

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«ТАГАНРОГСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Согласовано:

Начальник 6 ПСО ФПС ГПС  
Главного управления МЧС  
России по Ростовской области  
А.П. Жуков  
«19» Июль 2024г.



Утверждаю  
Директор ГБПОУ РО «ТМехК»  
Р.В.Маггеррамов  
2024г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программы подготовки специалистов среднего звена  
по специальности среднего профессионального образования  
**20.02.04 Пожарная безопасность**

квалификация	- специалист по пожарной безопасности
форма обучения	- очная
срок получения образования	- 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования	
год начала подготовки:	202_

**1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) по специальности  
20.02.04 Пожарная безопасность**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика			Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
		Учебная практика	Производственная практика	Производственная практика (преддипломная)				
1	2	4	5	6	7	8	9	10
I курс	40				1		11	52
II курс	36,5	2	2		1		10,5	52
III курс	31,5	5	4		1		10,5	52
IV курс	22	4	4	4	1	6	2	43
<b>ВСЕГО</b>	<b>130</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

## 20.02.04 Пожарная безопасность

### Г Р А Ф И К

### учебного процесса - набор 2024 года

/курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
	01 07	08 14	15 21	22 28	06 12	13 19	20 26	03 09	10 16	17 23	24 30	01 07	08 14	15 21	22 28	05 11	12 18	19 25	02 08	09 15	16 22	02 08	09 15	16 22	23 29	06 12	13 19	20 26	04 10	11 17	18 24	25 31	01 07	08 14	15 21	22 28	06 12	13 19	20 26	03 09	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			
<b>I</b>															17		-	-																																					
<b>II</b>															17		-	-																																					
<b>III</b>															17		-	-																																					
<b>IV</b>															16	У	-	-																																					

#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	-	::	У	П	Х	Δ	*
Теоретические занятия (обучение по дисциплинам, МДК)	Каникулы	Промежуточная аттестация (экзаменационная сессия)	Учебная практика	Производственная практика	Производственная практика (преддипломная практика)	ГИА (в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы))	Неделя отсутствует

3. Учебный план 20.02.04 Пожарная безопасность

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся (час.)									Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
		К.р./диф. зачеты/зачеты	Экзамены	Объем образовательной нагрузки	самостоятельная работа	с преподавателем						Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс	
						Всего учебных часов	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК				Практика		1 семестр/ 17 недель	2 семестр/ 23 недели	1 семестр/ 17 недель	2 семестр/ 17,5 (6)неделя	1 семестр/ 17 недель	2 семестр/ 17,5 (6)неделя	1 семестр/ 16(1) неделя	2 семестр 5(8) неделя
							В т.ч. в форме практической	теоретическое обучение	лабораторные и практические	курсовых работ (проектов)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
<b>ОУД.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>1476</b>	<b>10</b>	<b>1430</b>	<b>412</b>	<b>860</b>	<b>580</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>612</b>	<b>828</b>						
ОУД.01	Русский язык	1/-/-	2	92		80	10	44	36			12	34	46						
ОУД.02	Литература	1/2/-		103		103	8	73	30				34	69						
ОУД.03	История	1/2/-		136		136	10	96	40				51	85						
ОУД.04	Обществознание	1/2/-		80		80	10	60	20				34	46						
ОУД.05	География	-/2/-		78		78	4	58	20				34	44						
ОУД.06	Иностранный язык	-/2/-		78		78	78		78				34	44						
ОУД.07	Математика	1/-/-	2	285		273	36	223	50			12	136	137						
ОУД.08	Информатика	-/2/-		108		108	42	50	58				51	57						
ОУД.09	Физическая культура	-/1,2/-		72		72	68	4	68				34	38						
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	-/2/-		68		68	18	28	40				34	34						
ОУД.11	Физика	1/-/-	2	178		166	90	114	52			12	51	115						
ОУД.12	Химия	1/2/-		78		78	10	34	44				34	44						
ОУД.13	Биология	1/2/-		78		78	6	56	22				34	44						
ОУД.14	Основы проектной деятельности	-/2		42	10	32	22	20	22				17	25						
<b>ОПОП 20.02.04</b>		<b>30</b>	<b>6</b>	<b>4464</b>	<b>30</b>	<b>3966</b>	<b>2578</b>	<b>1418</b>	<b>1762</b>	<b>60</b>	<b>756</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>612</b>	<b>846</b>	<b>612</b>	<b>846</b>	<b>612</b>	<b>468</b>
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>500</b>	<b>6</b>	<b>494</b>	<b>392</b>	<b>108</b>	<b>392</b>						<b>124</b>	<b>68</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>68</b>	<b>48</b>
СГ.01	История России	3		60	6	54	18	42	18						60					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8		186		186	186		186						32	34	32	30	34	24
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	6		68		68	12	56	12								32	36		
СГ.04	Физическая культура	3,4,5,6 7,8*		186		186	176	10	176						32	34	32	30	34	24

<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональ ный цикл</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>926</b>	<b>6</b>	<b>902</b>	<b>482</b>	<b>426</b>	<b>482</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>420</b>	<b>310</b>	<b>110</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>68</b>
ОП.01	Инженерная графика	3		80		80	76	4	76						80					
ОП.02	Техническая механика	3		72		72	30	42	30						72					
ОП.03	Автоматизированные системы управления и связь	3		68		68	36	32	36						68					
ОП.04	Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности	8		68		68	36	32	36											68
ОП.05	Пожарно-строевая подготовка		4	190	6	166	100	72	100			18			96	76				
ОП.06	Здания и сооружения	4		68		68	34	34	34							68				
ОП.07	Теория горения и взрыва	4		68		68	30	38	30						68					
ОП.08	Электротехника и электроника	3		72		72	30	42	30						72					
ОП.09	Метрология и стандартизация	5		56		56	26	30	26								56			
ОП.10	Термодинамика, теплопередача и гидравлика			50		50	30	20	30							50				
ОП.11	Экологическая безопасность			48		48	28	20	28							48				
ОП.12	Психология общения	5		54		54	14	40	14								54			
ОП.13	Основы финансовой грамотности			32		32	12	20	12						32					
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>2678</b>	<b>18</b>	<b>2570</b>	<b>1704</b>	<b>884</b>	<b>888</b>	<b>60</b>	<b>756</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>468</b>	<b>406</b>	<b>750</b>	<b>544</b>	<b>352</b>
<b>ПМ. 01</b>	<b>Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно- спасательных работ</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1024</b>	<b>6</b>	<b>982</b>	<b>644</b>	<b>344</b>	<b>398</b>	<b>30</b>	<b>216</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>184</b>	<b>306</b>	<b>498</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК. 01.01	Основы караульной службы	6		112		112	56	56	56								56	56		
МДК. 01.02	Тактика тушения пожаров	5	6	218	6	194	120	80	90	30		18				64	72	64		
МДК. 01.03	Тактика аварийно- спасательных работ	6		182		182	94	88	94							56	68	58		
МДК 01.04	Пожарно-спасательная техника и оборудование	5		204		204	104	100	104							64	72	68		
МДК 01.05	Оказание первой помощи и	6		74		74	54	20	54								38	36		

	психологическая подготовка																			
УП.01	Учебная практика по выполнению работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ	К6		108		108	108				108							108		
ПП.01	Производственная практика по выполнению работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ	К6		108		108	108				108							108		
	Экзамен по модулю (6 ч – экзамен, 12 ч- подготовка к экзамену)		6	18								18								
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение работ по профилактике пожаров</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>608</b>	<b>6</b>	<b>584</b>	<b>350</b>	<b>240</b>	<b>242</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>210</b>	<b>208</b>	<b>72</b>
МДК.02.01	Пожарная профилактика	7		152	6	146	76	76	76								52	50	50	
МДК.02.02	Правовые основы деятельности в области обеспечения пожарной безопасности	6		96		96	44	52	44								48	48		
МДК.02.03	Пожарная профилактика в строительстве			90		90	46	44	46									40	50	
МДК.02.04	Противопожарное водоснабжение	7		144		144	76	68	76									72	72	
УП.02	Учебная практика по выполнению работ по профилактике пожаров	7		36		36	36				36								36	
ПП.02	Производственная практика по выполнению работ по профилактике пожаров	8		72		72	72				72									72
	Экзамен по модулю (6 ч – экзамен, 12 ч- подготовка к экзамену)		8	18								18								



<b>ГИА. 00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>			<b>216</b>															<b>216</b>	
	Итого:	<b>40</b>	<b>9</b>	<b>5940</b>	<b>40</b>	<b>5396</b>	<b>2990</b>	<b>2278</b>	<b>2342</b>	<b>60</b>	<b>756</b>	<b>144</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>846</b>	<b>612</b>	<b>846</b>	<b>612</b>	<b>468</b>
<b>Государственная итоговая аттестация</b>						Всего	дисциплины и МДК					612	792	612	630	612	630	576	468	
<b>1. Программа базовой подготовки</b>							учебная практика								108		108	36	108	
1.1. Подготовка к защите дипломного проекта (работы) с <u>18.05.</u> по <u>14.06.</u>							производственная практика/производственная практика (преддипломная)								108		108		180/ 144	
1.2. Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы) с <u>15.06.</u> по <u>28.06.</u>							экзамены						4		2		2		2	
							зачеты/дифференцированные зачеты					1	9	6	4	4	6	4	6	
							курсовые работы										1		1	



## **Перечень специальных помещений**

### **Кабинеты:**

Гуманитарных и социально-экономических дисциплин;  
Иностранного языка;  
Безопасности жизнедеятельности;  
Инженерной графики и технической механики;  
Теории горения и взрывов;  
Автоматизированные системы управления и связь;  
Тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ;  
Профилактики пожаров;

### **Лаборатории:**

Пожарная и аварийно-спасательная техника;  
Обслуживания средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД);  
Оказания первой помощи

### **Мастерские:**

Ремонт и обслуживание пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования

### **Тренажеры, тренажерные комплексы:**

для работы в условиях разрушенных зданий и конструкций (завалов);  
теплодымокамера для работы в непригодной для дыхания среде;  
для работы на высотных объектах;  
для работы с дорожно-транспортными происшествиями;  
учебный пожарный автомобиль;  
учебная пожарная башня;  
полоса психологической подготовки пожарных;  
учебный пожарный гидрант;  
тренажер вскрытия дверей;  
мишень спортивная пожарная;  
огневой тренажер-симулятор.

### **Спортивный комплекс**

спортивный зал

### **Залы:**

– библиотека, читальный зал с выходом в интернет;  
– актовый зал;  
др.

## Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Таганрогский механический колледж» по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность разработан в соответствии с:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями);
- Приказом Минпросвещения России от 08 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования» (с изменениями);
- Приказом Минпросвещения России от 07 июля 2022г. № 362 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность;
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями);
- Приказом Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями);
- Приказом Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (с изменениями);
- Приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 07.06.2012 № 24480) (с изменениями);
- Приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 года №1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (с изменениями);
- Приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 17.05.2022 №336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и 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» (с изменениями);
- Приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (зарегистрировано в Минюсте России 12.07.2023 № 74228) (с изменениями);
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 14 июля 2023 года № 534 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (с изменениями);
- Приказом 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»;

– Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 октября 2021 г. № 696н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 ноября 2021 г., регистрационный № 65774) «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по противопожарной профилактике»;

– Приказом 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»;

#### Организация учебного процесса и режим занятий

Образовательная программа реализуется на базе основного общего образования, разработана на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой специальности.

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением СОО.

При реализации образовательной программы допускается электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовки.

Образовательная программа реализуется на государственном языке Российской Федерации.

Срок получения образования по программе в очной форме обучения вне зависимости от применяемых образовательных технологий на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев.

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно графику учебного процесса.

Учебный год состоит из двух семестров. Продолжительность учебной недели – 6 дней.

Занятия группируются парами, продолжительность занятий 45 минут.

Прием на обучение осуществляется в колледже на базе основного общего образования.

Для определения объема образовательной программы применена система зачетных единиц, при этом одна зачетная единица соответствует 32-36 академическим часам.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10,5 - 11 недель, в том числе две недели в зимний период.

При освоении учебных циклов выделяется объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой, определяемой учебным планом.

Освоение образовательной программы СПО, в том числе общеобразовательного цикла, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих дисциплин.

Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет 4 недели на весь период обучения.

Формами проведения промежуточной аттестации являются квалификационный экзамен, экзамен по профессиональному модулю, комплексный (междисциплинарный)

дифференцированный зачет, дифференцированный зачет, зачет, установленные учебным планом и оценочными материалами, позволяющими оценить достижение запланированных результатов освоение дисциплин и практик. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация (экзамен, комплексный экзамен, дифференцированные зачёты, зачеты) проводится за счёт объема времени, отведенного на изучение дисциплины или профессионального модуля.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов СПО по очной форме получения образования не превышает – 8, а количество дифференцированных зачетов - 10 (без учета дифференцированных зачетов по физической культуре).

При реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность предусмотрено обязательное выполнение курсовых работ по дисциплине: МДК 01.02 Тактика тушения пожаров и МДК 03.02 Организация пожарно-профилактических работ на объекте защиты. Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплине профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. Консультации по курсовой работе проводятся в пределах времени, отведенного на изучение дисциплины.

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

Общий объем дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» предусмотрен в количестве 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) отводится 48 часов.

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: «Инженерная графика», «Техническая механика», «Теория горения и взрыва», «Здания и сооружения», «Автоматизированные системы управления и связь», «Пожарно-строевая подготовка», «Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности».

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО, а также дополнительными видами деятельности. Объем профессионального модуля составляет не менее 8 зачетных единиц.

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды – учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки.

Учебная практика реализуется в мастерских колледжа и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей, в том числе оборудования и инструментов, используемых при проведении подготовки и участия в соревнованиях чемпионатного движения «Профессионалы» по специальности «Пожарная безопасность».

Производственная практика реализуется в организациях пожарно-спасательного профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области 12 Обеспечение безопасности, 14 Лесное хозяйство, охота, 40 Сквозные виды деятельности в промышленности.

Производственная практика (преддипломная) введена как тип производственной для обеспечения возможности обучающимся собрать материал для дипломного проекта (работы), а также для прохождения финального этапа практической

подготовки с целью углубления первоначального практического опыта обучающихся, развития общих и профессиональных компетенций, проверки их готовности к самостоятельной трудовой деятельности.

Объем времени на практики распределен следующим образом:

- учебная практика – 11 недель;
- производственная практика – 10 недель;
- производственная практика (преддипломная) – 4 недели.

Формой промежуточной аттестации по всем видам практики является дифференцированный зачет и/или комплексный (междисциплинарный) дифференцированный зачет.

В рамках ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии 16781 Пожарный обучающиеся осваивают профессию рабочего 16781 Пожарный в соответствии с перечнем профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы на базе воинских частей, определенных военными комиссариатами, в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. № 53-ФЗ и на основании совместного приказа Минобрнауки и Минобороны от 24.02.10 № 96/134, Положения о порядке организации и проведения учебных воинских сборов.

Учебный план может быть при необходимости адаптирован для инклюзивного обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и необходимых специальных условий их обучения.

#### Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл является частью ОП СПО, которая включает в себя обязательные общеобразовательные дисциплины учебного плана ОП СПО на базе основного общего образования, а также индивидуальный проект с выделением отдельных часов в учебном плане, в совокупности, обеспечивающие достижение результатов на базовом уровне, требования к которым установлены федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования.

Общий объем академических часов на освоение общеобразовательного цикла определяется соответствующим федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования в рамках общего объема и с учетом установленного срока реализации ОП СПО, включая получение СОО. Указанный объем академических часов составляет 1476 часов, которые полностью 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.

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 и защита Родины».

Общеобразовательные дисциплины соответствуют учебным предметам обязательных предметных областей ФГОС СОО, включенные в общеобразовательный цикл ОП СПО на базе основного общего образования с получением СОО с учетом осваиваемой профессии СПО или специальности СПО. Объем общеобразовательных дисциплин на базовом уровне определяется в зависимости от специфики получаемой профессии или специальности.

Учебная дисциплина «Основы проектной деятельности» относится к дополнительным учебным дисциплинам. Она является составной частью

общеобразовательного цикла основной образовательной программы. Индивидуальный проект может быть представлен в виде учебного исследования или учебного проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта.

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

Освоение ОП СПО, в том числе общеобразовательного цикла, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения в соответствии с формой, установленной учебным планом, и оценочными материалами, позволяющими оценить достижение результатов освоения по общеобразовательным дисциплинам.

Компетенции, сформированные у обучающихся при изучении дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин социально-гуманитарного, общепрофессионального циклов, а также отдельных модулей профессионального цикла ОП СПО.

#### Формирование вариативной части ОПОП СПО -ППССЗ

Федеральным государственным образовательным стандартом специальности 20.02.04 Пожарная безопасность предусмотрена вариативная часть в объеме 1296 часов, которая распределена следующим образом:

Вариативная часть циклов ППССЗ использована на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части, а также на введение дополнительных дисциплин и междисциплинарных курсов.

Распределение часов,  
отведенных на вариативную часть учебных циклов ОПОП СПО – ППССЗ

#### Введение дисциплин, междисциплинарных курсов

Индекс	Наименование дисциплин, междисциплинарных курсов	Количество часов
ОП.08	Электротехника и электроника	72
ОП.09	Метрология и стандартизация	56
ОП.10	Термодинамика, теплопередача и гидравлика	50
ОП.11	Экологическая безопасность	48
ОП.12	Психология общения	54
ОП.13	Основы финансовой грамотности	32
МДК 02.03	Пожарная профилактика в строительстве	90
МДК 02.04	Противопожарное водоснабжение	144
		<b>546</b>

#### Увеличение часов на учебные дисциплины, междисциплинарные курсы

Индекс	Наименование дисциплин, междисциплинарных курсов	Количество часов
ОП.01	Инженерная графика	38
ОП.02	Техническая механика	30
ОП.03	Автоматизированные системы управления	26
ОП.04	Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности	26
ОП.05	Пожарно-строевая подготовка	23
ОП.06	Здания и сооружения	26
ОП.07	Теория горения и взрыва	24
ПМ 01 Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ		

МДК 01.01	Основы караульной службы	38
МДК 01.02	Тактика тушения пожаров	94
МДК 01.03	Тактика аварийно-спасательных работ	112
МДК 01.04	Пожарно-спасательная техника и оборудование	98
	Промежуточная аттестация	18
ПМ 02 Выполнение работ по профилактике пожаров		
МДК 02.01	Пожарная профилактика	29
МДК 02.02	Правовые основы деятельности в области обеспечения пожарной безопасности	26
	Промежуточная аттестация	18
ПМ 03 Обеспечение противопожарного режима на объекте		
МДК 03.01	Организация деятельности государственного пожарного надзора	30
МДК 03.02	Организация пожарно-профилактических работ на объекте защиты	30
МДК 03.04	Расследование и экспертиза пожаров	28
	Промежуточная аттестация	18
ПМ 04 Выполнение работ по рабочей профессии 16781 Пожарный		
	Промежуточная аттестация	18
		<b>750</b>

#### Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится по завершении всего курса обучения по направлению подготовки. В ходе ГИА оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям ФГОС СПО.

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

Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена «специалист по пожарной безопасности».

Для государственной итоговой аттестации разрабатывается Программа государственной итоговой аттестации.