от 26.12.2013 г. Общее количество часов на каждого обучающегося в рамках основной образовательной программы равно сумме часов, осваиваемых каждым обучающимся в группе и часов индивидуального вождения. Индивидуальные графики вождения на каждого обучающегося являются обязательными также, как график учебного процесса на группу.																								

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2.	иностранного языка
3.	математики
4.	инженерной графики
5.	технической механики
6.	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
7.	психологии
8.	стандартизации, метрологии и подтверждения соответствия
9.	тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ
10.	профилактики пожаров
11.	аварийно-спасательной и пожарной техники
	Лаборатории:
1.	термодинамики, теплопередачи и гидравлики
2.	электротехники, электроники, связи и пожарной безопасности электроустановок
3.	теории горения и взрыва
4.	пожарной и аварийно-спасательной техники
5.	медико-биологических основ безопасности жизнедеятельности
6.	противопожарного водоснабжения;
7.	пожарной автоматики;

8.	по обслуживанию средств индивидуальной защиты органов дыхания.
	Мастерские:
1.	слесарная
2.	ремонта и обслуживания пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования
	Тренажеры, тренажерные комплексы:
1.	для работы на высотных объектах
2.	для работы в условиях разрушенных зданий и конструкций (завалов)
3.	дымокамера
4.	для работы с дорожно-транспортными происшествиями
	Учебная пожарно-спасательная часть.
	Учебная пожарная башня.
	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
	Залы:
1.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	актовый зал

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования СПб ГБПОУ «Пожарно-спасательный колледж «Санкт-Петербургский центр подготовки спасателей» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 18.04.2014 N 354 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность"

(Зарегистрировано в Минюсте России 30.05.2014 N 32501).

Учебный план разработан в соответствии со следующими документами:

- Федеральным законом "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ;
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. №464 (зарегистрирован Минюстом России 30 июля 2013 г. №29200) об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО;
- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Распоряжение Минпросвещения России от 30.04.2021 N P-98 «Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования»;
- Разъяснениями (рекомендациями) ФИРО по формированию учебного плана ОПОП СПО (с учётом письма №12-696 Министерства образования и науки РФ от 20.10.2010 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП СПО»), в том числе - с разъяснениями по реализации ФГОС среднего (полного) общего образования в пределах ОПОП СПО с учётом профиля профессионального образования;
- Письмом Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;
- Информационно-методическим письмом Комитета по образованию от 27.04.2020 № 03-12-187/1В-1-0 «О реализации ФГОС СОО при формировании основных профессиональных образовательных программ СПО».

4.2. Общие положения

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу в соответствии с учебным планом, могут осуществлять профессиональную деятельность: реализация правовых норм в социальной сфере, выполнение государственных полномочий по пенсионному обеспечению, государственных и муниципальных полномочий по социальной защите населения.

Учебный план разработан для очной формы обучения.

Начало занятий - 1 сентября; окончание – в соответствии с графиком учебного процесса. Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Продолжительность учебного года: I курс – 52 недели, II курс – 52 недели, III курс – 52 недели, IV курс – 43 недели.

Продолжительность учебных занятий – 45 минут.

Объем образовательной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю и включает в себя все виды учебной работы в образовательном учреждении и вне его: обязательные учебные занятия (36 академических часов в неделю) и внеаудиторная самостоятельная работа.

Продолжительность каникул составляет на всех курсах в зимний период – 2 недели; в летний период – 11 недель на I, II III курсе.

Срок получения образования по учебному плану в соответствии с требованиями ФГОС СПО составляет 3 года 10 месяцев.

4.3. Структура образовательной программы и учебного плана

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

Обязательная часть ППССЗ по учебным циклам составляет 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (30 процентов) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Учебный план имеет следующую структуру:

учебный циклы:

- общеобразовательный цикл;
- общий гуманитарный и социально-экономический цикл;
- математический и общий естественнонаучный цикл;
- профессиональный цикл;

и разделы:

- учебная практика;
- производственная практика (по профилю специальности);
- производственная практика (преддипломная);
- промежуточная аттестация;

- государственная итоговая аттестация.

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, 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 внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся в объеме 50 процентов от обязательной аудиторной нагрузки.

Промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяет оценить достижение запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы:

- Экзамен;
- Экзамен по модулю;
- Экзамен квалификационный;
- Комплексный экзамен;
- Зачет;
- Дифференцированный зачет;
- Комплексный дифференцированный зачет;

В соответствии с требованиями Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. №464 количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8, а именно:

- 1 курс – 12 зачетов (из них 2 зачета, не входящее в общее количество – по физической культуре), 3 экзамена;
- 2 курс - 10 зачетов (из них 2 зачета, не входящее в общее количество, по физической культуре), 4 экзамена;
- 3 курс - 12 зачетов (из них 2 зачета, не входящее в общее количество, по физической культуре), 3 экзамена;
- 4 курс - 11 зачетов (из них 1 зачет, не входящий в общее количество, по физической культуре), 2 экзамена.

4.4. 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 профессии среднего профессионального образования.

Общий объем образовательной программы для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования увеличен на 1476 часов. Из них на реализацию общеобразовательного цикла учебным планом отведено 1404 часа, 72 часа на промежуточную аттестацию.

Общеобразовательный цикл образовательной программы формируется в соответствии с на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 (с изм. и доп. 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г., 24 сентября, 11 декабря 2020 г.), и Примерной основной

образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з).

Профиль получаемого профессионального образования – технологический.

Общеобразовательный цикл содержит 12 учебных предметов:

Базовые дисциплины

ОУД. 01 Русский язык

ОУД. 02 Литература

ОУД. 03 Иностранный язык

ОУД. 04 История

ОУД. 05 Физическая культура

ОУД. 06 Основы безопасности жизнедеятельности

ОУД. 07 Астрономия

ОУД. 08 Обществознание

ОУД. 09 Естествознание

Профильные дисциплины

ОУД. 10 Математика

ОУД. 11 Физика (инд.проект)

ОУД. 12 Информатика

При этом учебный план профиля обучения содержит 3 учебных предмета, изучаемых на углубленном уровне: «Математика», «Физика», «Информатика».

Предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта по одной из профильных дисциплин. Индивидуальный проект выполняется обучающимся под руководством преподавателя, результатом является защита индивидуального проекта.

При проведении занятий по дисциплинам «Иностранный язык» и «Информатика» возможно деление на подгруппы.

Образовательное учреждение оценивает качество освоения учебных предметов общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы СПО с получением среднего общего образования в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий и промежуточный контроль по предметам общеобразовательного цикла проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебный предмет, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. На промежуточную аттестацию выделено – 54 часа.

Учебные предметы, изучение которых завершается зачетом или дифференцированным зачетом, указаны в учебном плане.

По русскому языку, математике, физике - проводят экзамены в письменной форме.

Примерные программы учебных общеобразовательных предметов для специальностей СПО (русский язык, литература, английский язык, математика, физика, естествознание, обществознание, история, информатика и ИКТ, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)), одобрены и рекомендованы для использования на практике в учреждениях СПО Департаментом государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Минобрнауки России 2016 год.

Структура рабочих программ может сохранять структуру примерных программ по общеобразовательным предметам для специальностей СПО.

4.5. Профессиональный цикл

Профессиональный цикл содержит 12 общепрофессиональных дисциплин и четыре профессиональных модуля.

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов, 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.

Обучение по профессиональным модулям проводится следующим образом:

- на втором курсе обучение по трем модулям ПМ.01, ПМ.03 и ПМ.04 проводится параллельно. После окончания второго курса студенты получают рабочую профессию ОК 016-94 16781 Пожарный.

- на третьем курсе параллельно изучаются три модуля ПМ.01, ПМ.03 и ПМ.04. После освоения профессии Водитель автомобиля обучающимся выдается свидетельство установленного образца, которое предъявляется в ГИБДД и после успешной сдачи экзамена в ГИБДД студенты получают рабочую профессию ОК 016-94 11442 Водитель автомобиля.

- на четвертом курсе обучение по ПМ.01 и ПМ.02 проводится параллельно.

Учебным планом предусмотрено выполнение двух курсовых работ (проектов) по МДК.03.01 Пожарно-спасательная техника и оборудование (15ч) – 3 курс 6 семестр, МДК.02.02 Пожарная профилактика (15ч) – 4 курс 8 семестр. Выполнение курсовой работы (проекта) рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю и выполняются в пределах времени, отведённого на его изучение.

При проведении лабораторно-практических работ по математическому и общему естественнонаучному циклу, общепрофессиональным дисциплинам возможно деление учебной группы на 2 подгруппы. При проведении лабораторно-практических занятий в профессиональных модулях предполагается деление на 3 подгруппы, учитывая особо опасные условия работы. При изучении иностранного языка возможно деление учебной группы делится на 2 подгруппы.

Консультации для студентов предусматриваются в объёме 4 часа на человека на каждый год обучения, за исключением периода реализации среднего (полного) общего образования. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные – определены Положением об организации образовательного процесса в колледже.

При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и (или) производственная практика (по профилю специальности).

Порядок проведения учебной и производственной (профессиональной) практики осуществляется в соответствии с Положением о практической подготовке в Санкт-Петербургском государственном бюджетном образовательном учреждении «Пожарно-спасательный колледж «Санкт-Петербургский центр подготовки спасателей».

При реализации производственной практики предусматриваются следующие этапы: практика по профилю специальности -15 недель и преддипломная практика - 4 недели.

Учебная практика проводится как концентрированно и направлена на формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта, реализуется в рамках модулей ППССЗ по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности. Учебная практика проводится мастерами производственного обучения и (или) преподавателями дисциплин профессионального цикла в кабинетах или лабораториях колледжа. При проведении учебной практики возможно деление группы на 3 подгруппы.

Предусмотрено проведение учебной практики:

УП.01: на третьем курсе – 162 часа, на четвертом курсе – 66 часов.

УП.02: на четвертом курсе – 60 часов.

УП.04: на третьем курсе – 72 часа.

Производственная практика (по профилю специальности) направлена на формирование у студента общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках модулей ППССЗ по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС по специальности. Производственная практика проводится на предприятиях на основании заключённых договоров. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются Положением о практике. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Аттестация по производственной практике проходит в форме дифференцированного зачета.

ПП.01 на 4 курсе – 216 часов;

ПП.02 на 4 курсе - 108 часов;

ПП.03- на 3 курсе - 90 часов;

ПП.04 на 2 курсе - 126 часов.

4.6. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть ППССЗ (936 аудиторных часов) использована следующим образом:

ВСЕГО: 76 часов вариативной части на ЕН

- увеличены часы дисциплин ЕН - на 76 часов, в цикл ЕН введена новая дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности» объемом 60 часов для более глубокого освоения общепрофессиональных компетенций: ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач,

профессионального и личностного развития. ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности;

Добавлены часы на учебную дисциплину Математика в объеме 16 часов для освоения основных математических методов решения прикладных задач в области профессиональной деятельности.

ВСЕГО: 253 часа вариативной части на ОП

- ОП.01 Инженерная графика -32 часа;
- ОП.02 Техническая механика - 28 часов;
- ОП.03 Электротехника и электроника - 11 часов;
- ОП.04 Метрология и стандартизация - 20 часов;
- ОП.05 Термодинамика, теплопередача и гидравлика - 42 часа;
- ОП.06 Теория горения и взрыва - 52 часа;
- ОП.07 Психология экстремальных ситуаций - 12 часов;
- ОП.08 Здания и сооружения - 10 часов;
- ОП.09 Автоматизированные системы управления и связь - 17 часов;
- ОП.10 Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности - 11 часов;
- ОП.11 Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности - 18 часов.

для формирования ПК и ОК образовательной программы, указанных во ФГОС по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность;

ВСЕГО: 607 часов вариативной части на ПМ

ПМ 01. Организация службы пожаротушения, проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций - 325 часов

Раздел 1. Организация несения службы в подразделениях пожарной охраны и Раздел 5. Подготовка личного состава к действиям по тушению пожаров МДК 01.01. - 9 часов

Раздел 2. Организация действий по тушению пожаров МДК 01.02 - 174 часа

Полноценное обеспечение водоснабжения является основой тушения пожара, техник по пожарной безопасности должен знать: схемы водоснабжения, нормы расходов воды, свободные напоры, водопроводные сооружения, насосные станции, резервуары, водонапорные башни, наружная водопроводная сеть, внутренний водопровод зданий, расчет водопровода промышленного предприятия, определение расчетных расходов, гидравлический расчет сети, подбор и проверка диаметров труб, определение потерь напора в трубах, проверочный расчет водопроводной сети, расчет напорно-регулирующих емкостей, подбор насосов, безводопроводное противопожарное водоснабжение, рассмотрение проектов противопожарного водоснабжения, обследование систем противопожарного водоснабжения и

приём их в эксплуатацию;

С этой целью введена новая тема «Противопожарное водоснабжение» объемом 76 часов в Разделе 2.

Раздел 3. Организация и проведение аварийно-спасательных работ МДК 01.03 - 66 часов

ПМ 02. Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности - 135 часов

Раздел 1. Организация деятельности государственного пожарного надзора МДК 02.01 - 40 часов

Раздел 2. Обеспечение пожарной безопасности объектов защиты МДК 02.02 - 65 часов

Раздел 3. Правовые основы профессиональной деятельности МДК 02.03 - 30 часов

ПМ 03. Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ МДК 03.01 - 70 часов

ПМ 04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

МДК 04.01. Обучение по профессии ОК 016-94 16781 Пожарный - 21 час

МДК 04.02. Обучение по профессии (ОК 016-94 11442 Водитель автомобиля категории «С») - 56 часов.

4.7. Оценка качества освоения ППССЗ

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль проводится с целью объективной оценки качества освоения программ дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей, общих и профессиональных компетенций, а также стимулирования учебной работы студентов, мониторинга результатов образовательной деятельности, подготовки к промежуточной аттестации. Формами оперативного контроля являются контрольная работа, тестирование, опрос, выполнение и защита практических и лабораторных занятий, выполнений рефератов (докладов), подготовка презентаций и т.п.

Промежуточная аттестация проводится с целью определения соответствия уровня и качества подготовки выпускника требованиям к результатам освоения ППССЗ, наличия умений самостоятельной работы с учебной литературой.

Формы контроля учебной деятельности (промежуточная аттестация) обучающихся:

-экзамен, в том числе комплексный;

-зачёт;

- дифференцированный зачёт, в том числе комплексный.

В соответствии с «Разъяснениями по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования / среднего профессионального образования» ОП.03 Электротехника и электроника и ОП.05 Термодинамика, теплопередача и гидравлика проводится комплексный дифференцированный зачет.

В соответствии с «Разъяснениями по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования / среднего профессионального образования» МДК 02.01, МДК 02.02 и МДК 02.03, входящих в состав ПМ.02. Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности, проводится комплексный дифференцированный зачет.

Контроль и оценка процесса и результатов освоения ППССЗ осуществляется в соответствии с Положением об организации образовательного процесса. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю за период теоретического обучения и практики.

Уровень подготовки студентов оценивается в баллах: «5» (отлично), «4» (хорошо), «3» (удовлетворительно), «2» (неудовлетворительно) при проведении экзамена по учебной дисциплине, МДК, ПМ.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю является экзамен, который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену по модулю является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик. Экзамен по модулю проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ».

4.8. Государственная итоговая аттестация

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по ППССЗ.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы.

Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Государственный экзамен не вводится.