

Ф-КП-УР-03-1.1-02

Карагандинский высший политехнический колледж

СОГЛАСОВАНО

начальник

ДЧС Карагандинской области МЧС РК

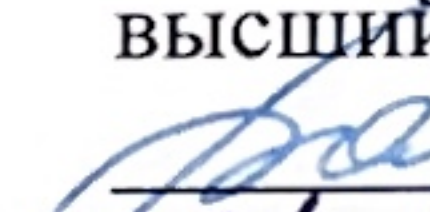
полковник  Катпанов М.К.

«28» 08 2022г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор КГКП «Карагандинский
высший политехнический колледж»

 Рахимова Ж. З.

«01» 09 2022г.



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность: 10320100 - Пожарная безопасность

Квалификация: 4S10320103 «Техник пожарной безопасности»

Форма обучения: очная

Срок освоения образовательной программы:

3года 10мес.

на базе основного среднего образования

Пояснительная записка к структуре и содержанию рабочего учебного плана
Карагандинского высшего политехнического колледжа
со сроком освоения образовательной программы
3года 10мес на 2022-2026гг.
по специальности: 10320100 - Пожарная безопасность
Квалификация: 4S10320103 «Техник пожарной безопасности»

Рабочий учебный план составлен в соответствии с Законом РК «Об образовании» на основании следующих нормативных документов:

- Государственный общеобязательный стандарт технического и профессионального образования № 348 от 03.08.2022г. (далее ГОСО);
- Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 21 января 2016 года № 50 «Об утверждении Правил организации дуального обучения» в редакции приказа Министра образования и науки РК от 18.05.2021 № 222; - Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 11 сентября 2013 года № 369 «Типовые правила деятельности видов организации технического и профессионального образования» в редакции приказа Министра образования и науки РК от 07.04.2020 № 132;
- Профессиональный стандарт "Деятельность по обеспечению безопасности в чрезвычайных ситуациях". Приказ МВД РК от 18 декабря 2019 года № 1069;
- Устав службы противопожарной службы. Приказ МВД РК от 26 июня 2017 года № 445;
- Правила организации тушения пожаров. Приказ МВД РК от 26 июня 2017 года № 446;
- Инструктивно-методическое письмо ГУ «Управление образования Карагандинской области» №5-5/3979 от 05.07.2016г. о внедрении дополнительных курсов «Мое здоровье», «IT – информационные технологии», «Развитие предпринимательских навыков среди студентов».

Рабочий учебный план по специальности 10320100 – «Пожарная безопасность» составлен с учетом рекомендаций, требований социальных партнеров по формированию у обучающихся профессиональных и специальных компетенций. По всем дисциплинам, в том числе интегрированным в модули предусматривается проведение промежуточной аттестации, основными формами которой являются: контрольная работа, зачет, тестирование, экзамен. Контрольная работа и зачеты по всем дисциплинам проводятся за счет времени, отведенного на их изучение, экзамены - в сроки,

отведенные на промежуточную аттестацию. По дисциплинам (в том числе интегрированным в модули), не выносимым на экзамены, а также по всем видам учебной практики, выставляется дифференцированный зачет.

Промежуточная аттестация по общеобразовательным дисциплинам предусматривает проведение экзаменов по: казахскому языку и литературе, русской литературе, математике, истории Казахстана и физике.

На 1 курсе дисциплина «Физическая культура» изучается в объеме 120 часов. Занятия по "Физической культуре" являются обязательными и планируются не менее 4 часов в неделю в период теоретического обучения, из них допускается планирование 2 часов в неделю за счет факультативных занятий или спортивных секций.

Базовые компетенции направлены на формирование здорового образа жизни и совершенствование физических качеств, социализацию и адаптацию в обществе и трудовом коллективе, развитие чувств патриотизма и национального самосознания, приобретение навыков предпринимательской деятельности и финансовой грамотности, применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий в профессиональной деятельности.

При реализации образовательной программы изучаются следующие базовые модули:

- 1) развитие и совершенствование физических качеств, в объеме 240 часов;
- 2) применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий, в объеме 24 часов;
- 3) применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства, в объеме 72 часов;
- 4) применение основ социальных наук для социализации и адаптации в обществе и трудовом коллективе, в объеме 96 часов.

Модуль «Применение основ социальных наук для социализации и адаптации в обществе и трудовом коллективе» изучается при подготовке специалиста среднего звена.

Профессиональные модули отражают содержание трудовых функций и профессиональных задач по квалификациям с учетом современных требований к экологической и промышленной безопасности.

Профессиональные модули ПМ 01 – ПМ 04 запланированы в 3-6 семестрах в объеме 2880 часов для получения профессиональных компетенций, отвечающих современным требованиям в области проведения аварийно-спасательных работ и эксплуатации техники оборудования, выполнения боевых действий при тушении пожара.

Профессиональные модули ПМ 5 – ПМ 10 запланированы в 7-8 семестрах в объеме 1440 часов для получения и совершенствования знаний, практических навыков специалиста среднего звена, также изучать основополагающие документы деятельности органов гражданской защиты, выполняет пожарно-технические обследования объектов различной формы собственности и различного функционального назначения и получения квалификации «Техник».

В рабочем учебном плане объем часов на базовые и профессиональные модули для повышенного уровня квалификации соответствует проекта типового учебного плана технического и профессионального образования.

В рабочем учебном плане процентное соотношение теоретического и практического обучения составляет (Таблица 1):

- теоретическое обучение - 40%;
- - производственное обучение и профессиональная практика – 60%, в том числе лабораторно практические занятия по общепрофессиональным и специальным дисциплинам (Таблица 1).

Таблица 1. План реализации учебного времени дуального обучения между организацией образования и предприятиями социальными партнерами

Наименование модулей	Объем часов	На базе колледжа			На базе предприятия		
		Теория	ЛПЗ	ПО	ЛПЗ	ПО	ПП
Общеобразовательные и общегуманитарные дисциплины	1872	552	906	0	414	0	0
Общепрофессиональные и специальные дисциплины	750	750	0	0	0	0	0
Производственное обучение и профессиональная практика	2874	0	0	0	1050	1440	384
Промежуточная аттестация	168	0	96	0	0	0	0
Итоговая аттестация	96	0	0	0	168	0	0
Итого	5760	1302	1002	0	1632	1440	384
Всего	5760	2304			3456		

В настоящем рабочем учебном плане по дуальному обучению предусмотрено 60% от общего количества часов на проведение производственного обучения и профессиональной практики, в том числе лабораторно-практических занятий профессиональных модулей. Большая часть производственного обучения и профессиональной практики в объеме 3456 часов (61%) из общих 1824 часов будет проводиться на базе ДЧС Карагандинской области МЧС РК на основании договора о социальном партнерстве и дуальному обучению. Производственное обучение «Первая помощь», «Строительные конструкции», «Эксплуатация аварийно-спасательного оборудования», «Альпинистские технологии» проводятся на базе колледжа в связи с наличием учебного полигона, оборудования и соответствующие квалификации педагогов. Анализируя рынок труда, на совместном заседании кафедры «Пожарной безопасности» с представителями ДЧС Карагандинской области МЧС РК (протокол №6 от 23.06.2021 г.) были актуализированы рабочие учебные

программы по специальным дисциплинам, увеличены часы на следующие виды практик: «Прикладной пожарной спорту», «Государственный пожарный контроль» в связи с получением реальных практических умений и навыков на рабочем месте, соответствующих профессиональным компетенциям специальности. Также социальным партнером было предложено ввести профессиональные практики «Подготовка газодымозащитника», «Пожарная часть – информационные технологии» за счет сокращения часов по дисциплинам на четвертом курсе в связи с неактуальностью и дублированием тем в других специальных дисциплинах. Это обосновывается высокими темпами развития отрасли в сфере пожарной безопасности, в которой практические знания обязательно пригодятся при выпуске студентов в будущей профессии.

Далее ими предложено на 2-3 курсе из модулей, определяемых организацией, ввести дисциплину «Специальная профессиональная прикладная подготовка» в объеме 48 часов и «Альпинистские технологии» в объеме 24 часов. Введение данных дисциплины необходимо для освоения начального курса альпинистских технологий и ориентированию на местности, для приобретения и развития профессиональных навыков и качеств, таких как: работы на высоте, развитие выносливости, гибкости, быстроты, скорости и координации памяти, критическое и аналитическое мышление.

На 4 курсе так же по предложению социальных партнеров вводится курсовое проектирование по дисциплине «Пожарная безопасность в строительстве» направленное на приобретение обучающимися необходимых теоретических знаний и практических навыков, достаточных для оценки пожарной опасности и уровня противопожарной защиты зданий и сооружений, тепловых и вентиляционных установок, иных инженерных систем противопожарной защиты. Данная работа является завершающим этапом изучения дисциплины и в тоже время важной формой обучения и контроля знаний, умения и навыков, обучающихся при проведении нормативно-технической работы органов надзорной деятельности.

В структурных подразделениях ДЧС Карагандинской области МЧС РК предусмотрено проведение части как лекционных, так и практических занятий по следующим модулям:

ПМ02 «Отработка нормативов по пожарно-спасательной подготовке» - изучение навыков укладки, надевания боевой одежды и снаряжения, осуществлять сбор и выезд по тревоге, выполнять различные упражнения с пожарными рукавами, стволами, рукавной арматурой и принадлежностями; устанавливать пожарные автомобили и мотопомпы на водосточник, применять на занятиях на огневой полосе психологическую подготовку пожарных.

ПМ04 «Выполнение обязанностей лиц внутреннего наряда по поддержанию служебного режима в здании пожарного депо» - научиться грамотно составлять и оформлять основные документы государственного пожарного надзора, проводить консультационную работу по вопросам пожарной безопасности для руководителей предприятий и

населения, готовить информации о противопожарном состоянии населенных пунктов и предприятий всех форм собственности, а также исполнения ими требований законодательства в области пожарной безопасности, производить проверочные расчеты технических решений, обеспечивающих пожарную безопасность зданий, выполнять расчеты заказов с помощью функций электронных таблиц, составлять таблицы БД профессионального назначения, их заполнение, регистрировать и выдавать акты проверок деятельности субъектов.

ПМ09 «Проведение инструктажа и контроль несения службы лицами внутреннего наряда по поддержанию служебного режима в здании пожарного депо» - осуществлять сбор и выезд по тревоге, выполнять различные упражнения с пожарными инвентарями и принадлежностями; устанавливать пожарные автомобили и мотопомпы на водосточник, применять на занятиях на огневой полосе психологическую подготовку пожарных.

Для формирования у студентов теоретических знаний используются различные методы обучения, такие как лекция, дискуссия, семинар, самостоятельная работа, экскурсии на предприятия и т.п. Для формирования профессиональных компетенций используются упражнения, творческие и лабораторные работы, практические занятия. Для активизации процессов мышления, познавательной самостоятельной деятельности обучающихся, нахождение новых способов и приемов выполнения задания, путей решения задач используются методы проблемного обучения.

Производственное обучение студентов осуществляется в учебно-производственных мастерских, лабораториях, многофункциональном полигоне «Спасатель» и на производстве под руководством мастера производственного обучения, преподавателя специальных дисциплин, квалифицированного специалиста с производства.

Профессиональная практика проводится в структурных подразделениях ДЧС Карагандинской области МЧС РК, рабочих местах, предоставляемым работодателями на основе договора и направлена на формирование профессиональных компетенций. По окончании производственной практики проводятся командно-штабные учения (КШУ). При подготовке и проведении КШУ особое внимание уделяется отработке студентами задач, которые им придется решать при организации, планировании и проведении мероприятий по гражданской обороне и защиты от ЧС, также способствует определению дополнительных мер необходимых для предупреждения и снижения ущерба от последствий возможных ЧС.

На завершающем этапе обучения, в соответствии с рекомендациями специалистов ДЧС Карагандинской области МЧС РК, на основе анализа рынка труда по специальности 10320100 – «Пожарная безопасность» на получение квалификации 4S10320103 «Техник пожарной безопасности», предусматривается проведение итоговой аттестации. Форма проведения итоговой аттестации – сдача экзаменов по профилирующим дисциплинам: 1. Пожарная безопасность объектов хозяйствования; 2. Государственный пожарный контроль и надзор и проведение КШУ.

В рабочем учебном плане для устранения пробелов в знаниях и в целях качественной подготовки к экзаменам, оценке уровня подготовленности и присвоения квалификации, итоговой аттестации, предусматриваются кредиты на консультации.

Для повышения интереса и углубленного внедрения в специальность, а также в целях качественной подготовки специалистов, приобретения ими новых практических навыков и умений, формирования умения самостоятельно мыслить, находить пути решения поставленной задачи вводятся факультативные занятия: «Пожарный прикладной спорт».

Максимальный объем учебной нагрузки, включая все аудиторные и внеурочные работы, не превышает 54 часа в неделю.

Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Теоретическое обучение			Промежуточная аттестация			Производственное обучение и профессиональная практика			Дипломное проектирование (если запланировано)			Итоговая аттестация			Праздничные дни	Каникулы	Всего недель в учебном году		
	Неделя	Часов	Кредитов	Неделя	Часов	Кредитов	Неделя	Часов	Кредитов	Неделя	Часов	Кредитов	Неделя	Часов	Кредитов			Неделя	Часов	Кредитов
I	38	1368	57	2	72	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	52	1440	60
II	24	864	36	0,67	24	1	15,3	552	23	0	0	0	0	0	0	1	11	52	1440	60
III	18	648	27	1,33	48	2	20,7	744	31	0	0	0	0	0	0	1	11	52	1440	60
IV	18	648	27	0,67	24	1	20	720	30	0	0	0	1,333	48	2	1	2	43	1440	60
Итого:	98	3528	147	4,67	168	7	56	2016	84	0	0	0	1,333	48	2	4	35	199	5760	240

I. График учебного процесса

БСРК	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
II	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	
III	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	
IV	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО		

Рабочий учебный план технического и профессионального образования

Код и наименование уровня образования: 10 Службы
 103 Службы безопасности
 1032 Охрана граждан и собственности
 Специальность: 10320100 - Пожарная безопасность
 Квалификация: 4S10320103- Техник пожарной безопасности

Структура рабочего учебного плана

Индекс	Наименование модулей/ дисциплин	Формы контроля			Объем учебного времени									Распределение по курсам и семестрам							
		Экзаменов	Зачет	Контрольная работа	Всего кредитов	Всего часов	в том числе							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
							Теоретические	лабораторно-практические	Курсовой проект/ работа	Самостоятельная работа студента с педагогом	Самостоятельная работа студента	Производственное обучение/ Профессиональная практика	Индивидуальные	1 семестр 18 недель	2 семестр 19+1 недели	3 семестр 12 недель	4 семестр 12 недель	5 семестр 12 недель	6 семестр 6 недели	7 семестр 12 недель	8 семестр 6 недели
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ООД	Модуль "Общеобразовательные дисциплины"				57	1368	526	842	0	0	0	0		648	720						
	Обязательные дисциплины				38	912	254	658						414	498						
ООД 01	Математика	2	1	2	9	216	60	156						102	114						
ООД 02	Информатика		1,2	1	2	48	24	24						24	24						
ООД 03	Казахский язык и литература	2		2	4	96	0	96						36	60						
ООД 04	Русский язык	2		1	3	72	0	72						36	36						
ООД 05	Русская литература		1,2	1	3	72	48	24						36	36						
ООД 06	Иностранный язык		1,2	1	4	96	0	96						36	60						
ООД 07	История Казахстана	2	1	1	4	96	48	48						36	60						
ООД 08	Начальная военная и технологическая подготовка		1,2	1	4	96	66	30						36	60						
ООД 09	Физическая культура		1,2	2	5	120	8	112						72	48						
	Углубленный уровень				13	312	200	112						162	150						
ООД 10	Физика	2	1	2	7	168	100	68						90	78						
ООД 11	Химия		1,2	2	6	144	100	44						72	72						
	Стандартный уровень				6	144	72	72						72	72						
ООД 12	Биология		1,2	1	3	72	36	36						36	36						
ООД 13	География		1,2	1	3	72	36	36						36	36						
	Промежуточная аттестация				3	72									72						
	Итого на обязательное обучение				60	1440								648	792						

БМ	Базовые модули				18	432	200	232	0	0	0	0	0	0	72	48	120	24	144	24
БМ 01	Развитие и совершенствование физических качеств	8	3,4,5,6,7		10	240	8	232	0	0	0	0	0	0	48	48	48	24	48	24
РО 1.1.	Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.				5	120	4	116	0	0	0	0	0	0	24	24	24	12	24	12
РО 1.2.	Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.				5	120	4	116	0	0	0	0	0	0	24	24	24	12	24	12
БМ 02	Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий		3		1	24	24	0				0	0	0	24	0	0	0	0	0
РО 2.1.	Владеть основами информационно-коммуникационных технологий.				0,5	12	12	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
РО 2.2.	Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов.				0,5	12	12	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
БМ 03	Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства		5		3	72	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0
РО 3.1.	Владеть основными вопросами в области экономической теории.				0,5	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
РО 3.2.	Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии.				0,5	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
РО 3.3.	Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике.				0,5	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
РО 3.4.	Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике				0,5	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
РО 3.5.	Соблюдать этику делового общения.				1	24	24	0				0	0	0	0	0	24	0	0	0
БМ 04	Применение основ социальных наук для социализации и адаптации в обществе и трудовом коллективе		7	7	4	96	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	0
РО 4.1.	Понимать морально-нравственные ценности и нормы, формирующие толерантность и активную личностную позицию.				1	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0
РО 4.2.	Понимать роль и место культуры народов Республики Казахстан в мировой цивилизации.				1	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0
РО 4.3.	Владеть сведениями об основных отраслях права.				1	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0
РО 4.4.	Владеть основными понятиями социологии и политологии.				1	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0
ПМ00	Профессиональные модули				156	3744	1038	666	24	0	0	2016	0	0	576	720	600	648	648	552
ПМ 01	Проведение работ по тушению пожаров, спасению, эвакуации людей и материальных ценностей	4,6	3,4,5,6	4	29	696	298	110	0	0	0	288	0	0	288	216	72	120	0	0
РО 1.1.	Определять вид огнетушащего средства для тушения соответствующего класса пожара.				4	96	70	26	0	0	0	0	0	0	48	48	0	0	0	0
РО 1.2.	Проводить эвакуацию пострадавших при возникновении опасных факторов пожара.				9,5	228	96	24	0	0	0	108	0	0	108	120	0	0	0	0
РО 1.3.	Оказывать первую помощь пострадавшим.	6			8	192	72	48	0	0	0	72	0	0	0	0	72	120	0	0
РО 1.4.	Тушить пожары с использованием специальных агрегатов, механизмов и средств индивидуальной защиты органов дыхания.	4			3	72	60	12	0	0	0	0	0	0	24	48	0	0	0	0
РО 1.5.	Выполнять обязанности номера пожарного расчета при несении службы и тушении пожара.				4,5	108	0	0	0	0	0	108	0	0	108	0	0	0	0	0

ПМ 7	Проведение инструктажей по мерам пожарной безопасности	8г	7		12	288	104	40			144		0	0	0	0	0	0	216	72
РО 7.1.	Разрабатывать инструкции по пожарной безопасности для различных объектов.	8г			4	96	80	16			0		0	0	0	0	0	0	48	48
РО 7.2.	Обучать мерам пожарной безопасности, а также действиям в случае пожара на производстве и в быту.	8г			2	48	24	24			0		0	0	0	0	0	0	24	24
РО 7.3.	Проводить пропаганду в области пожарной безопасности.				6	144	0	0			144		0	0	0	0	0	0	144	0
ПМ 8	Организация службы и подготовки в подразделениях противопожарной службы		8		4	96	16	8	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	96
РО 8.1.	Выполнять нормативы по пожарно-спасательной подготовке, ГДЗС и использовать приемы практического применения пожарно-технического вооружения.				0,5	12	8	4			0		0	0	0	0	0	0	0	12
РО 8.2.	Проводить занятия по решению пожарно-тактических задач.				0,5	12	8	4			0		0	0	0	0	0	0	0	12
РО 8.3.	Работать с элементарными планами, схемами населенных пунктов, объектов, систем водоснабжения, электроснабжения.				1	24	0	0			24		0	0	0	0	0	0	0	24
РО 8.4.	Вести документацию по организации службы и подготовки.				2	48	0	0			48		0	0	0	0	0	0	0	48
ПМ 9	Контроль содержания в исправном состоянии пожарной техники и спасательного оборудования		7,8		6	144	0	0	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	72	72
РО 9.1.	Организовывать техническое обслуживание пожарной техники и спасательного оборудования.				1	24	0	0			24		0	0	0	0	0	0	24	0
РО 9.2.	Контролировать работу поста технического обслуживания и ремонта пожарной техники.				2	48	0	0			48		0	0	0	0	0	0	48	0
РО 9.3.	Проводить испытания пожарно-технического вооружения и спасательного оборудования.				3	72	0	0			72		0	0	0	0	0	0	0	72
ПМ 10	Проведение инструктажа и контроль несения службы лицами внутреннего наряда по поддержанию служебного режима в здании пожарного депо		8		6	144	0	0	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	144
РО 10.1.	Проводить инструктаж с лицами внутреннего наряда.				2	48	0	0			48		0	0	0	0	0	0	0	48
РО 10.2.	Вести документацию по охране труда и технике безопасности.				2	48	0	0			48		0	0	0	0	0	0	0	48
РО 10.3.	Вести документацию по регламентированию организации гарнизонной службы.				2	48	0	0			48		0	0	0	0	0	0	0	48
ПА 01	Промежуточная аттестация				4	96	0	0			96		0	0	0	24	0	48	0	24
ИА 01	Итоговая аттестация				2	48	0	0			48		0	0	0	0	0	0	0	48
	Итого на обязательное обучение для повышенного уровня квалификации 4S10320103 «Техник пожарной безопасности»				240	5760	1238	898	24	0	0	2160	648	792	648	792	720	720	792	648

Матрица распределения дисциплин по базовым модулям

Наименование дисциплин	БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств				БМ2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий				БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства										всего	т/о	лпз								
	РО 1.1		РО 1.2		РО 2.1		РО 2.2		РО 3.1		РО 3.2		РО 3.3		РО 3.4		РО 3.5					РО 3.1		РО 3.2		РО 3.3		РО 3.4	
	т/о	лпз	т/о	лпз	т/о	лпз	т/о	лпз	т/о	лпз	т/о	лпз	т/о	лпз	т/о	лпз	т/о	лпз				т/о	лпз	т/о	лпз	т/о	лпз	т/о	лпз
Физическая культура	4	116	4	116																						240	8	232	
Информационно-коммуникационные технологии					12	0	12	0																		24	24	0	
Основы предпринимательской деятельности									12	0	12	0														24	24	0	
Основы экономики												12	0	12	0											24	24	0	
Этика делового общения																24	0									24	24	0	
Основы философии																		24								24	24	0	
Культурология																			24							24	24	0	
Основы права																				24						24	24	0	
Основы социологии и политологии																							24			24	24	0	
Всего	120		120		12	12		12		6	6		24		24		24	24		24		24		24	432	200	232		
Итого	240				24				72										96									360	

Матрица распределения специальных дисциплин по профессиональным модулям

№	Наименование дисциплин	ПМ 1. Проведение работ по тушению пожаров, спасению, эвакуации людей и материальных ценностей					ПМ 2. Отработка нормативов по пожарно-спасательной подготовке					ПМ 3. Содержание в исправном состоянии пожарно-технического вооружения и спасательного оборудования					ПМ 4. Выполнение обязанностей лиц внутреннего наряда по поддержанию служебного режима в здании пожарного депо					всего	т/о	ЛПЗ														
		РО 1.1		РО 1.2		РО 1.3		РО 1.4		РО 1.5		РО 2.1		РО 2.2		РО 2.3		РО 2.4		РО 2.5					РО 3.1		РО 3.2		РО 3.3		РО 4.1		РО 4.2		РО 4.3		РО 4.4	
		т/о	лпз	т/о	лпз	т/о	лпз	т/о	лпз	т/о	лпз	т/о	лпз	т/о	лпз	т/о	лпз	т/о	лпз	т/о	лпз				т/о	лпз	т/о	лпз	т/о	лпз	т/о	лпз	т/о	лпз	т/о	лпз		
1	Основы термодинамики и теплопередачи	30	18																															48	30	18		
2	Теоретические основы процессов горения и тушения пожаров	40	8																															48	40	8		
3	Пожарная тактика					60	12																											72	60	12		
4	Строительные материалы и конструкции			60	12																														72	60	12	
5	Безопасность жизнедеятельности			36	12																														48	36	12	
6	Медицинская подготовка					48	24																												72	48	24	
7	Психологическая подготовка					24	24																													48	24	24
8	Спасательная и пожарно-строевая подготовка									24	48																								72	24	48	
9	Поисково - спасательные работы														36	60																			0	0	0	
10	Альпинистские технологии													0	72																				72	0	72	
11	Специальная профессиональная прикладная подготовка										24	24																							48	24	24	
12	Тактика выживания													0	48																					48	0	48
13	Подготовка газодымозащитника														40	32																			0	0	0	
14	Пожарная техника и аварийно-спасательное оборудование																80	16																	96	80	16	
15	Электрогазосварочные работы																		10	38															48	10	38	
16	Гидравлика и противопожарное водоснабжение																				60	12													72	60	12	
17	Организация службы и подготовки																						40	8											48	48	0	
18	Охрана труда																										48	0						48	48	0		
19	Специальная техническая подготовка (Пожарная автоматика)																											0	48						48	48	0	
20	Профессиональный казахский язык																													14	10				24	24	0	
21	Профессиональный иностранный язык																													14	10				24	24	0	
22	Делопроизводство на государственном языке																																					
	всего	70	26	96	24	72	48	60	12	0	0	24	48	24	24	0	0	0	120	76	92	80	16	10	38	60	12	40	8	0	48	42	30	48	0	24	24	0
	итого	96		120		120		72		0		72		48		0		120		168		96		48		72		48		48		72		48		1248	228	300
	Производственное обучение				108		72								144		144					72		144										48			912	
	Профессиональная практика																72		288																		360	
	итого ПП и ПО	0		108		72		0		108		0		0	144		216		288		72		144		0		0		72		0		48				1272	
	всего	96		228		192		72		108		72		48		144		336		456		168		192		72		48		120		72		96			2520	

