

**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

2024 г.



Утверждаю

Директор ГБПОУ РО «ТМехК»

Р.В.Магеррамов

2024 г.

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	34,5	3	3		1		10,5	52
III курс	34,5	3	3		1		10,5	52
IV курс	21	4	5	4	1	6	2	43
ВСЕГО	130	10	11	4	4	6	34	199

20.02.04 Пожарная безопасность

Г Р А Ф И К учебного процесса - набор 2024 года																																		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

/курс	Сентябрь					29.09-05.10	Октябрь			27.10-02.11	Ноябрь				Декабрь				29.12-04.01	Январь			26.01-01.02	Февраль			23.02-01.03	Март				30.03-05.04	Апрель			27.04-03.05	Май				Июнь				29.06-05.07	Июль			27.07-02.08	Август						
	01	08	15	22	06		13	20	03		10	17	24	01	08	15	22	05		12	19	02		09	16	02		09	16	02	09		16	23	06		13	20	04	11	18	25	01	08		15	22	06		13	20	03	10	17	24	
	07	14	21	28	12		19	26	09		16	23	30	07	14	21	28	11		18	25	08		15	22	08		15	22	08	15		22	29	12		19	26	10	17	24	31	07	14		21	28	12		19	26	09	16	23	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				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23														
I																17		-	-					23																																
II																17		-	-					17,5													/У	У/У	У/У	У/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П				
III																17		-	-					17,5													/У	У/У	У/У	У/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П	П/П			
IV																17		-	-					4	У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

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)							
		Зачеты/ диф 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 неделя	1 семестр/ 17 недель	2 семестр/ 17,5 неделя	1 семестр/ 17 недель	2 семестр 4 недели
							В т.ч. в форме практической подготовки	теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	курсовых работ (проектов)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
ОУД.00	Общеобразовательный цикл	10	3	1476	10	1430	412	860	580	0	0	36	612	828						
ОУД.01	Русский язык	-/-	2	92		80	10	44	36			12	34	46						
ОУД.02	Литература	-/2		103		103	8	73	30				34	69						
ОУД.03	История	-/2		136		136	10	96	40				51	85						
ОУД.04	Обществознание	-/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	-/-	2	295		283	36	233	50		12	136	147							
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 жизнедеятельности	-/2		68		68	18	28	40				34	34						
ОУД.11	Физика	-/-	2	178		166	90	114	52		12	51	115							
ОУД.12	Химия	-/2		78		78	10	34	44				34	44						
ОУД.13	Биология	-/2		78		78	6	56	22				34	44						
ОУД.14	Основы проектной деятельности	-/2		32	10	22	22	10	22				17	15						
	ОПОП 20.02.04	30	6	4464	30	3966	2578	1418	1762	60	756	108	0	0	612	846	612	846	612	468
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	4	0	500	6	494	392	108	392						124	68	96	96	68	48
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

[illegible]

03.03																				
МДК 03.04	Расследование и экспертиза пожаров	7		84		84	38	46	38									42	42	
УП.03	Учебная практика по обеспечению противопожарного режима на объекте	К8		108		108	108				108									108
ПП.03	Производственная практика по обеспечению противопожарного режима на объекте	К8		108		108	108				108									108
	Экзамен по модулю (6 ч – экзамен, 12 ч- подготовка к экзамену)		8	18								18								
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии 16781 Пожарный	3	1	370	0	352	266	86	50	0	216	18	0	0	68	284	0	0	0	0
МДК. 04.01	Технология выполнения работ	3,4		136		136	50	86	50						68	68				
УП.04	Учебная практика по рабочей профессии 16781 Пожарный	К4		108		108	108				108					108				
ПП.04	Производственная практика по рабочей профессии 16781 Пожарный	К4		108		108	108				108					108				
	Квалификационный экзамен (8 ч – экзамен, 10 ч- подготовка к экзамену)		4	18								18								
ПДП. 00	Преддипломная практика (производственная)	8		144																144
ГИА. 00	Государственная итоговая аттестация			216																216
	Итого:	40	9	5940	40	5396	2990	2278	2342	60	756	144	612	792	612	846	612	846	612	468
Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Подготовка к защите дипломного проекта (работы) с <u>18.05. по 14.06.</u> 1.2. Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы) с <u>15.06. по 29.06.</u>						Всего	дисциплины и МДК						612	792	612	630	612	630	576	468
							учебная практика									108		108	36	108
							производственная практика/преддипломная практика									108		108		180/ 144
							экзамены							4		2		2		2
							зачеты/дифференцированные зачеты						1	9	6	4	2	8	5	5
							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»;
- Приказом Минпросвещения России от 07 июля 2022 года № 537 «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»;
- Приказом Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказом Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;
- 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 и дополнениями);
- Приказом Минпросвещения России от 23.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 № 71763);
- 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 28 октября 2014 г. № 814н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 ноября 2014 г., регистрационный № 34822) «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.

Обучение по образовательной программе осуществляется в очной форме обучения.

Образовательная деятельность при освоении образовательной программы организуется в форме практической подготовки.

Срок получения образования по программе 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 36 академическим.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10,5

- 11 недель, в том числе две недели в зимний период.

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 5 недель 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 освоения дисциплин и практик. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Дифференцированные зачеты и зачеты проводятся за счет учебного времени, отведенного для изучения учебной дисциплины или профессионального модуля.

Промежуточная аттестация (в том числе экзамен, комплексный экзамен) проводится за счёт объема времени, отведенного на изучение дисциплины.

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.

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 «Профессионал» 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.

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.

Обязательная часть профессионального цикла ППССЗ предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в количестве 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) отводится 48 часов.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 академических часа и 3 академических часа в общеобразовательном цикле.

При освоении социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального циклов выделяется объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы.

ППССЗ может быть при необходимости адаптирована 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

Реализация ПООП среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ, на базе основного общего образования, осуществляется в соответствии:

- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями);

Программа среднего общего образования реализуется на 1 курсе.

Нормативный срок освоения профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета:

теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю)

- 40 недель; промежуточная аттестация - 1 неделя; каникулярное время - 11 недель.

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.

Общий объем академических часов на освоение общеобразовательного цикла 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.

Общеобразовательный цикл содержит следующие обязательные общеобразовательные дисциплины: «Русский язык», «Литература», «математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности». 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 специальности.

Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершенного 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

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, обязательная часть циклов ППССЗ должна составлять не менее 2052 академических часа, вариативная часть составляет 1296 часов.

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
		546

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
		750

Образовательная деятельность в форме практической подготовки:

- реализуется при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования, всех видов практики и иных видов учебной деятельности;
- предусматривает демонстрацию практических навыков, выполнение, моделирование обучающимися определенных видов работ для решения практических задач, связанных с будущей профессиональной деятельностью в условиях, приближенных к реальным производственным;
- может включать в себя отдельные лекции, семинары, мастер-классы, которые предусматривают передачу обучающимся учебной информации, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

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: наименование квалификации «специалист по пожарной безопасности»

Для государственной итоговой аттестации разрабатывается Программа государственной итоговой аттестации.