



Утверждаю

Директор ТБПОУ СРМК

Е.В. Бледных

2022г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Ставропольский региональный многопрофильный колледж»

по специальности

20.02.04 Пожарная безопасность

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 мес.

на базе среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального образования:
технологический

Год начала подготовки по учебному плану – 2021 г.

г. Ставрополь

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	36	5	0	0	1	0	10	52
III курс	26	6	7	0	2	0	11	52
IV курс	22	0	7	4	2	6	2	43
Всего	123	11	14	4	7	6	34	199

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								Формируемые компетенции
			максимальная	в т.ч. в форме практической подготовки	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс			
						всего занятий	в т.ч.		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем		
							лекций, семинаров	лаб. и практ. занятий, курсовых работ (проектов)	17 нед	22 нед	15 нед	21 нед	11 нед	15 нед	13 нед	9 нед		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
О.00	Общеобразовательный цикл	-/10 _{дз} /4 _э	2106	14	702	1404	884	520		612	792							
ОУП.00	Учебные предметы из обязательных предметных областей	-/4 _{дз} /3 _э	1248	6	416	832	590	242		246	352							
ОУПб.01	Русский язык	Э	81		27	54	54			54	-							
ОУПб.02	Литература	-,ДЗ*	177		59	118	118			34	84							
ОУПб.03	Родной язык (русский)	-,ДЗ*	57		19	38	20	18			38							
ОУПб.04	Иностранный язык	-,Э	174		58	116	-	116		50	66							
ОУПб.05	История	-,ДЗ	117		39	78	78	-		38	40							
ОУПб.06	Астрономия	-,ДЗ	57	2	19	38	38	-		-	38							
ОУПб.07	Физическая культура	-,ДЗ	174		58	116	8	108		50	66							
ОУПб.08	Основы безопасности жизнедеятельности	-,ДЗ	60		20	40	40	-		20	20							
ОУПп.09	Математика	-,Э	351	4	117	234	234			104	130							

ОУД.00	Дополнительные предметы из обязательных предметных областей	-/2 _{дз} /1 _э	537	2	179	358	232	126		160	198							
ОУПдп.01	Информатика	-,ДЗ	234		78	156	50	106		68	88							
ОУПдп.02	Физика	-,Э	174	2	58	116	96	20		48	68							
ОУПд.03	Обществознание	-,ДЗ	129		43	86	86	-		44	42							
УПд.00 ЭК.00	Дополнительные предметы и элективные курсы	-/4 _{дз} /-	321	6	107	214	62	152		102	112							
УПд.01	Практикум по русскому языку	ДЗ	63		21	42	-	42		42								
УПд.02	Индивидуальный проект	-,ДЗ	54		18	36	12	24		14	22							
УПд.03	География мира	-,ДЗ	54	2	18	36	14	22		14	22							
УПд.04	Общие вопросы биологии	-,ДЗ*	48	2	16	32	16	16		16	16							
ЭК.01	Химия конструкционных материалов / Химия: теория и практика	-,ДЗ*	102	2	34	68	20	48		16	52							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1_з/3_{дз}/-	756	6	252	504	150	354				108	120	40	112	52	36	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	58		10	48	40	8						48				ОК 1-9
ОГСЭ.02	История	ДЗ	58		10	48	40	8				48						ОК 1-9
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, -, -, ДЗ	196		28	168		168				30	42	20	32	26	18	ОК 1-9
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,ДЗ,3, ДЗ,3,ДЗ	336	6	168	168	2	166				30	42	20	32	26	18	ОК 2, ОК 3 ОК 6
ОГСЭ.05	Ставропольский край в истории России	3	54		18	36	32	4					36					ОК 1-9
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1_з/2_{дз}/-	297	32	99	198	100	98				66	100		32			

ЕН.01	Математика	ДЗ	129	4	43	86	56	30				30	56					ОК 1-9 ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.4 ПК 3.1-3.3
ЕН.02	Экологические основы природопользования	З	48	8	16	32	24	8							32			ОК 1-9 ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.4 ПК 3.1-3.3
ЕН.03	Информатика	ДЗ	120	20	40	80	20	60				36	44					ОК 1-9 ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.4 ПК 3.1-3.3
П.00	Профессиональный учебный цикл	3з/18дз/ 9э/4э(к)	3537	1704	1179	2358	1250	1078	30			330	536	356	396	416	288	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	3з/9дз/3э	1515	266	505	1010	492	518				268	192	96	132	174	148	
ОП.01	Инженерная графика	-ДЗ	174	10	58	116	56	60				76	40					ОК 1-9 ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.4 ПК 3.1-3.3
ОП.02	Техническая механика	-ДЗ	120	30	40	80	50	30						48	32			ОК 1-9 ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.4 ПК 3.1-3.3
ОП.03	Электротехника и электроника	-ДЗ	120	10	40	80	40	40						48	32			ОК 1-9 ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.4 ПК 3.1-3.3
ОП.04	Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия	ДЗ	90	6	30	60	48	12								60		ОК 1-9 ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.4 ПК 3.1-3.3
ОП.05	Термодинамика, теплопередача и гидравлика	-Э	150	52	50	100	48	52				40	60					ОК 1-9 ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.4 ПК 3.1-3.3

ОП.06	Теория горения и взрыва	-,Э	144	20	48	96	50	46				44	52					ОК 1-9 ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.4 ПК 3.1-3.3
ОП.07	Психология экстремальных ситуаций	ДЗ	72	4	24	48	20	28				48						ОК 1-9 ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.4 ПК 3.1-3.3
ОП.08	Здания и сооружения	ДЗ	90	34	30	60	32	28				60						ОК 1-9 ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.4 ПК 3.1-3.3
ОП.09	Автоматизированные системы управления и связь	ДЗ	120	20	40	80	20	60								80		ОК 1-9 ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.4 ПК 3.1-3.3
ОП.10	Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности	Э	120	50	40	80	30	50							80			ОК 1-9 ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.4 ПК 3.1-3.3
ОП.11	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	З	60	2	20	40	20	20					40					ОК 1-9 ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.4 ПК 3.1-3.3
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	6	34	68	20	48						68				ОК 1-9 ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.4 ПК 3.1-3.3
ОП.13	Охрана труда	З	51	4	17	34	16	18							34			ОК 1-9 ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.4 ПК 3.1-3.3
ОП.14	Основы поиска работы	З	48	10	16	32	22	10								32		ОК 1-9
ОП.15	Основы предпринимательства и финансовой грамотности	ДЗ	54	8	18	36	20	16								36		ОК 1-9

ПМ.00	Профессиональные модули	-/9_{ДЗ}/6_Э/4_{Э(К)}	2022	1438	674	1348	758	560	30			98	344	260	264	242	140	
ПМ.01	Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	-/2_{ДЗ}/2_Э/1_{Э(К)}	801	568	267	534	278	226	30			58	140	138	88	110		OK 1-9 ПК 1.1-1.4
МДК.01.01	Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны	-, -, Э	201	74	67	134	68	66				28	60	46				
МДК.01.02	Тактика тушения пожаров	-, -, -, Э**	390	100	130	260	130	100	30			30	80	40	48	62		
МДК.01.03	Тактика аварийно-спасательных работ	-, -, Э**	210	70	70	140	80	60						52	40	48		
УП.01	Учебная практика	-, ДЗ		144		144							72		72			
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	-, ДЗ		180		180								72		108		
ПМ.02	Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности	-/2_{ДЗ}/2_Э/1_{Э(К)}	480	236	160	320	178	142							48	132	140	OK 1-9 ПК 2.1-2.4
МДК.02.01	Организация деятельности государственного пожарного надзора	-, Э	210	30	70	140	80	60								90	50	
МДК.02.02	Пожарная профилактика	-, -, Э	198	62	66	132	70	62							48	42	42	
МДК.02.03	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	72		24	48	28	20									48	

ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ		144		144										144		
ПМ.03	Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	-/2 _{дз} /1 _э /1 _{э(к)}	270	306	90	180	90	90					72	50	58			ОК 1-9 ПК 3.1-3.3
МДК.03.01	Пожарно-спасательная техника и оборудование	-, -, Э	270	90	90	180	90	90					72	50	58			
УП.03	Учебная практика	ДЗ		108		108								108				
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ		108		108									108			
ПМ.04	Выполнение работ по профессиям 11442 Водитель автомобиля, 16781 Пожарный	-/3 _{дз} /1 _э /1 _{э(к)}	471	328	157	314	212	102					40	132	72	70		ОК 1-9 ПК 4.1-4.8
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 16781 Пожарный	-, ДЗ	192	62	64	128	76	52					40	88				
МДК.04.02	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории "С"	-, -, Э	279	50	93	186	136	50						44	72	70		
УП.04	Учебная практика	-, -, ДЗ		144		144							72	36	36			
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ		72		72									72			
	Всего	5_э/33_{дз}/13_э/4_{э(к)}	6642	1760	2214	4428	2536	1862	30	612	792	540	756	396	540	468	324	

ПДП	Производственная практика (преддипломная)			4 нед												4 нед
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6 нед
<p>Консультации: 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.</p> <p>Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Выпускная квалификационная работа в форме дипломной работы Подготовка выпускной квалификационной работы с 19 мая по 15 июня (всего 4 нед.) Защита выпускной квалификационной работы с 16 июня по 30 июня (всего 2 нед.)</p>					Всего	дисциплин и МДК	612	792	540	756	396	540	468	324		
						учебной практики	0	0	72	108	144	72	0	0		
						производственной практики (по профилю специальности) / производственной практики (преддипломной)	0	0	0	0	72	180	108	144/4 нед		
						экзаменов	1	3	0	2	1	4	3	3		
						дифф. зачетов	1	9	3	4	2	7	2	5		
						зачетов	0	0	0	2	0	1	1	1		

Примечание: * - комплексный дифференцированный зачет
** - комплексный экзамен

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

Кабинеты:

гуманитарных и социально-экономических дисциплин
математики
иностранного языка
инженерной графики
технической механики
безопасности жизнедеятельности и охраны труда
психологии
стандартизации, метрологии и подтверждения соответствия
тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ
профилактики пожаров
аварийно-спасательной и пожарной техники

Лаборатории:

термодинамики, теплопередачи и гидравлики
электротехники, электроники, связи и пожарной безопасности
электроустановок
теории горения и взрыва
пожарной и аварийно-спасательной техники
медико-биологических основ безопасности жизнедеятельности
противопожарного водоснабжения
по обслуживанию средств индивидуальной защиты органов дыхания

Мастерские:

слесарная
ремонта и обслуживания пожарной техники и аварийно-спасательного
оборудования

Тренажеры, тренажерные комплексы:

для работы на высотных объектах
для работы в условиях разрушенных зданий и конструкций (завалов)
дымокамера
для работы с дорожно-транспортными происшествиями.

Учебная пожарно-спасательная часть

Учебная пожарная башня

Спортивный комплекс:

спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место
для стрельбы;

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность

4.1.1. Настоящий учебный план государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Ставропольский региональный многопрофильный колледж» разработан на основе:

– Федерального Закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273 – ФЗ;

– Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2014 года № 354, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 30 мая 2014 года, регистрационный № 32501;

– Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413;

- Перечня специальностей среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. № 1199;

- Приказа Министра обороны и Министерства образования и науки № 96/134 от 24 февраля 2010 г. «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.04.2010 № 16866);

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 2 июля 2013 г. № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785);

– Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 23 августа 2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

- Приказа Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05 августа 2020 года № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
 - Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (действует до 01.09.2022 г.);
 - Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 года № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (действует с 01.09.2022 г.);
 - Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016–94, ОКПДТР);
 - Устава и локальных актов колледжа;
- с учетом:
- Примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением Федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28.06.2016 г. № 2/16-з));
 - Методических рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (письмо департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России от 14.04.2021 № 05-401);
 - Письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 01 апреля 2016 года № 06-307, «Об изучении обучающимися основ финансовой грамотности»;
 - Письма департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России от 20.07.2020 № 05-772 «О направлении инструктивно-методического письма»;
 - Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования, утвержденной распоряжением Минпросвещения России от 30.04.2021 г. № Р-98;
 - Решения коллегии Министерства образования и молодежной политики Ставропольского края №1 от 24 февраля 2016 (в части включения учебной дисциплины или междисциплинарного курса «Основы предпринимательства» в рамках освоения образовательной программы среднего профессионального по профессии и (или) специальности);
 - Разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального и среднего профессионального образования (письмо

департамента профессионального образования Министерства образования и науки России от 20 октября 2010 года № 12–696);

– Положения об учебном плане образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Ставропольский региональный многопрофильный колледж».

4.1.2. Учебный план предназначен для реализации ППССЗ на базе основного общего образования. В соответствии с ФГОС СПО срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения на базе среднего общего образования составляет 2 года 10 месяцев (147 недель). Для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, нормативный срок освоения ППССЗ увеличивается на 52 недели (1 год, 1 курс) из расчета:

теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю)	- 39 недель
промежуточная аттестация	- 2 недели
каникулярное время	- 11 недель.

Таким образом, срок освоения ППССЗ по данному учебному плану составляет 3 года 10 месяцев, 199 недель.

4.1.3 Настоящий учебный план вводится с 01 сентября.

4.1.4. Учебный план ППССЗ составлен совместно с социальными партнерами-представителями работодателей с учетом направленности на удовлетворение потребностей регионального рынка труда и работодателей.

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

4.2.1. Учебный план определяет перечень, объем, распределение по семестрам, последовательность изучения (освоения, проведения) дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, учебной, производственной практик, виды учебных занятий, формы промежуточной и государственной (итоговой) аттестации обучающихся.

4.2.2. **Начало учебных занятий.** Начало учебных занятий на 1, 2, 3, 4 курсах - 01 сентября, окончание - в соответствии с календарным графиком учебного процесса.

4.2.3. **Нормы учебной нагрузки обучающихся.** Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в период теоретического обучения, учебной и производственной практики составляет 36 академических часов в неделю.

4.2.4. **Продолжительность учебной недели.** Учебным планом предусматривается пятидневная рабочая неделя.

4.2.5. **Продолжительность учебных занятий.** Продолжительность учебных занятий - 45 минут. Предусмотрено проведение сдвоенных учебных занятий одной дисциплины (МДК) - группировка парами. Для студентов предусмотрена большая перемена (перерыв на обед).

4.2.6. Рабочие программы УД и ПМ разрабатываются и утверждаются колледжем самостоятельно с учетом требований рынка труда на основе ФГОС СПО по специальности.

4.2.7. В колледже устанавливаются такие виды учебных занятий, как: урок, практическое занятие, курсовое проектирование, лабораторная работа, контрольная работа, консультация, самостоятельная работа, учебная практика, производственная практика (по профилю специальности) и производственная практика (преддипломная), а также могут проводиться другие виды учебных занятий.

4.2.8. Организация изучения отдельных предметов, учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Предмет Физическая культура предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях) в период реализации ФГОС по специальности. Предмет Физическая культура в составе общеобразовательного цикла и дисциплина Физическая культура в составе цикла ОГСЭ имеют разные программы и реализуются последовательно.

Предусмотрено выполнение одной курсовой работы в рамках профессионального модуля ПМ.01 Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций по МДК.01.02 Тактика тушения пожаров.

Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на изучение модуля.

Реализация ППССЗ обеспечивает выполнение обучающимися лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров с лицензионным программным обеспечением. Проведение лабораторных работ в рамках освоения обучающимися профессиональных модулей и дисциплин предусмотрено в условиях созданной соответствующей образовательной среды в образовательной организации, а также может осуществляться с участием социальных партнеров. При реализации ППССЗ по специальности предусмотрено деление группы на подгруппы при проведении лабораторных и практических занятий по учебным дисциплинам, по междисциплинарным курсам и учебной практики в рамках профессиональных модулей.

В период обучения проводятся учебные сборы с юношами на базе соединений и воинских частей Вооруженных Сил Российской Федерации (приказ Министерства обороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24 февраля 2010 г. № 96/134). Продолжительность учебных сборов – 5 дней (35 часов).

4.2.9. **Организация консультаций.** Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусмотрены в объеме 4 часа на

одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

4.2.10. Время и сроки проведения каникул. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе две недели в зимний период. Общее число недель каникулярного времени составляет 34 недели, в том числе 8 недель в зимний период.

4.2.11. Практическая подготовка обучающихся

В соответствии пунктом 24 статьи 2 Закона об образовании практическая подготовка - это форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции по профилю соответствующей образовательной программы.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки организуется в колледже при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных компонентов образовательных программ, предусмотренных учебным планом.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки может быть организована при реализации любых компонентов образовательной программы, в том числе и практики.

Практика, наряду с учебными предметами, курсами, дисциплинами (модулями), является компонентом образовательной программы, предусмотренным учебным планом (пункт 22 статьи 2 Закона об образовании).

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

Реализация компонентов образовательной программы в форме практической подготовки может осуществляться непрерывно либо путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом.

Практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Проведение лабораторных работ и практических занятий, в том числе в форме практической подготовки, в рамках освоения обучающимися профессиональных модулей и дисциплин предусмотрено в условиях созданной соответствующей образовательной среды в колледже, а также может осуществляться с участием социальных партнеров.

Практическая подготовка может включать в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

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

Виды практики и способы ее проведения определены образовательной программой в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом.

Практика является обязательным разделом программы подготовки специалистов среднего звена. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся.

При реализации ППСЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная и производственная практики осуществляются в форме практической подготовки.

Практическая подготовка осуществляется в колледже и(или) на базе профильного предприятия, в организации.

Основная цель учебной практики:

а) формирование у обучающегося профессиональных умений и компетенций;

б) выполнение работ, направленных на освоение вида деятельности, под руководством мастера производственного обучения.

Учебная практика проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Основная цель производственной практики:

а) развитие профессиональных навыков и компетенций;

б) формирование практического опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся при освоении профессиональных модулей.

Практическая подготовка может быть организована: непосредственно в колледже в том числе в структурном подразделении колледжа, предназначенном для проведения практической подготовки; в организации, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы (профильная организация), в том числе в структурном подразделении профильной организации, предназначенном для

проведения практической подготовки, на основании договора, заключаемого между колледжем и профильной организацией (часть 7 статьи 13 Закона об образовании).

Общий объем учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) составляет 25 недель (900 часов).

Продолжительность производственной (преддипломной) практики составляет 4 недели и проводится на последнем курсе обучения.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Объем учебной нагрузки обучающихся по предмету, дисциплине (модулю), курсу, определенной в рабочих программах дисциплины (модуля), курса отводимой на практическую подготовку

Индекс	Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						
		максимальная	самостоятельная работа	всего занятий	в том числе в форме практической подготовки	Обязательная аудиторная		
						в т. ч.		
					лекций, семинаров	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	
	Общеобразовательный цикл	2106	702	1404	14	884	520	
ОУП.00	Учебные предметы из обязательных предметных областей	1248	416	832	6	356	242	
ОУПб.01	Русский язык	81	27	54		54		
ОУПб.02	Литература	177	59	118		118		
ОУПб.03	Родной язык (русский)	57	19	38		20	18	
ОУПб.04	Иностранный язык	174	58	116		-	116	
ОУПб.05	История	117	39	78		78	-	
ОУПб.06	Астрономия	57	19	38	2	38	-	
ОУПб.07	Физическая культура	174	58	116		8	108	
ОУПб.08	Основы безопасности жизнедеятельности	60	20	40		40	-	
ОУПп.09	Математика	351	117	234	4	230		
ОУПд.00	Дополнительные предметы из обязательных предметных областей	537	179	358	2	232	118	
ОУПдп.01	Информатика	234	78	156		50	102	
ОУПдп.02	Физика	174	58	116	2	96	16	
ОУПд.03	Обществознание	129	43	86		86	-	
УПд.00 ЭК.00	Дополнительные предметы и элективные курсы	321	107	214	6	62	152	

УПд.01	Практикум по русскому языку	63	21	42		-	42	
УПд.02	Индивидуальный проект	54	18	36		12	24	
УПд.03	География мира	54	18	36	2	14	22	
УПд.04	Общие вопросы биологии	48	16	32	2	16	16	
ЭК.01	Химия конструкционных материалов / Химия: теория и практика	102	34	68	2	20	48	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	756	252	504	6	150	354	
ОГСЭ.01	Основы философии	58	10	48	0	40	8	
ОГСЭ.02	История	58	10	48	0	40	8	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	196	28	168	0		168	
ОГСЭ.04	Физическая культура	336	168	168	6	2	166	
ОГСЭ.05	Ставропольский край в истории России	54	18	36	0	32	4	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	297	99	198	32	100	98	
ЕН.01	Математика	129	43	86	4	56	30	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	48	16	32	8	24	8	
ЕН.03	Информатика	120	40	80	20	20	60	
П.00	Профессиональный учебный цикл	3483	1161	2322	1704	1234	1058	30
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	1461	487	974	266	476	498	
ОП.01	Инженерная графика	120	40	80	10	40	40	
ОП.02	Техническая механика	120	40	80	30	50	30	
ОП.03	Электротехника и электроника	120	40	80	10	40	40	
ОП.04	Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия	90	30	60	6	48	12	
ОП.05	Термодинамика, теплопередача и гидравлика	150	50	100	52	48	52	
ОП.06	Теория горения и взрыва	144	48	96	20	50	46	
ОП.07	Психология экстремальных ситуаций	72	24	48	4	20	28	
ОП.08	Здания и сооружения	90	30	60	34	32	28	

ОП.09	Автоматизированные системы управления и связь	120	40	80	20	20	60	
ОП.10	Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности	120	40	80	50	30	50	
ОП.11	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	60	20	40	2	20	20	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	102	34	68	6	20	48	
ОП.13	Охрана труда	51	17	34	4	16	18	
ОП.14	Основы поиска работы	48	16	32	10	22	10	
ОП.15	Основы предпринимательства и финансовой грамотности	54	18	36	8	20	16	
ПМ.00	Профессиональные модули	2022	674	1348	1438	758	560	30
ПМ.01	Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	801	267	534	568	278	226	30
МДК.01.01	Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны	201	67	134	74	68	66	
МДК.01.02	Тактика тушения пожаров	390	130	260	100	130	100	30
МДК.01.03	Тактика аварийно-спасательных работ	210	70	140	70	80	60	
УП.01	Учебная практика			144	144			
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			180	180			
ПМ.02	Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности	480	160	320	236	178	142	
МДК.02.01	Организация деятельности государственного пожарного надзора	210	70	140	30	80	60	
МДК.02.02	Пожарная профилактика	198	66	132	62	70	62	

МДК. 02.03	Правовые основы профессиональной деятельности	72	24	48	0	28	20	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)			144	144			
ПМ.03	Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	270	90	180	306	90	90	
МДК. 03.01	Пожарно-спасательная техника и оборудование	270	90	180	90	90	90	
УП.03	Учебная практика			108	108			
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)			108	108			
ПМ.04	Выполнение работ по профессиям 11442 Водитель автомобиля, 16781 Пожарный	471	157	314	328	212	102	
МДК. 04.01	Выполнение работ по профессии 16781 Пожарный	192	64	128	62	76	52	
МДК. 04.02	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории "С"	279	93	186	50	136	50	
УП.04	Учебная практика			144	144			
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)			72	72			
ПДП	Производственная практика (преддипломная)			144	144			

Практическая подготовка обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов организуется с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

4.3. Общеобразовательный учебный цикл

4.3.1. Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППСЗ.

ППССЗ разрабатывается на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования.

4.3.2. При реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования в соответствии со спецификой основной профессиональной образовательной программы по специальности выбран технологический профиль с учетом методических рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (утв. Министерством просвещения РФ 14 апреля 2021 г.).

Общеобразовательная подготовка содержит 12 учебных предметов и предусматривает изучение не менее одного общеобразовательного учебного предмета из каждой предметной области.

Состав общеобразовательных учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей, а также часы на их изучение, учитывая особенности поступающих и специфику ППССЗ, осваиваемой специальности, Организация вправе уточнять.

Элективные курсы введены в учебный план совместно с участниками образовательного процесса.

4.3.3. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (2106 часов, из них 1404 часов аудиторных занятий), распределено на учебные предметы общеобразовательной подготовки ППССЗ в соответствии с требованиями ФГОС СОО. На изучение основ безопасности жизнедеятельности отводится 40 часов.

Обучающиеся изучают общеобразовательные предметы на первом курсе обучения. Период изучения общеобразовательных предметов в течение срока освоения соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования определяется колледжем самостоятельно.

4.3.4. По предмету Родной язык изучается русский родной язык.

4.3.5. В учебном плане в процессе изучения общеобразовательных предметов предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального(ых) проекта(ов).

Индивидуальный проект - особая форма организации образовательной деятельности обучающегося, предусмотренная на 1 курсе. Индивидуальный проект выполняется студентами самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких предметов общеобразовательной подготовки, в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной) по тематике, предлагаемой преподавателями в рамках своих предметов, или теме, сформулированной студентом под руководством преподавателя индивидуально, учитывая круг интересующих обучающегося проблем. По инициативе и желанию студента

возможно выполнение им не более двух проектов по различным предметам. Выполненные индивидуальные проекты оцениваются по пятибалльной системе в соответствии с требованиями к выставлению оценки по данному виду учебной работы.

Выполнение индивидуальных проектов осуществляется обучающимися в течение одного учебного года в пределах часов, отведенных на учебный предмет, входящих в общий объем учебного времени и конкретизированных в программах учебных предметов общеобразовательной подготовки.

Выполнение индивидуального проекта обязательно для каждого обучающегося, занимающегося по ФГОС СОО. Индивидуальный проект должен быть представлен в виде завершённого учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного, с последующей его защитой.

4.3.6. На самостоятельную внеаудиторную работу отводится до 50 процентов учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от содержания учебного предмета и требований к результатам его освоения.

4.3.7 Знания и умения, полученные студентами при освоении предметов общеобразовательной подготовки, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ППСЗ, таких циклов, как: «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

4.4. Формирование вариативной части ППСЗ

Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность по ППСЗ базовой подготовки предусмотрено 936 часов на вариативную часть. По решению педагогического совета колледжа и заключения о согласовании программы подготовки специалистов среднего звена с работодателем, объем времени часов вариативной части распределен по циклам дисциплин и профессиональным модулям следующим образом:

– в общем гуманитарном и социально–экономическом учебном цикле (ОГСЭ) с целью воспитания культурно–ценностного отношения к истории края введена дисциплина ОГСЭ.05 Ставропольский край в истории России – 36 часов;

- в математическом и естественнонаучном учебном цикле увеличен объём часов на изучение дисциплины ЕН.01 Математика на 46 часов, а в целях повышения информационной компетентности введена дисциплина ЕН.03 Информатика в объеме 80 часов;

– в профессиональном учебном цикле вариативная часть (738 часов) распределена следующим образом:

1) на общепрофессиональные дисциплины (ОП) с целью развития

профессиональных компетенций, формирования коммуникативных умений и навыков, успешной адаптации и повышения конкурентоспособности выпускников на рынке труда отведено 418 часов, из них на 316 часов увеличен общий объем часов обязательных дисциплин и введены дополнительно дисциплины в объеме 102 часов: ОП.13 Охрана труда – 34 часа, ОП.14 Основы поиска работы – 32 часа и ОП.15 Основы предпринимательства и финансовой грамотности – 36 часов – введена в целях выполнения решения заседания Правительства Ставропольского края (Протокол № 1 от 20 января 2016 года), решения коллегии министерства образования и молодежной политики Ставропольского края протокол № 1 от 24 февраля 2016 г. по введению в ППССЗ учебной дисциплины или МДК «Основы предпринимательства» и Письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 01 апреля 2016 года № 06-307, «Об изучении обучающимися основ финансовой грамотности».

2) на реализацию профессиональных модулей с целью развития профессиональных компетенций, формирования коммуникативных умений и навыков, успешной адаптации и повышения конкурентоспособности выпускников на рынке труда, с учетом требований регионального рынка труда и заявок работодателей увеличен объем времени на изучение междисциплинарных курсов на 356 часов.

4.5. Формы проведения промежуточной аттестации

Настоящим учебным планом предусмотрена оценка качества освоения УД и МДК в форме текущего контроля и промежуточной аттестации. Формы промежуточной аттестации по УД и МДК указаны в учебном плане. По каждому ПМ при его завершении проводится экзамен (квалификационный). Конкретные формы и процедуры текущего контроля по каждой УД, МДК и ПМ указаны в рабочих программах и контрольно-оценочных средствах. Все формы промежуточной аттестации доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев после начала обучения.

В процессе обучения успеваемость обучающихся при промежуточной аттестации определяется на экзаменах и дифференцированных зачетах оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно», на зачетах - «зачтено», «не зачтено». Все зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет часов УД, МДК, УП, ПП.

Промежуточная аттестация по общеобразовательному циклу проводится в форме дифференцированных зачетов, комплексного дифференцированного зачета и экзаменов. Дифференцированные зачеты, зачеты и комплексный дифференцированный зачет, проводятся за счет времени, отведенного на учебный предмет, междисциплинарный курс, учебную, производственную практику, элективный курс; экзамены – за счет времени, выделенного на промежуточную аттестацию.

По учебным предметам общеобразовательного цикла ОУПб.01 Русский язык, ОУПп.01 Математика, ОУПб.04 Иностранный язык проводятся экзамены в письменной форме, по ОУПдп.02 Физика - проводится экзамен в устной форме.

Комплексный дифференцированный зачет проводится по предметам ОУПб.02 Литература и ОУПб.03 Родной язык (русский); по УПд.04 Общие вопросы биологии / Проблемы биологии 21 век и ЭК.01 Химия конструкционных материалов / Химия: теория и практика.

Формами промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, МДК являются зачеты, дифференцированные зачеты.

По профессиональному циклу формой промежуточной аттестации являются зачеты, дифференцированные зачеты, экзамены. Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Промежуточная аттестация по учебной и производственной практике (по профилю специальности) проводится в форме дифференцированных зачетов.

После завершения освоения каждого профессионального модуля за счет дней промежуточной аттестации проводится экзамен (квалификационный), на котором проверяется готовность обучающегося к выполнению соответствующего вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП» ФГОС СПО по специальности. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен с оценкой / не освоен». При завершении освоения ПМ.04 проводится квалификационный экзамен по модулю в присутствии работодателя, на котором присваивается квалификация по профессии 16781 «Пожарный», профессии 11442 «Водитель автомобиля».

Оценка результатов практической подготовки осуществляется в колледже и(или) на предприятии, в организации.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Общий объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию на весь период обучения, составляет 7 недель, в том числе: 2 недели по общеобразовательному циклу, 5 недель, предусмотренные ФГОС по специальности.

4.6. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы – дипломной работы.

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

Объем времени, предусмотренный на государственную итоговую аттестацию, составляет 6 недель, в том числе на выполнение дипломной работы – 4 недели, на защиту дипломной работы – 2 недели.

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации выпускников определяется Положением о государственной итоговой аттестации выпускников ГБПОУ СРМК, утвержденным директором колледжа.

Разработчик:

Методист

Ю.Ю. Калайтанова

Согласовано:

- Зам. директора по научно-методической работе
- Зам. директора по учебно-производственной работе
- Зав. учебной частью
- Зав. отделением
- Зав. отделением
- Зав. отделением
- Зав. кафедрой электротехнических дисциплин
- Зав. кафедрой машиностроения и металлообработки
- Зав. кафедрой экономических дисциплин
- Зав. кафедрой социально-юридических дисциплин
- Зав. кафедрой программного обеспечения и ИТ
- Зав. кафедрой филологических дисциплин
- Зав. кафедрой математических и естественнонаучных дисциплин
- Зав. кафедрой иностранных языков
- Зав. кафедрой общественных дисциплин
- Зав. кафедрой физического воспитания и ОБЖ

З.М. Андрейченко

В.В. Кабаков

И.В. Слободяникова

Л.П. Иванова

Л.П. Матвеева

В.С. Потешкина

Т.И. Марьина

Н.А. Козидубов

В.М. Баталова

Л.А. Чихичина

Т.М. Белянская

Л.М. Русанова

Т.П. Фатьянова

Ю.Н. Костиникова

Е.А. Красикова

Е.В. Коляко