

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАПОУ СО «АСБЕСТОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СО

«Асбестовский политехникум»

В.А. Сулопаров

« 29 » июня 2023 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум»

по специальности среднего профессионального образования
20.02.04 «Пожарная безопасность»

Квалификация: специалист по
пожарной безопасности

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 3 года
и 10 месяцев на базе основного общего
образования

Профиль получаемого
профессионального образования при
реализации программы среднего
общего образования – технологический

2023 г.

Рассмотрено на заседании
цикловой комиссии дисциплин профиля МЧС и физического воспитания

Протокол № 6 от «27» июня 2023 г.

Председатель ПЦК  А.Е. Емельянова

Рассмотрено на заседании
методического совета

Протокол № 3 от «28» июня 2023 г.

Председатель  Н.Р. Караваева

СОГЛАСОВАНО

Работодатель (должность, предприятие, ФИО)

Директор МБУ «Асбестовского городского округа «Центр спасения»

 А.Д. Пустотин

30



**1 Сводные данные по бюджету времени (в неделях) по специальности среднего профессионального образования
20.02.04 «Пожарная безопасность»
базовой подготовки**

Курсы	Обучение по предметам, дисциплинам и междисциплинарным курсам (с учетом промежуточной аттестации, консультаций и самостоятельной работы)	Учебная практика	Производственная практика	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	7	8	9
I курс	41 неделя		–	–	11 недель	52 недели
II курс	39 недель	2 недели	–	–	11 недель	52 недели
III курс	30 недель	6 недель	6 недель	–	10 недель	52 недели
IV курс	24 недели	2 недели	9 недель	6 недель	2 недели	43 недели
Всего	134 недели	10 недель	15 недель	6 недель	34 недели	199 недель

2023-2027 учебный год

II. План учебного процесса 20.02.04 "Пожарная безопасность"

квалификация - специалист по пожарной безопасности

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы в академических часах										Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)											
			Всего	в т.ч.в форме практической подготовки	самостоятельная работа	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем							Консультации	Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс			
						всего учебных занятий	в т.ч. по учебным предметам, дисциплинам, МДК, практикам				Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий			курсовых работ (проектов)	практики	1 семестр (17 недель)	2 семестр (24 недели)	3 семестр (17 недель)	4 семестр (24 недели)	5 семестр (17 недель)	6 семестр (25 недель)	5 семестр (17 недель)	6 семестр (24 недели)
							Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	практики														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
О.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ	1/11/6	1476	312	32	1444	698	698	0	0	12	36	612	864	0	0	0	0	0	0				
ОУП	Общие учебные предметы	1/9/6	1404	282	32	1372	672	652	0	0	12	36	612	792	0	0	0	0	0	0				
ОУП.01	Русский язык	-,Э	72	12		72	32	32			2	6	32	40										
ОУП.02	Литература	-,ДЗ	108	14		108	54	54					40	68										
ОУП.03	Иностранный язык	-,ДЗ	72	20		72		72					16	56										
ОУП.04	Математика	Э,Э	268	48		268	154	98			4	12	87	181										
ОУП.05	Информатика	ДЗ,Э	108	52		108	24	76			2	6	56	52										
ОУП.06	История	-,Э	136			136	82	46			2	6	58	78										
ОУП.07	Обществознание	-,ДЗ	72	18		72	38	34					63	9										
ОУП.08	География	-,ДЗ	72	16		72	44	28					40	32										
ОУП.09	Физика	-,Э	180	54		180	134	38			2	6	74	106										
ОУП.10	Химия	-,ДЗ	72	6		72	34	38					30	42										
ОУП.11	Биология	-,ДЗ	72	12		72	42	30					30	42										
ОУП.12	Физическая культура	З,ДЗ	72	20		72	12	60					34	38										
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности	-,ДЗ	68	10		68	22	46					44	24										
*	Индивидуальный проект		32		32	0							8	24										
ДУП	Дополнительные учебные предметы	-/1/-	36	10	0	36	10	26	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0				
ДУП.01	Экономика	ДЗ	36	10		36	10	26						36										

КПВ	Курсы по выбору обучающихся	-/1/-	36	20	0	36	16	20	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	
КПВ.01	Практические основы профессиональной деятельности/ Введение в специальность /Основы проектной деятельности	ДЗ	36	20		36	16	20							36						
СГ.00	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ	5/7/-	598	462	10	588	144	444	0	0	0	0	0	0	0	144	162	52	136	56	48
СГ.01	История России	ДЗ	36			36	36									36					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ	186	186	8	178		178								30	44	26	34	28	24
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68	48		68	20	48											68		
СГ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3,ДЗ	186	176		186	10	176								42	32	26	34	28	24
СГ.05	Основы бережливого производства	ДЗ	36	10		36	26	10									36				
СГ.06	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности	ДЗ	50	30	2	48	28	20									50				
СГ.07	Деловое письмо и культура профессионального общения/Коммуникационный практикум	ДЗ	36	12	0	36	24	12								36					
ОП.00	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ	-/5/6	768	382	38	730	300	382	0	0	12	36	0	0	254	264	0	0	250	0	
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	52	40	2	50	10	40								52					
ОП.02	Техническая механика	ДЗ	52	20	2	50	30	20									52				
ОП.03	Автоматизированные системы управления и связь	Э	60	18	2	58	32	18			2	6						60			
ОП.04	Экономические аспекты пожарной безопасности	Э	58	20	4	54	26	20			2	6								58	
ОП.05	Пожарно-строевая подготовка	-,Э	170	104	8	162	50	104			2	6			62	108					
ОП.06	Здания и сооружения	Э	70	24	2	68	36	24			2	6			70						
ОП.07	Теория горения и взрыва	Э	70	18	2	68	42	18			2	6			70						
ОП.08	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	Э	100	74	8	92	10	74			2	6								100	
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ДЗ	52	18	2	50	32	18												52	
ОП.10	Документационное обеспечение управления	ДЗ	44	14	2	42	28	14									44				
ОП.11	Оформление технической документации с использованием прикладных программ	ДЗ	40	32	4	36	4	32												40	
П.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ	-/14/14	2882	1738	106	2776	928	738	100	900	20	90	0	0	214	438	560	764	306	600	
ПМ.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ	-/14/14	2882	1738	106	2776	928	738	100	900	20	90	0	0	214	438	560	764	306	600	
ПМ.01	Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ	-/6/5	1132	690	34	1098	370	326	40	324	8	30	0	0	194	198	152	184	108	296	
МДК.01.01	Основы караульной службы	-,ДЗ	74	16	4	70	54	16							60	14					
МДК.01.02	Тактика тушения пожаров	-,Э,Э,Э	266	120	10	256	120	80	40		4	12				28	34	68	62	74	

МДК.01.03	Тактика аварийно-спасательных работ	-,ДЗ,Э	192	100	10	182	74	100			2	6			28	112	52			
МДК.01.04	Пожарно-спасательная техника и оборудование	-,Э	106	42	4	102	52	42			2	6			106					
МДК 01.05	Оказание первой помощи и психологическая подготовка	-,ДЗ,ДЗ	164	88	6	158	70	88								44	30	44	46	
УП 01.01	Учебная практика	-,ДЗ	108	108		108				108							36	72		
ПП 01.01	Производственная практика	ДЗ	216	216		216				216										216
	Экзамен по модулю	Эм	6			6						6								6
ПМ.02	Выполнение работ по профилактике пожаров	-/2/3	472	272	18	454	160	124	40	108	4	18	0	0	20	54	102	296	0	0
МДК 02.01	Пожарная профилактика	-,-,Э	248	122	10	238	108	82	40		2	6			20	54	102	72		
МДК 02.02	Правовые основы деятельности в области обеспечения пожарной безопасности	Э	110	42	8	102	52	42			2	6						110		
УП.02.01	Учебная практика	ДЗ	36	36		36				36								36		
ПП.02.01	Производственная практика	ДЗ	72	72		72				72								72		
	Экзамен по модулю	Эм	6			6						6						6		
ПМ.03	Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	-/5/3	692	388	36	656	246	152	20	216	4	18	0	0	0	62	0	128	198	304
МДК.03.01	Основы организации и управления силами и средствами на пожаре	-,Э	106	46	8	98	44	26	20		2	6							46	60
МДК.03.02	Организация газодымозащитной службы	-,Э	128	56	10	118	54	56			2	6						34	30	64
МДК.03.03	Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны	ДЗ	62	12	4	58	46	12							62					
МДК.03.04	Мобильные средства пожаротушения	-,ДЗ	62	22	4	58	36	22											32	30
МДК.03.05	Эксплуатация пожарных автомобилей и пожарного оборудования	-,ДЗ	112	36	10	102	66	36										58	54	
УП 03.01	Учебная практика	-,ДЗ	108	108		108				108								36	36	36
ПП 03.01	Производственная практика	ДЗ	108	108		108				108										108
	Экзамен по модулю	Эм	6			6						6								6
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей, служащих	-/3/3	586	388	18	568	152	136	0	252	4	24	0	0	0	124	306	156	0	0
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 21704 Диспетчер пожарной связи	-,Э	78	30	4	74	36	30			2	6								78
МДК.04.02	Выполнение работ по профессии 26534 Спасатель	-,Э	244	106	14	230	116	106			2	6				88	156			
УП.04.01	Учебная практика	-,ДЗ	108	108		108				108						36	72			
ПП 04.01	Производственная практика	ДЗ	144	144		144				144									144	
	Экзамен по модулю	Эм	12			12						12								12
	Всего по образовательным циклам, в том числе	6/38/26	5724	2894	186	5538	2070	2262	100	900	44	162	612	864	612	864	612	900	612	648

	<i>Консультации</i>		44										0	10	4	6	6	6	4	6
	<i>Промежуточная аттестация</i>		162										6	30	12	18	30	24	12	30
	<i>Самостоятельная работа</i>		186										8	24	18	36	23	24	39	14
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216																	216
ИТОГО			5940	2894	186	5538	2070	2262	100	900	44	162	612	864	612	864	612	900	612	864
Государственная итоговая аттестация												дисциплин и МДК								
1.1 Дипломный проект (работа)												учебной практики								
Выполнение дипломного проекта (работы) с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед)												производственной практики								
Защита дипломного проекта (работы) с 15 июня по 28 июня (2 нед)												количество экзаменов								
1.2 Выполнение демонстрационного экзамена												количество дифференцированных зачетов								
												количество зачетов								

3 Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 20.02.04 «Пожарная безопасность»

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Русского языка и литературы
2	Математики
3	Иностранного языка
4	Истории и обществознания
5	ОБЖ и безопасность жизнедеятельности
6	Химии
7	Биологии
8	Физики
9	Информатики
10	Географии
11	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
12	Инженерной графики и технической механики
13	Теории горения и взрывов
14	Автоматизированные системы управления и связь
15	Тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ
16	Профилактики пожаров
Лаборатории:	
1	Пожарная и аварийно-спасательная техника
2	Обслуживание средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД)
3	Оказания первой помощи
Мастерские:	
1	Ремонт и обслуживание пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования
Спортивный комплекс:	
1	Спортивный зал
2	Стрелковый тир
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть «Интернет»
2	Актовый зал
Тренажеры, тренажерные комплексы:	
1	Для работы в условиях разрушенных зданий и конструкций (завалов)
2	Теплодымокамера для работы в непригодной для дыхания среде
3	Для работы на высотных объектах
4	Для работы с дорожно-транспортными происшествиями
5	Учебный пожарный автомобиль
6	Учебная пожарная башня
7	Полоса психологической подготовки пожарных
8	Учебный пожарный гидрант
9	Тренажер вскрытия дверей
10	Мишень спортивная пожарная
11	Огневой тренажер-симулятор

4 Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена в ОУ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования 20.02.04 Пожарная безопасность (далее – ППССЗ), образовательного учреждения среднего профессионального образования ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум», разработан на основе:

– Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

– Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденного Приказом Министерства просвещения Российской Федерации России от 07 июля 2022 года № 537 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность»;

– Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Приказа Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);

– Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 марта 2021 г. № 199н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 апреля 2021 г., регистрационный № 63327) «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по организации тушения пожаров»;

– Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 октября 2014 г. № 814н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 ноября 2014 г., регистрационный № 34822) «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по противопожарной профилактике»;

– Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07 сентября 2020 г. № 575н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 сентября 2020 г., регистрационный № 60031) «Об утверждении профессионального стандарта «Пожарный»;

– Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 июня 2021 г. № 395н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 июля 2021 г., регистрационный № 64238) «Об утверждении профессионального стандарта «Лесной пожарный»;

– Приказа Министерства просвещения РФ от 17 мая 2022 года № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установления соответствия отдельных профессий, специальностей

среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

– Приказа Минтруда России № 744 от 26 октября 2020 г. «Об утверждении списка 50 наиболее востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий, требующих среднего профессионального образования»;

– Приказа Министерства просвещения РФ от 02.09.2020 № 457 (ред. от 20.10.2022) «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Письма Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения РФ от 01 марта 2023 года № 05-592 «О направлении Рекомендаций по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»;

– Письма Минобрнауки России от 22 апреля 2015 г. № 06-443 «О направлении Методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования», утверждено Минобрнауки России 20 апреля 2015 г., № 06-830вн);

– Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи");

– Примерной основной образовательной программы среднего профессионального образования по профессии 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденной протоколом Федерального учебно-методического объединения по УГПС 20.00.00 от 24.04.2023 № 2, зарегистрированной в государственном реестре примерных основных образовательных программ №84 (Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № П-296 от 28.06.2023);

– Устава ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум»;

– Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования в ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум»;

– Положения о практической подготовке обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования в ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум»;

– Порядка внесения изменений в основную профессиональную образовательную программу в ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум»;

– Положения об организации обучения по индивидуальным учебным планам в ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум» в рамках реализуемых основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования;

- Положения о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации в ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум»;
- Порядка зачета организацией, осуществляющей образовательную деятельность результатов освоения обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, дополнительных образовательных программ в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность;
- Правил приема в ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум»;
- Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум»;
- Программы государственной итоговой аттестации по специальности среднего профессионального образования 20.02.04 Пожарная безопасность и других нормативно-правовых и локальных документов.

4.2. Общие положения

Области профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 12 Обеспечение безопасности, 14 Лесное хозяйство, охота, 40 Сквозные виды деятельности в промышленности.

Учебный план разработан для очной формы обучения.

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

Учебный план разработан в соответствии с квалификацией специалиста среднего звена – специалист по пожарной безопасности.

Начало учебного года 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом и согласно календарному учебному графику. Учебный год состоит из двух семестров. Режим работы ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум» – шестидневный.

Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе составляет 36 академических часа и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем, а также самостоятельную учебную работу, а также все виды практики в составе модулей.

Продолжительность занятий теоретического обучения по одному уроку и (или) парами, с продолжительностью каждого урока по 45 мин, учебной практики – 4-6 часов. Продолжительность перерыва между занятиями, отведенными на отдых студентов, составляет 10 минут. Для приема пищи предусмотрен перерыв продолжительностью 40 минут.

Учебным планом предусмотрены каникулы: 1 курс – 11 недель (2 недели зимние и 9 недель летние); 2 курс – 11 недель (2 недели зимние и 9 недель летние); 3 курс – 10 недель (2 недели зимние и 8 недель летние); 4 курс – 2 недели (зимние). Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели.

В объем/трудоемкость ППССЗ включены промежуточная аттестация и консультации, указанные в плане учебного процесса. Время, отводимое на промежуточную аттестацию и консультации, рассчитывается за счет времени, предусмотренного на дисциплину/предмет, междисциплинарный курс (далее – МДК), профессиональный модуль (далее – ПМ).

4.3. Структура образовательной программы и учебного плана

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 (специальности) среднего профессионального образования.

Общий объем образовательной программы для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования увеличен на 1476 часов, которые соответствуют требованию ФГОС СОО об обязательной части СОО и обеспечивают выполнение требований к содержанию и результатам освоения базового уровня образовательной программы СОО, установленные ФГОС СОО и ФООП СОО, при этом срок обучения увеличен на 1 год.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО и с учетом рекомендаций Письма Минобрнауки РФ в качестве профиля получаемого образования выбран технологический профиль.

Общеобразовательный цикл, разработанный на основе требований ФГОС СОО, содержит обязательную часть 886 часов (60%) и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативная часть) –590 часов (40%) от общего объема цикла.

Общеобразовательный цикл учебного плана предусматривает изучение обязательных учебных предметов, дополнительных учебных предметов, курсов по выбору обучающихся.

Общеобразовательный цикл ОП СПО содержит следующие обязательные общеобразовательные дисциплины: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности». При этом учебный план профиля обучения содержит 2 учебных предмета, изучаемых на углубленном уровне: «Математика», «Физика».

Вариативная часть направлена на углубление обучения по предметам литература, математика, информатика, физика, история, география и ввод дополнительного учебного предмета «Экономика», курса по выбору обучающихся: «Практические основы профессиональной деятельности»/«Введение в специальность»/ «Основы проектной деятельности»

Учет профессиональной направленности ОП СПО при реализации СОО осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине.

В рамках освоения общеобразовательного цикла выполнение обучающимися индивидуального проекта в течение 1 года на 1 курсе обучения. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых общеобразовательных дисциплин с учетом получаемой специальности.

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

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 69,5 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы (30,5%) использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Индекс	Перечень циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объем вариативной части
СГ.00	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ	122
СГ.05	Основы бережливого производства	36
СГ.06	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности	50
СГ.07	Деловое письмо и культура профессионального общения/Коммуникационный практикум	36
ОП.00	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ	344
ОП.01	Инженерная графика	10
ОП.02	Техническая механика	10
ОП.03	Автоматизированные системы управления и связь	18
ОП.04	Экономические аспекты пожарной безопасности	16
ОП.06	Здания и сооружения	28
ОП.07	Теория горения и взрыва	26
ОП.08	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	100
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	52
ОП.10	Документационное обеспечение управления	44
ОП.11	Оформление технической документации с использованием прикладных программ	40
ПМ.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ	
ПМ.01	Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ	354
МДК.01.02	Тактика тушения пожаров	142
МДК.01.03	Тактика аварийно-спасательных работ	122
МДК.01.05	Оказание первой помощи и психологическая подготовка	90
ПМ.02	Выполнение работ по профилактике пожаров	168
МДК.02.01	Пожарная профилактика	128
МДК.02.02	Правовые основы деятельности в области обеспечения пожарной безопасности	40
ПМ.03	Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	116
МДК.03.02	Организация газодымозащитной службы	64
МДК.03.05	Эксплуатация пожарных автомобилей и пожарного оборудования	52
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей, служащих	192
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 21704 Диспетчер пожарной связи	16
МДК.04.02	Выполнение работ по профессии 26534 Спасатель	176
	ОБЪЕМ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	1296

Учебный план имеет следующую структуру:

- общеобразовательные учебные предметы;
- социально-гуманитарный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл;
- государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена «специалист по пожарной безопасности».

Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	Обязательная часть	Вариативная часть
Общеобразовательные учебные предметы	886	590
Социально-гуманитарный цикл	476	122
Общепрофессиональный цикл	424	344
Профессиональный цикл	2052	830
Государственная итоговая аттестация	216	
Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования	5940	

Перечень и объем дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом ПООП в основной таблице учебного плана.

В общеобразовательном, социально-гуманитарном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделен объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено 96% от объема учебных циклов образовательной программы.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура».

Общий объем дисциплины «Физическая культура» составляет 186 академических часов. Дисциплина Физическая культура способствует формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний.

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.

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

Основные виды деятельности	Профессиональные модули
Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ	ПМ.01 Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ
Выполнение работ по профилактике пожаров	ПМ.02 Выполнение работ по профилактике пожаров
Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	ПМ.03 Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей, служащих	ПМ.04 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей, служащих

Для системы контроля и оценки результатов освоения ППССЗ по специальности 20.02.04 «Пожарная безопасность» на основании Положения о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум» применяется текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация.

Текущий контроль успеваемости, который проводится во время реализации учебных дисциплин, междисциплинарных курсов в устной либо письменной форме: тестирование, выполнение практических заданий, выполнение контрольных работ по пройденному разделу, теме, выполнение рефератов, отчеты по деятельности студентов, содержащие свидетельства освоения конкретных компетенций.

Формы и процедуры текущего контроля знаний, доводятся до сведения студентов в течение первых двух месяцев от начала обучения.

По учебному плану ППССЗ предусматривается выполнение двух курсовых проектов и одной курсовой работы:

– по ПМ.01 «Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ» (МДК.01.02 Тактика тушения пожаров) – курсовой проект;

– по ПМ.02 «Выполнение работ по профилактике пожаров» (МДК.02.01 Пожарная профилактика) – курсовой проект;

– по ПМ.03 «Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ» (МДК.03.01 Основы организации и управления силами и средствами на пожаре) – курсовая работа.

Курсовое проектирование/курсовая работа реализуется в пределах времени, отведенного на изучение МДК

Курсовая работа (проект) по учебной дисциплине/МДК является одним из основных видов учебных занятий и формой контроля учебной работы студентов. Выполнение студентом курсовой работы (проекта) осуществляется на заключительном этапе изучения учебной дисциплины/МДК.

Курсовая работа (проект) по дисциплине/МДК выполняется в сроки, определенные учебным планом по специальности.

Тематика курсовых работ разрабатывается преподавателями техникума, рассматривается и принимается соответствующими профильными цикловыми комиссиями, согласовывается с заместителем директора по учебной работе.

Общее руководство и контроль над ходом выполнения курсовой работы (проекта) осуществляет преподаватель соответствующей дисциплины.

На время выполнения курсовой работы (проекта) составляется расписание консультаций, консультации проводятся за счет объема времени, отведенного в учебном плане на консультации. В ходе консультации преподавателем разъясняются назначения и задачи, структура и объем, принципы разработки и оформления, распределение времени на выполнение отдельных частей курсовой работы (проекта).

Студентам, получившим неудовлетворительную оценку по курсовой работе, предоставляется право выбора новой темы курсовой работы или по решению преподавателя, доработки прежней темы и определяется новый срок для ее выполнения.

В учебные циклы включена **промежуточная аттестация** обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

Форма и процедура промежуточной аттестации доводятся до сведения студентов в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Промежуточная аттестация в условиях реализации модульно-компетентного подхода в техникуме проводится непосредственно после завершения освоения программ профессиональных модулей и/или учебных дисциплин, а также после изучения междисциплинарных курсов и прохождения учебной и/или производственной практики в составе профессионального модуля.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы:

- Экзамен;
- Экзамен по модулю;
- Квалификационный экзамен;
- Комплексный экзамен;
- Дифференцированный зачет;
- Комплексный дифференцированный зачет;
- Курсовая работа (курсовой проект).

В соответствии с требованиями приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8, а именно:

- 1 курс - 10 зачетов, 6 экзаменов;
- 2 курс - 10 зачетов, 5 экзаменов;
- 3 курс - 7 зачетов, 8 экзаменов, 2 курсовых проекта;
- 4 курс – 9 зачетов, 7 экзаменов, 1 курсовая работа.

В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся.

Результаты сдачи экзаменов и дифференцированных зачетов оцениваются по четырехбальной шкале («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»), а зачетов – по двухбальной («зачтено», «не зачтено») и вносятся в ведомость, зачетную книжку студента.

Промежуточная аттестация в форме зачета и дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практик, что фиксируется в учебных программах.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, выделение времени на подготовку к экзамену не требуется, и проводится он на следующий день после завершения освоения соответствующей программы.

Практическая подготовка реализована в форме проведения практических, лабораторных работ, учебной и производственной практик.

Образовательная организация может делить группы обучающихся на подгруппы при проведении учебных занятий, практик, промежуточной аттестации.

Перечень предметов, дисциплин, МДК, учебных практик, предусмотренных деление на подгруппы:

Индекс	Название предмета, дисциплины, МДК, практики	Количество часов
О.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ	
ОУП.03	Иностранный язык	72
ОУП.05	Информатика	76
ОУП.09	Физика	24
ОУП.10	Химия	10
СГ.00	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	178
ОП.00	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ	
ОП.01	Инженерная графика	34
ОП.08	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	74
ОП.11	Оформление технической документации с использованием автоматизированных систем и прикладных программ	32
ПМ.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ	
ПМ.01	Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ	
МДК.01.02	Тактика тушения пожаров (курсовой проект)	40
МДК.01.05	Оказание первой помощи и психологическая подготовка	88
УП.01.01	Учебная практика	108
ПМ.02	Выполнение работ по профилактике пожаров	
МДК.02.01.	Пожарная профилактика (курсовой проект)	40
УП.02.01	Учебная практика	36

ПМ.03	Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	
МДК.03.01	Основы организации и управления силами и средствами на пожаре (курсовой проект)	40
УП.03.01	Учебная практика	108
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей, служащих	
МДК 04.02	Выполнение работ по профессии 26534 Спасатель	106
УП.04.01	Учебная практика	108

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: **учебная практика и производственная практика** – 900 часов. Часть профессионального цикла образовательной программы, выделенного на проведение практик, определена в объеме 31% от профессионального цикла образовательной программы.

По каждому виду практики определены цели, задачи, формы отчетности, учебные программы. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Учебная практика (10 недель) направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта. Производственная практика (15 недель) направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта.

Учебная и производственная практика проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей, при этом учебная практика может реализовываться как концентрированно, так и чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей, а производственная концентрированно в соответствии с календарным учебным графиком.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Конечным результатом оценки качества освоения ППСЗ по специальности 20.02.04 «Пожарная безопасность» является **государственная итоговая аттестация студентов**.

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

В результате обучения студентам, успешно освоившим основную профессиональную образовательную программу среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 «Пожарная безопасность» выдается документ об образовании и о квалификации - диплом о среднем профессиональном образовании по данной специальности и присваивается квалификация специалист по пожарной безопасности