

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»
Профессионально-педагогический колледж

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 30.06.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора
д.и.н., профессор  С.Ю. Назимов
программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования
образования



20.02.04 Пожарная безопасность

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: Технический

Квалификация: Техник
Программа подготовки: Базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения СПО по ППССЗ: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)
Учебный год
Образовательный стандарт (ФГОС)

2019
2022-2023
№ 354 от 18.04.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

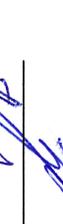
 / О.Б. Митякина

Начальник УСПО, врио директора ППК

Заместитель директора

 / Н.П. Рузан

Заместитель директора, курирующий
учебно-методическую работу

 / О.В. Зимкова

Начальник научно-методического отдела

 / З.А. Попова

Председатель методической комиссии
специальностей "Пожарная безопасность и
защита в чрезвычайных ситуациях"

 / И.Н. Мельников

№ Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф. Семестр		
		Академических часов											Академических часов											Академических часов													
		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Кон роль	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Кон роль	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Кон роль	Неделя			
ИТОГО (с факультативами)		864	864	54	54	194	15	366	288	17	756	756	504	210	20	274	252	24	1620	1620	1080	404	36	640	540	41											
ИТОГО по ОП (без факультативов)		864	864	54	54	194	15	366	288	17	756	756	504	210	20	274	252	24	1620	1620	1080	404	36	640	540	41											
УЧЕБНАЯ НАГРУЖКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)											ОП, факультативы (в период экз. сес.)											Во взаимодествии с преподавателем													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		1	ОГСЭ.01	Осноы философии	ДифЗ	70	48	14	34	22	ТО: 16	756	504	210	20	274	252	ТО: 14	1620	1080	404	36	640	540	ТО: 30	3											
	2	ОГСЭ.02	История	ДифЗ	70	48	4	44	22	3: 1								3: 1	1620	1080	404	34	34	22	ТО: 30	3											
	3	ОГСЭ.03	Инструальный язык	Др	36	32		32	4											1620	1080	404	44	44	22	ТО: 30	3										
	4	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	64	32		32	4											1620	1080	404	60	60	7	ТО: 30	3										
	5	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДифЗ	72	48		32	24											1620	1080	404	60	60	24	ТО: 30	3										
	6	ЕН.01	Математика	Эк	96	64		16	32											1620	1080	404	28	28	28	ТО: 30	3										
	7	ЕН.03	Информатика	Эк	96	64		16	32											1620	1080	404	28	28	28	ТО: 30	3										
	8	ОП.01	Инженерная графика	ДифЗ	72	48		48	24											1620	1080	404	48	48	32	ТО: 30	3										
	9	ОП.05	Термодинамика, теплопередача и гидравлика	ДифЗ	144	96		60	48											1620	1080	404	104	104	52	ТО: 30	3										
	10	ОП.06	Термия горения и взрыва	ДифЗ	72	48		32	24											1620	1080	404	10	10	75	ТО: 30	3										
	11	ОП.07	Психология экстремальных ситуаций	ДифЗ	72	48		32	24											1620	1080	404	10	10	27	ТО: 30	3										
	12	ОП.08	Здания и сооружения	Др	72	48		32	24											1620	1080	404	16	16	24	ТО: 30	3										
	13	ОП.11	Медино-биологические основы безопасности жизнедеятельности	Эк	96	64		32	32											1620	1080	404	30	30	51	ТО: 30	3										
	14	ПК.03	Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для проведения аварийно-спасательных работ	Эк	252	168		84	108	84										1620	1080	404	74	74	84	ТО: 30	3										
	15	МДК.03.01	Пожарно - спасательная техника и оборудование	Эк	252	168		84	108	84										1620	1080	404	74	74	84	ТО: 30	3										
	16	ПК.03.ЭК	Экзамен квалификационный	Эк	252	168		84	108	84										1620	1080	404	74	74	84	ТО: 30	3										
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ		ЭК(2) ДифЗ(5) Др(2)											ЭК(3) ДифЗ(3) Др											ЭК(5) ДифЗ(5) Др(3)													
ПРАКТИКИ		(План)											(План)											(План)													
	УП.03.01	Учебная практика	ДифЗ	324	324		324	324	9											324	324	324	324	324	9												
	ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика	ДифЗ	108	108		108	108	3											108	108	108	108	108	3												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)											(План)											(План)													
КАНИКУЛЫ		2											9											11													

№ Индекс	Наименование	Семестр 5												Семестр 6												Итого за курс											
		Академических часов												Академических часов												Академических часов											
		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конт роль	Неделя	Каф.	Семестр		
ИТОГО (с факультативами)		756	54	756	17	702	54	702	25	1458	54	1458	42	1458	54	1458	42	1458	54	1458	42	1458	54	1458	42	1458	54	1458	42	1458	54	1458	42	1458	54	1458	
ИТОГО по ОП (без факультативов)		756	54	756	17	702	54	702	25	1458	54	1458	42	1458	54	1458	42	1458	54	1458	42	1458	54	1458	42	1458	54	1458	42	1458	54	1458	42	1458	54	1458	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
ОП, факультативы (в период ТО)		36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
ОП, факультативы (в период экз. сесс.)		36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
Обязательная нагрузка		36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
Во взаимодествии с преподавателем		36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		756	504	266	14	224	252	3	3	3	702	468	195	14	229	30	234	3	3	3	1458	972	461	28	453	30	486	6	6	6	6	6	6	6	6		
1	ОГСЭ.03	Др	31	28		28	3			Др	29	26		26		26	3			Др(2)	60	54		54		54	6								3456/78		
2	ОГСЭ.04	За	56	28		28	28			За	52	26		26		26	26			Эк(2)	108	54		54		54	54								3456/78		
3	ВН.02									Диф(3)	78	52	39	13		26	26			Диф(3)	78	52	39	13		13	26							6			
4	ОП.02	Др	65	44	30	4	10	21	21	Диф(3)	57	39	13	4	22	18	18			Диф(3) Др	122	83	43	8	32	39	39							56			
5	ОП.03	Др	63	42	28	10	4	21	21	Эк.Др	120	81	41	20	20	39	39			Эк.Др	120	81	41	20	20	39	39							56			
6	ОП.04	Диф(3)	63	42	28	14	21	21	21	Диф(3)	57	39	13	10	16	18	18			Диф(3)	57	39	13	10	16	18	18								56		
7	ОП.12	Диф(3)	102	68	48	20	34	34	34	Диф(3)	102	68	48	20	34	34	34			Диф(3)	102	68	48	20	34	34	34								5		
8	ПМ.01	Др(3)	313	210	112	98	103	103	103	Эк Диф(3) КР	429	286	130	126	30	143	143			Эк Диф(3) КР	429	286	130	126	30	143	143								56		
9	МДК.01.01	Др	126	84	42	42	42	42	42	Диф(3)	156	104	52	52	52	52	52			Диф(3) Др	282	188	94	94	94	94	94								56		
10	МДК.01.02	Др	105	70	42	28	35	35	35	Диф(3) КР	156	104	39	35	30	52	52			Диф(3) КР	261	174	81	63	30	87	87								56		
11	МДК.01.03	Др	82	56	28	28	26	26	26	Диф(3)	117	78	39	39	39	39	39			Диф(3) Др	199	134	67	67	67	67	67								56		
12	ПМ.01.ЭК									Эк										Эк															56		
13	ПМ.04	Эк(2) Диф(3)	63	42	20	22	21	21	21	Эк(2) Диф(3)	63	42	20	22	22	22	22			Эк(2) Диф(3)	63	42	20	22	22	22	22									5	
14	МДК.04.01	Эк	63	42	20	22	21	21	21	Эк	63	42	20	22	22	22	22			Эк	63	42	20	22	22	22	22									5	
15	ПМ.04.ЭК	Эк								Эк										Эк															5		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ		Эк(2) Диф(3) Диф(6)												Эк(2) Диф(3) КР Др												Эк(4) Диф(3) КР Др(7)											
ПРАКТИКИ		(План)																																			
	ПП.01.01	Проевально-стажерная (по профилю специальности) практика	72	72		72				396	396		396			11				468	468		468												13		
	ПП.04.01	Проевально-стажерная (по профилю специальности) практика	Диф(3)	72	72		72			396	396		396			11				396	396		396												11		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ																										2											
																										8											
																										10											

№ Индекс	Наименование	Семестр 7												Семестр 8												Итого за курс											
		Академических часов												Академических часов												Академических часов											
		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Кон роль	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Кон роль	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Кон роль	Неделя	Каф.	Семестр		
Итого по ОП (без факультативов)		702								16.3/6		756									24.3/6		1458										37				
УЧЕБНАЯ НАПРУЖКА (акад.час/нед)		54									54											54															
ОП, факультативы (в период ТО)		36									36											36															
Обязательная нагрузка		36									36											36															
Во взаимоотношениях с преподавателями		36									36											36															
Дисциплины (модули)																																					
1	ОПС.03	Инструментальный язык	Др	28	26					26		31	28								28		1458	972	520	20	432		486		5		3456/78				
2	ОПС.04	Физическая культура	Зв	52	26					26		56	28								28		108	54									3456/78				
3	ОП.09	Автоматизированные системы управления и связь										105	70	56									105	70	56								8				
4	ОП.10	Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности										105	70	56									105	70	56								8				
5	ОП.13	Государственный надзор в сфере ГО и ЧС										81	56	28									81	56	28								8				
6	ОП.14	Противопожарное водоснабжение. Основы расчета систем противопожарного водоснабжения и пожаротушения										231	154	70	8	76							231	154	70	8	76						8				
7	ОП.15	Пожарная безопасность электроустановок										147	98	70	4	24							147	98	70	4	24						8				
8	ПМ.02	Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности	Эк	622	416	240	8	168		206												49											7				
9	МДК.02.01	Организация деятельности государственного пожарного надзора	Диф.з	234	156	80		76		78													234	156	80		76						7				
10	МДК.02.02	Пожарная профилактика	Диф.з	234	156	90	8	58		78													234	156	90	8	58						7				
11	МДК.02.03	Правовые основы профессиональной деятельности	Диф.з	154	104	70		34		50													154	104	70		34						7				
12	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	ЭК																														7				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																					
ПРАКТИКИ																																					
ПР.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика		108	108								144	144										252	252										7			
ПДП	Производственная практика (преддипломная)		108	108								144	144										108	108										3			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы											216	216										216	216										2			
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы											144	144										144	144										4			
КАНИКУЛЫ																																					

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Зао	Комплексный диф. зачет	1	2
	ОУД.02 Литература	1	2
	ОУД.02.1 Родная литература	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
	Комплексный экзамен	2	2
	ОГЛ.05 Термодинамика, теплопередача и гидравлика	2	2
	ОГЛ.06 Теория горения и взрыва	2	2
Зао	Наименование	Курс	Семестр
	Комплексный диф. зачет	2	1
	ОГСЭ.01 Основы философии	2	1
	ОГСЭ.02 История	2	1

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	ОК
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	ОК
ОК 3.	Принимать решение в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	ОК
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	ОК
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	ОК
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми находящимися в зонах пожара.	ОК
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	ОК
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	ОК
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	ОК
ПК 1.1	Организовывать несение службы и выезд по тревоге дежурного караула пожарной части.	ПК
ПК 1.2	Проводить подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров.	ПК
ПК 1.3	Организовывать действия по тушению пожаров.	ПК
ПК 1.4	Организовывать проведение аварийно-спасательных работ.	ПК
ПК 2.1	Осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных, сельскохозяйственных объектов, зданий и сооружений различного назначения.	ПК
ПК 2.2	Разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств.	ПК
ПК 2.3	Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений.	ПК
ПК 2.4	Проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности.	ПК
ПК 3.1	Организовывать регламентное обслуживание пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники.	ПК
ПК 3.2	Организовывать ремонт технических средств.	ПК
ПК 3.3	Организовывать консервацию и хранение технических и автотранспортных средств.	ПК
ПК 4.1	Выполнение работ по локализации и ликвидации пожара.	ПК
ПК 4.2	Выполнение аварийно-спасательных работ и оказание первой помощи пострадавшим при пожаре.	ПК
ПК 4.3	Выполнение работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, пожарного оборудования и инструмента.	ПК
ПК 4.4	Осуществление караульной службы.	ПК

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
ОУД	Учебные дисциплины (общие и по выбору из обязательных предметных областей)	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
ОУД.01	Русский язык	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
ОУД.02	Литература	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
ОУД.02.1	Родная литература	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
ОУД.03	Иностранный язык	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
ОУД.04	Математика	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
ОУД.05	История	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
ОУД.06	Физическая культура	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
ОУД.08	Астрономия	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
ОУД.09	Информатика	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
ОУД.10	Физика	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
ОУД.11	Химия	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
ОУД.12	Обществознание	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
УД	Дополнительные учебные дисциплины и курсы по выбору	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
УД.01	Введение в специальность / Технология	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
УД.02	Биология / Экология	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
УД.03	География / Экономика	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
УД	Предлагаемые ОО	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
ОГСЭ.02	История	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2.; ОК 3.; ОК 6.
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3
ЕН.01	Математика	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ЕН.03	Информатика Профессиональный учебный цикл	ОК 4.; ОК 5.; ПК 2.2; ПК 2.4
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.02	Техническая механика	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.03	Электротехника и электроника	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.04	Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.05	Термодинамика, теплопередача и гидравлика	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.06	Теория горения и взрыва	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.07	Психология экстремальных ситуаций	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.08	Здания и сооружения	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.09	Автоматизированные системы управления и связь	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.10	Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.11	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.13	Государственный надзор в сфере ГО и ЧС	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
ОП.14	Противопожарное водоснабжение. Основы расчета систем противопожарного водоснабжения и пожаротушения	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2
ОП.15	Пожарная безопасность электроустановок	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1
ПМ	Профессиональные модули	
ПМ.01	Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
МДК.01.01	Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
МДК.01.02	Тактика тушения пожаров	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
МДК.01.03	Тактика аварийно-спасательных работ	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.01.ЭК	экзамен квалификационный	
ПМ.02	Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
МДК.02.01	Организация деятельности государственного пожарного надзора	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
МДК.02.02	Пожарная профилактика	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
МДК.02.03	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
ПМ.02.ЭК	экзамен квалификационный	
ПМ.03	Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
МДК.03.01	Пожарно - спасательная техника и оборудование	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
УЛ.03.01	Учебная практика	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПМ.03.ЭК	экзамен квалификационный	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16781 Пожарный)	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 16781 Пожарный	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ПП.04.01	Производственная (по профилю специальности) практика	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	

Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	математики
3	иностранного языка
4	инженерной графики
5	технической механики
6	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
7	психологии
8	стандартизации, метрологии и подтверждения соответствия
9	тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ
10	профилактики пожаров
11	аварийно-спасательной и пожарной техники
Лаборатории:	
1	термодинамики, теплопередачи и гидравлики
2	электротехники, электроники, связи и пожарной безопасности электроустановок
3	теории горения и взрыва
4	пожарной и аварийно-спасательной техники
5	медико-биологических основ безопасности жизнедеятельности
6	противопожарного водоснабжения
7	пожарной автоматики
8	по обслуживанию средств индивидуальной защиты органов дыхания
Мастерские:	
1	Слесарная
2	ремонта и обслуживания пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования
Тренажеры, тренажерные комплексы:	
1	для работы на высотных объектах
2	для работы в условиях разрушенных зданий и конструкций (завалов)
3	дымокамера
4	для работы с дорожно-транспортными происшествиями
5	учебная пожарно-спасательная часть
6	учебная пожарная башня

Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

№	Наименование
Спортивный комплекс:	
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план ШПССЗ разработан в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 354 от 18.04.14 г.; Приказом от 14.06.13 г. № 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО".
2. Общеобразовательный цикл ШПССЗ сформирован на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17.05.2012 г. (с изменениями и дополнениями), с учетом рекомендаций Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 г. № 06-259 по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования. Общеобразовательный цикл ШПССЗ содержит 15 учебных дисциплин и предусматривает изучение 12 "Информатика", "Физика" изучаются углубленно с каждой предметной области, в том числе общих. Из них 3 учебные дисциплины "Математика", "Информатика", "Физика" включены в учебный план в качестве дополнительных дисциплин по выбору обучающихся. При реализации общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение студентами индивидуального проекта по учебной дисциплине по выбору обучающихся (Введение в специальность/Технология). Экзамены проводятся по учебной дисциплине "Русский язык", и по трем общеобразовательным дисциплинам, изучаемым углубленно "Математика", "Физика" и "Информатика".
3. В колледже установлена шестидневная учебная неделя. Продолжительность академического часа составляет 45 минут, занятия проводятся парами (90 минут).
4. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ШПССЗ. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.
5. Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются колледжем из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.
6. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты и другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета по физической культуре).
7. После освоения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в период летних каникул с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с приказом Министра обороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24.02.2010 №96/134 "Об утверждении инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальному знанием в области обороны и их подготовке по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах".
8. Учебная и производственная (по профилю специальности) практика в количестве 25 недель реализуется концентрированно в несколько периодов в рамках профессиональных модулей. Производственная практика (преддипломная) в количестве 4 недель реализуется перед ГИА и направлена на углубление студентом первоначального практического опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы - дипломной работы.

Учебный план 20.02.04 Пожарная безопасность, на базе основного общего образования, 2019

9. В рамках ППСЗ СПО студенты осваивают профессию рабочего 16781 Пожарный.
10. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломной работы. Тематика дипломной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.
11. Формирование вариативной части в объёме 1404 час. проводится в виде использования ее для введения новых учебных дисциплин (модулей) в соответствии с потребностями работодателя и для увеличения часов на дисциплины и профессиональные модули учебных циклов в целях углубления приобретаемых компетенций.
12. При реализации профессионального учебного цикла предусмотрено выполнение студентами курсовой работы по МДК 01.02 Тактика тушения пожаров.