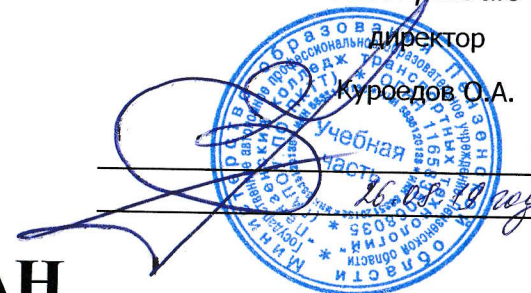


Министерство образования Пензенской области

Утверждаю

Директор
Курседов С.А.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
"ПЕНЗЕНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

20.02.04

Пожарная безопасность

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2019

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 18.04.2014

№ 354

**Календарный учебный график
 Специальность 20.02.04 "Пожарная безопасность "
 базовой подготовки
 на базе общего образования**

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август															
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 ок	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 ян	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 март	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 мая	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июля	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
I																																																													
II															0	0	::	=	=																						0	0	0	0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=					
III										0	0	0	0				::	=	=																						8	8	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=					
IV								8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	=	=																											Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

0 учебная практика

□ обучение по дисциплинам и междисциплинарным комплексам

:: промежуточная аттестация

Δ подготовка к государственной(итоговой) аттестации

8 производственная практика(по профилю специальности)

= каникулы

III государственная(итоговая) аттестация

X производственная практика(преддипломная)

* неделя отсутствует

1. Распределение бюджета времени(в неделях)

курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежу-точная аттестация	государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1курс	39				2		11	52
2курс	33	6			2		11	52
3курс	31	4	5		2		10	52
4курс	20		10	4	1		2	43
всего	123	10	15	4	7	6	34	199

2. Рабочий учебный план

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					всего занятий	уроков теоретического цикла	в т. ч.		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
							лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	17,5 нед	22,5 нед	14нед.	19нед.	12 нед.	19 нед.	7нед	13нед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Общеобразовательные дисциплины	1/11/4	2106	702	1404	1060	344		630	774	504	684	432	684	252	468
БД	Базовые дисциплины	1/9/1	1424	475	949	695	254		434	515						
БД.1	Русский язык и литература	-/Э	293	98	195	195			102	93						
БД.2	Иностранный язык	- /ДЗ	176	59	117		117		53	64						
БД.3	История	- / ДЗ	176	59	117	117			53	64						
БД.4	Физическая культура	з	175	58	117		117		52	65						
БД.5	Основы безопасности жизнедеятельности	- / ДЗ	105	35	70	70			34	36						
БД.6	Химия	- /ДЗ	117	39	78	58	20		34	44						
БД.7	Обществознание(включая экономику и право)	-/ ДЗ	162	54	108	108			34	74						
БД.8	Биология	ДЗ	54	18	36	36			36							
Бд.9	География	ДЗ	54	18	36	36			36							
БД.10	Экология	ДЗ	54	18	36	36				36						
БД.11	История Пензенского края, Психология, Мировая художественная культура ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	- /З	58	19	39	39				39						

ПД.	Профильные дисциплины	0\2\3	682	227	455	365	90		196	259						
ПД.1	Математика:алгебра и начала математического анализа,геометрия	ДЗ/Э	351	117	234	234			105	129						
ПД.2	Информатика	- /Э	150	50	100	40	60		35	65						
ПД.3	Физика	ДЗ/Э	181	60	121	91	30		56	65						
ОГСЭ.00.	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	3\3\3	696	232	464	112	350	0	0	0	112	100	52	116	50	34
ОГСЭ.01.	Основы философии	Э	57	9	48	48	0							48		
ОГСЭ.02.	История	Э	57	9	48	48	0				48					
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	3, ДЗ, 3,ДЗ,3, Э	198	30	168	0	168				32	34	26	34	25	17
ОГСЭ.04.	Физическая культура	3, 3,3,3,3,ДЗ	336	168	168	0	166				32	34	26	34	25	17
ОГСЭ.05	Эффективное поведение на рынке труда	ДЗ	48	16	32	16	16					32				
ЕН.00.	Математический и общий естественнонаучный цикл	0/1/1	177	48	118	70	48	0	0	0	64	54	0	0	0	0
ЕН.01.	Математика	Э	96	32	64	32	32				64					
ЕН.02.	Экологические основы природопользования	ДЗ	81	16	54	38	16					54				
П.00.	Профессиональный цикл	3\16\14	3663	1221	2442	1370	1042	30	0	0	278	562	380	568	202	434
ОП.00.	Общепрофессиональные дисциплины	0\8\6	1335	445	890	520	370	0	0	0	250	222	112	208	0	80
ОП.01.	Инженерная графика	Э	120	40	80	20	60						80			
ОП.02.	Техническая механика	Э	120	40	80	30	50				80					
ОП.03.	Электротехника и электроника	Э	120	40	80	58	22				80					
ОП.04.	Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия	ДЗ	90	30	60	32	28							60		
ОП.05.	Термодинамика, теплопередача и гидравлика	Э	135	45	90	60	30				90					
ОП.06.	Теория горения и взрыва	Э	150	50	100	68	32					100				
ОП.07.	Психология экстремальных ситуаций	ДЗ	75	25	50	32	18						32			
ОП.08.	Здания и сооружения	Э	81	27	54	34	20					54				
ОП.09.	Автоматизированные системы управления и связь	ДЗ	120	40	80	56	24							80		
ОП.10.	Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности	ДЗ	60	20	40	30	10									40
ОП.11.	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	51	17	34	26	8					34				
ОП.12.	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	20	48							68		
ОП.13.	Организация предпринимательской деятельности	ДЗ	60	20	40	30	10									40
ОП.14.	Охрана труда	ДЗ	51	17	34	24	10					34				

ПМ.00.	Профессиональные модули	4/4/12	2328	776	1552	850	672	30	0	0	28	340	268	360	202	354			
ПМ.01.	Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	2\3	1242	414	828	474	354	0	0	0	28	304	210	230	56	0			
МДК.01.01.	Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны	Э	195	65	130	100	30	0			0	130	0	0	0	0			
МДК.01.02.	Тактика тушения пожаров	3,-,3,Э	639	213	426	254	172	0			28	174	118	50	56	0			
МДК.01.03.	Тактика аварийно-спасательных работ	-,Э	408	136	272	120	152	0			0	0	92	180	0	0			
УП.01.	Учебная практика	ДЗ	1335				288					144	144						
ПП.01.	Производственная практика	ДЗ																	
ПМ.02.	Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности	0/2/3	507	169	338	156	152	30	0	0	0	0	0	0	146	192			
МДК.02.01.	Организация деятельности государственного пожарного надзора	Э	126	42	84	64	20	0			0	0	0	0	84				
МДК.02.02.	Пожарная профилактика	ДЗ,Э	213	71	142	26	86	30			0	0	0	0	62	80			
МДК.02.03.	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	168	56	112	66	46	0			0	0	0	0	0	112			
УП.02.	Учебная практика																		
ПП.02.	Производственная практика	ДЗ					180								180				
ПМ.03.	Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	2\1\1	336	112	224	100	124	0	0	0	0	36	58	130	0	0			
МДК.03.01.	Пожарноспасательная техника и оборудование	3,3,Э	336	112	224	100	124	0			0	36	58	130	0	0			
УП.03.	Учебная практика																		
ПП.03.	Производственная практика	ДЗ					180							180					
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	0/1/1	243	81	162	120	42				0	0	0	0	0	162			
МДК.04.01.	Теоретическая подготовка водителей категории "С"	Э	120	40	80	60	20									80			
МДК.04.01.	Теоретическая подготовка по профессии "Пожарный"	ДЗ	123	41	82	60	22									82			
УП.04	Учебная практика	ДЗ					72				72								
ПП04	Производственная практика	ДЗ					180								180				
Всего			6642	2203	4428	2612	1784	30			454	716	432	684	252	468			
ПДП	Преддипломная практика															4 нед			
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6 нед			
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год																			
Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта с 18.05 по 14.06 (всего 4 недели) 1.2. Государственные экзамены (при их наличии) - 0								В с е г о	Дисциплины и МДК		630	774	504	684	432	684	252	468	
									Учебной практики				72	144	144				
									Производств. практика/ преддипл. практика							180	360		
									Экзаменов		0	4	4	3	2	4	3	5	
									Диф.зачетов		4	6	1	4	1	4	1	3	
									Зачетов			1	1	2	2	1	1	0	

3. Наименование кабинетов, лабораторий, мастерских и проч. для реализации программы СПО

	Кабинеты:
1	кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	кабинет математики
3	кабинет иностранного языка
4	кабинет инженерной графики
5	кабинет технической механики
6	кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда
7	кабинет психологии
8	кабинет стандартизации, метрологии и подтверждения качества
9	кабинет тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ
10	кабинет профилактики пожаров
11	кабинет аварийно-спасательной и пожарной техники
	Лаборатории:
1	лаборатория термодинамики, теплопередачи и гидравлики
2	лаборатория электротехники, электроники, связи и пожарной безопасности электроустановок
3	лаборатория теории горения и взрыва
4	лаборатория пожарной и аварийно-спасательной техники
5	лаборатория медико-биологических основ безопасности жизнедеятельности
6	лаборатория противопожарного водоснабжения
7	лаборатория пожарной автоматики
8	лаборатория по обслуживанию средств индивидуальной защиты органов дыхания
	Мастерские:
1	мастерские слесарные
2	мастерские ремонта и обслуживания пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования
	Тренажеры, тренажерные комплексы:
1	тренажер для работы на высотных объектах
2	тренажер для работы в условиях разрушенных зданий и конструкций (завалов)
3	тренажер дымокамера
4	тренажер для работы с дорожно-транспортными происшествиями
	Учебная пожарно-спасательная часть
	Учебная пожарная башня
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

. Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования ГАПОУ ПО "Пензенский многопрофильный колледж" разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 20.02.04. Пожарная безопасность", от 18.04.2014 №354, зарегистрирован Министерством юстиции (рег. № 32501 от 30 мая 2014 г.); образовательная деятельность осуществляется на государственном языке Российской Федерации

ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности «Пожарная безопасность» базовой подготовки при очной форме получения образования, обучающихся на базе основного общего образования составляет 199 недель, в том числе:

учение по учебным циклам – 123 недели; объем учебной практики – 10 недель, производственной(профилю специальности) практики - 15 недель, преддипломной практики – 4 недели ; общий объем каникулярного времени составляет 34 недели, в том числе 8 недель в зимний период.

Начало занятий на всех курсах обучения – 1 сентября, окончание – в соответствии с графиком учебного процесса; продолжительность учебной недели - шестидневная; Указанное в рабочем учебном плане время на теоретическое и практическое обучение является обязательным; продолжительность занятий - 45 минут.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

Дисциплина "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).

Колледж имеет право для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний; В период обучения с юношами проводятся учебные сборы Пункт 1 статьи 13 Федерального закона "О воинской обязанности и военной службе" от 28 марта 1998 г. N 53-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 13, ст. 1475; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 30, ст. 3111; 2007, N 49, ст. 6070; 2008, N 30, ст. 3616).

Учебное заведение располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация основной профессиональной образовательной программы предусматривает выполнение обучающимся лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров; при этом группа может делиться на подгруппы , количеством не менее 12 человек.

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППСЗ. ППСЗ разрабатывается на Программу среднего общего образования составлена с учетом рекомендаций по организации среднего общего образования (Письмо Департамента государственной политики в Формирование программы среднего общего образования:

Предметная область	Общая общеобразовательная дисциплина	Общеобразовательная учебная дисциплина по выбору	Объем обязательной нагрузки	Объем часов на предметную область
Филология	Русский язык и литература		195	195
Иностранный язык	Иностранный язык		242	242
Общественные науки	История		165	404
	География		36	
	Обществознание(включая		108	
		Эффективное поведение на	56	
		История Пензенского края	39	
		Психология		
	Мировая художественная культура			
Математика и информатика	Математика:алгебра и начала математического анализа;геометрия		234	398
	Математика		64	
	Информатика		100	
Естественные науки	Физика		121	585
	Электротехника и электроника		80	
	Техническая механика		80	
	Термодинамика, теплопередача и гидравлика		90	
	Химия		78	
	Теория горения и взрыва		100	
	Биология		36	
Физическая культура,экология,основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура		196	386
	Обж		70	
	Экология		36	
	экологические основы		50	
	Медико-биологические основы		34	
Итого				2210

Освоение обучающимся профессиональных модулей происходит в образовательном учреждении или в организациях в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

При реализации основной образовательной программы среднего профессионального предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика должна проводиться в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводится в рамках профессиональных модулей рассредоточено по семестрам; УП может проводиться как в мастерских колледжа, так и на предприятиях по согласованию с работодателями. Учебная практика предусмотрена по ПМ.01. "Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидация последствий чрезвычайных в составе аварийно-спасательных подразделений на чрезвычайных ситуациях"- 8 недель (288ч), производственная практика - ПМ.02. "Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности" - 5 недель (180 часов), -производственная практика - ПМ.03. "Ремонт и обслуживание технических средств,используемыхдля предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-сасательных работ"-5недель (180 часов), учебная и производственная практики - ПМ.04 "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих" - 7 недель(252часов) Преддипломная практика-4недели.

Самостоятельная работа студентов определена из расчета 50% времени, отводимого на обязательную учебную нагрузку, за исключением блока дисциплин ОГСЭ; на дисциплину "Физическая культура" самостоятельная работа составляет 100% времени, отводимого на обязательную учебную нагрузку;

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются образовательным учреждением в объеме 4часов на каждого обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательным учреждением.

ФОРМИРОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ

В учебный план введены дисциплины вариативной части в соответствии с таблицей 1

Таблица 1

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК вариативной части	Обязательная учебная (аудиторная) нагрузка студента, час
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	56
ОГСЭ.05	Эффективное поведение на рынке труда	56
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	72
ОП.13	Организация предпринимательской деятельности	40
ОП.14	Охрана труда	32

Увеличен объем часов инвариантной части в соответствии с таблицей 2

Таблица 2

ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	24
ЕН.02	Экологические основы природопользования	24
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	224
ОП.01.	Инженерная графика	20
ОП.02.	Техническая механика	20
ОП.03.	Электротехника и электроника	20
ОП.04.	Метрология и стандартизация	28
ОП.05.	Термодинамика, теплопередача и гидравлика	30
ОП.06.	Теория горения и взрыва	30
ОП.07	Психология экстремальных ситуаций	18
ОП.08.	Здания и сооружения	18
ОП.09.	Автоматизированные системы управления и связь	40
ПМ.00.	Профессиональные модули	560
пм.01.	Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	208
МДК.01.01	Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны	16
МДК.01.02	Тактика тушения пожаров	142
МДК.01.03	Тактика аварийно-спасательных работ	50
ПМ.02	Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и пров	168
МДК.02.01.	Организация деятельности государственного пожарного надзора	80
МДК.02.02.	Пожарная профилактика	88
пм.03.	Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	100
МДК.03.01.	Пожарноспасательная техника и оборудование	100
ПМ .04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	84
	Общий объем вариативной части составляет 936 часов	

ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

В рабочем учебном плане закреплены следующие формы контроля знаний в период промежуточной аттестации: экзамен, экзамен комплексный, экзамен квалификационный, зачет, дифференцированный зачет; используется четырехбалльная система оценок (неудовлетворительно, удовлетворительно, хорошо, отлично), при проведении недифференцированного зачета двухбалльная система оценок (зачтено, незачтено); возможно использование накопительной системы оценок; на промежуточную аттестацию в учебном плане отводится 7 недель, две недели в конце второго семестра; по одной недели в конце третьего, четвертого, пятого, шестого и восьмого семестров

Дифференцированные зачеты и зачеты проводятся за счет времени, отведенного на дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО. Экзамены по математике и русскому языку проводятся в письменной форме. Для аттестации обучающихся создаются фонды контрольно-измерительных материалов, позволяющих оценивать знания, умения; фонды контрольно-оценочных средств для оценки освоенных компетенций, которые разрабатываются колледжем самостоятельно.

ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Порядок проведения итоговой аттестации предусмотрен программой итоговой аттестации. Государственная итоговая аттестация включает в себя подготовку в объеме 4 недель и две недели на защиту выпускной квалификационной работы в форме дипломного проекта. Тематика дипломного проекта должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.