



Утверждаю  
Директор ГБПОУ БПК

 М.В. Бабич  
«03» июня 2022 года

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
программы подготовки специалистов среднего звена  
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
«Буденновский политехнический колледж»  
по специальности  
**20.02.04 «Пожарная безопасность»**  
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник-технолог

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технологический

Год начала подготовки по учебному плану – 2022 г.

г. Буденновск



2. План учебного процесса

2.1 План учебного процесса 20.02.04 Пожарная безопасность

Индекс	Код формируемых компетенций	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
				максимальная	в том числе в форме практической подготовки	сам.раб		обязательная аудиторная нагрузка			I курс		II курс		III курс		IV курс		
						всего	в том числе индивидуальный проект	всего занятий	в том числе			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
									Теоретические занятия (урок, лекция, семинар)	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
<b>О.00</b>		<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>5/8/2</b>	<b>1476</b>	<b>16</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>1404</b>	<b>883</b>	<b>521</b>	<b>612</b>	<b>792</b>							
<b>ОУД.00</b>		<b>Базовые учебные предметы</b>	<b>2/4/-</b>	<b>615</b>	<b>8</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>585</b>	<b>298</b>	<b>287</b>	<b>232</b>	<b>353</b>							
ОУД.01		Русский язык	Э	45		6	6	39	32	7	20	19							
ОУД.02		Литература	ДЗ	123		6	6	117	105	12	58	59							
ОУД.03		Родной язык		45		6	6	39	35	4		39							
ОУД.04		Иностранный язык. Английский язык	Э	117				117		117	58	59							
ОУД.05		История	ДЗ	84		6	6	78	64	14	38	40							
ОУД.06		Физическая культура/Адаптационная физическая культура	3,ДЗ	117				117		117	58	59							
ОУД.07		Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	39	6			39	31	8		39							
ОУД.07		Астрономия	ДЗ	45	2	6	6	39	31	8		39							
<b>ОУД.00</b>		<b>Профильные учебные предметы</b>	<b>3/-/-</b>	<b>543</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>507</b>	<b>353</b>	<b>154</b>	<b>254</b>	<b>253</b>							
ОУД.09		Математика	Э	246		12	12	234	156	78	118	116							
ОУД.10		Информатика	Э	168		12	12	156	120	36	78	78							
ОУД.11		Физика	Э	129	12	12	12	117	77	40	58	59							
		<b>Дополнительные учебные предметы</b>	<b>-1/-</b>	<b>66</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>20</b>		<b>60</b>							
ОУД.12		Естествознание	ДЗ	66		6	6	60	40	20		60							
		<b>Элективный курс</b>	<b>-3/2</b>	<b>252</b>	<b>6</b>			<b>252</b>	<b>192</b>	<b>60</b>	<b>126</b>	<b>126</b>							
ЭК.01		Русское правописание: орфография и пунктуация	ДЗ	32				32	22	10	32								
ЭК.02		Основы финансовой грамотности	ДЗ	36				36	28	8	36								
ЭК.03		История мировоззрения и политических учений	3	42				42	34	8		42							
ЭК.04		Проблемы Отечественной истории XX века		42				42	36	6		42							
ЭК.05		Экология человека	3	42				42	38	4		42							
ЭК.06		Прикладная механика	ДЗ	58	6			58	34	24	58								

<b>ОГСЭ.00</b>		<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>-3/1</b>	<b>702</b>		<b>234</b>		<b>468</b>	<b>112</b>	<b>356</b>				<b>92</b>	<b>172</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>36</b>
ОГСЭ.01	ОК 1 - 9	Основы философии	ДЗ	52		4		48	40	8					48				
ОГСЭ.02	ОК 1 - 9	История	ДЗ	52		4		48	40	8					48				
ОГСЭ.03	ОК 1 - 9	Иностранный язык	ДЗ	208		40		168		168				28	38	28	28	28	18
ОГСЭ.04	ОК 2,3,6	Физическая культура/Адаптационная физическая культура	3,3,3,3,3,ДЗ	336		168		168		168				28	38	28	28	28	18
ОГСЭ.05		Основы предпринимательской деятельности/АД.01 Индивидуальное предпринимательство и самозанятость	3	54		18		36	32	4				36					
<b>ЕН.00</b>		<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>-3/-</b>	<b>182</b>	<b>40</b>	<b>50</b>		<b>132</b>	<b>86</b>	<b>46</b>				<b>36</b>	<b>56</b>	<b>40</b>			
ЕН.01	ОК 1-9 ПК 1.1-1.4; ПК 2.1-2.4; ПК 3.1-3.3	Математика	ДЗ	60	4	20		40	20	20						40			
ЕН.02	ОК 1-9 ПК 1.1-1.4; ПК 2.1-2.4; ПК 3.1-3.3	Экологические основы природопользования	ДЗ	54	8	18		36	32	4				36					
ЕН.03		Информатика информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	68	28	12		56	34	22					56				
<b>ОП.00</b>		<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>2/10/2</b>	<b>1361</b>	<b>112</b>	<b>441</b>		<b>920</b>	<b>575</b>	<b>345</b>				<b>328</b>	<b>244</b>	<b>60</b>	<b>48</b>	<b>92</b>	<b>148</b>
ОП. 01	ОК 1-9 ПК 1.1-1.4; ПК 2.1-2.4; ПК 3.1-3.3	Инженерная графика	ДЗ	108	10	36		72	25	47				72					
ОП. 02	ОК 1-9 ПК 1.1-1.4; ПК 2.1-2.4; ПК 3.1-3.3	Техническая механика	ДЗ	108	20	36		72	30	42				46	26				
ОП. 03	ОК 1-9 ПК 1.1-1.4; ПК 2.1-2.4; ПК 3.1-3.3	Электротехника и электроника	ДЗ	108	10	36		72	28	44				72					
ОП. 04	ОК 1-9 ПК 1.1-1.4; ПК 2.1-2.4; ПК 3.1-3.3	Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия	ДЗ	66		22		44	32	12								44	
ОП. 05	ОК 1-9 ПК 1.1-1.4; ПК 2.1-2.4;	Термодинамика, теплопередача и гидравлика	Э	156	6	52		104	72	32					104				
ОП. 06	ОК 1-9 ПК 1.1-1.4; ПК 2.1-2.4; ПК 3.1-3.3	Теория горения и взрыва	Э	200	6	66		134	118	16				56	78				
ОП. 07	ОК 1-9 ПК 1.1-1.4; ПК 2.1-2.4; ПК 3.1-3.3	Психология экстремальных ситуаций	ДЗ	72	4	24		48	40	8								48	
ОП. 08	ОК 1-9 ПК 1.1-1.4; ПК 2.1-2.4; ПК 3.1-3.3	Здания и сооружения	ДЗ	63	4	21		42	28	14						42			

ОП.09	ОК 1-9 ПК 1.1-1.4; ПК 2.1-2.4; ПК 3.1-3.3	Автоматизированные системы управления и связь	ДЗ	120	12	40		80	50	30							80	
ОП.10	ОК 1-9 ПК 1.1-1.4; ПК 2.1-2.4; ПК 3.1-3.3	Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности	ДЗ	99	8	33		66	46	20				18	48			
ОП.11	ОК 1-9 ПК 1.1-1.4; ПК 2.1-2.4; ПК 3.1-3.3	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	69	2	23		46	36	10			46					
ОП.12	ОК 1-9 ПК 1.1-1.4; ПК 2.1-2.4; ПК 3.1-3.3	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	22	34		68	20	48							68	
ОП.13		Охрана труда	3	48	2	12		36	28	8			36					
ОП.14		Менеджмент в области пожарной безопасности	3	42	6	6		36	22	14			36					
<b>П.00</b>		<b>Профессиональный цикл</b>	<b>11/9/-</b>	<b>2256</b>	<b>192</b>	<b>752</b>		<b>2404</b>	<b>938</b>	<b>566</b>	<b>30</b>		<b>156</b>	<b>356</b>	<b>420</b>	<b>760</b>	<b>428</b>	<b>284</b>
<b>ПМ.01</b>	ОК 1-9 ПК 1.1-1.4;	<i>Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций</i>	Э(к)	<b>819</b>	<b>82</b>	<b>273</b>		<b>906</b>	<b>326</b>	<b>220</b>	<b>30</b>		<b>108</b>	<b>188</b>	<b>234</b>	<b>194</b>	<b>182</b>	
МДК.01.01		Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны	Э	237	28	79		158	88	70			108	50				
МДК.01.02		Тактика тушения пожаров	Э	357	32	119		238	148	90	30		66	86	48	38		
МДК.01.03		Тактика аварийно-спасательных работ	Э	225	22	75		150	90	60				76	74			
УП.01		Учебная практика	ДЗ					144					72	72				
ПП.01		Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ					216							72	144		
<b>ПМ.02</b>	ОК 1-9 ПК 2.1-2.4;	<i>Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности</i>	Э(к)	<b>579</b>	<b>48</b>	<b>193</b>		<b>530</b>	<b>218</b>	<b>168</b>							<b>246</b>	<b>284</b>
МДК.02.01		Организация деятельности государственного пожарного надзора	Э	222	24	74		148	80	68						76	72	
МДК.02.02		Пожарная профилактика	Э	285	18	95		190	110	80						122	68	
МДК.02.03		Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	72	6	24		48	28	20						48		
УП.02		Учебная практика																
ПП.02		Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ					144										144
<b>ПМ.03</b>	ОК 1-9 ПК 3.1-3.3	<i>Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ</i>	Э(к)	<b>267</b>	<b>26</b>	<b>89</b>		<b>394</b>	<b>88</b>	<b>90</b>					<b>394</b>			
МДК.03.01		Пожарно-спасательная техника и оборудование	Э	267	26	89		178	88	90					178			
УП.03		Учебная практика	ДЗ					108							108			

ПП.03		Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ					108								108				
<b>ПМ. 04</b>	ОК 1-9 ПК 4.1-4.6	<i>Выполнение работ по профессиям 11442 Водитель автомобиля, 16781 Пожарный</i>	Э (к)	591	36	197		574	306	88			48	168	186	172				
МДК.04.01		Выполнение работ по профессии 16781 Пожарный	Э	423	18	141		282	244	38				96	86	100				
МДК.04.02		Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории "С"	ДЗ	168	18	56		112	62	50			48	36	28					
УП.04		Учебная практика	ДЗ					108						36	72					
ПП.04		Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ					72								72				
<b>Всего</b>				<b>18/33/5</b>	6877	360	1549		5328	2594	1834	30	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>576</b>	<b>468</b>
ПДП.00		Производственная практика (преддипломная)						4 нед.											4 нед.	
ГИА.00		Государственная итоговая аттестация						6 нед.											6 нед.	
ГИА.01		Выполнение выпускная квалификационная работа						4 нед.											4 нед.	
ГИА.02		Защита выпускной квалификационной работы						2 нед.											2 нед.	
Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год <b>Государственная итоговая аттестация</b> <b>Программа базовой подготовки</b> 1.1 Выпускная квалификационная работа Подготовка выпускной квалификационной работы с 19.05.2025 г. по 16.06.2025 г. ( 4 нед.) Защита выпускной квалификационной работы с 16.06.2025 г. по 30.06.2025 г.( 2 нед.)								<b>Всего</b>	дисциплины и МДК	612	792	612	720	432	504	432	324			
учебная практика				108	144	108														
производственная практика						252	144		144											
экзамены		5		3		5	2		3											
дифференцированные зачеты	3	5	4	4	5	4	4		4											
зачеты		2	2	1																
	<b>612</b>	<b>792+72</b>	<b>612</b>	<b>828+36</b>	<b>576+36</b>	<b>864+36</b>	<b>576+36</b>		<b>468+36</b>											
	612	864	612	864	612	900	612	504												

### **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

#### **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 «Буденновский политехнический 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»;

– 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 «Буденновский политехнический 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.