

Утверждаю

Н.А.Беляева

20.02.2018г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

БПОУ ВО «ВПТТ»

по специальности среднего профессионального образования

20.02.04

«Пожарная безопасность»

на базе

основного общего образования

квалификация:

техник

форма обучения

очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3 года 10 мес.

Год начала подготовки по УП

2018

Профиль получаемого профессионального образования

технический

Приказ об утверждении ФГОС

от 18.04.2014 г. № 354

2.1. План учебного процесса (программа подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 20.02.04 «Пожарная безопасность») с 01 сентября 2018 года

Индекс	Наименование дисков, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка студентов (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная работа	Всего занятий	Обязательная аудиторная в т.ч.			I курс		II курс		III курс		IV курс	
						Лекций, уроков	Лаб. и практ. занятий	Курсовых работ (пр-)	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
0.00	Общеобразовательный цикл		2016	612	1404	658	746		576	828						
	Общие учебные дисциплины		1293	379	914	408	506		406	508						
ОУДБ.01	Русский язык	Э	157	39	118	50	68		118	0						
ОУДБ.02	Литература	ДЗ	176	59	117	97	20		22	95						
ОУДБ.03	Иностранный язык	ДЗ	140	39	101	0	101		40	61						
ОУДБ.04	История	ДЗ	177	40	137	131	6		30	107						
ОУДБ.05	Физическая культура	З/Д 3	176	59	117	2	115		48	69						
ОУДБ.06	Основы безопасности	ДЗ	117	39	78	30	48		32	46						

[illegible]

ОГСЭ.04	Физическая культура	3/3/ ЛЗ	336	168	168	2	166					40	22	32	34	40	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи (вариативная часть)	ЛЗ	104	48	56	32	24									56	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		112	40	72	40	32					72					
ЕН.01	Математика	ЛЗ	64	24	40	20	20					40					
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ЛЗ	48	16	32	20	12					32					
П.00	Профессиональный цикл		3711	1247	2464	1189	1245	30				384	488	500	580	476	36
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		1283	420	863	385	478					384	275		68	136	
ОП.01	Инженерная графика	ЛЗ	120	40	80	4	76					80					
ОП.02	Техническая механика	У	120	40	80	40	40					80					
ОП.03	Электротехника и электроника	ЛЗ	120	40	80	40	40					80					
ОП.04	Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия	ЛЗ	90	30	60	30	30						60				
ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика	У	144	48	96	48	48					96					

ОП.06	Теория горения и взрыва	ДЗ	108	28	80	52	28						80				
ОП.07	Психология экстремальных ситуаций	ДЗ	90	30	60	28	32						60				
ОП.08	Здания и сооружения	ДЗ	113	38	75	37	38						75				
ОП.09	Автоматизированные системы управления и связь	ДЗ	102	34	68	30	38								68		
ОП.10	Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности	ДЗ	102	34	68	32	36								68		
ОП.11	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	72	24	48	24	24				48						
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	20	48								68		
ПМ.00	Профессиональные модули		2428	827	1601	804	767	30					213	500	512	340	36
ПМ.01	Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	Э	1267	433	834	412	392	30					30	355	408	27	14
МДК.01.01	Организация службы и подготовка в подразделениях пожарной охраны	Э/Д 3	429	147	282	148	134						30	145	107		

МДК.01.02	Тактика тушения пожаров	ДЗ/ ДЗ	500	170	330	150	150	30							112	177	27	14
МДК.01.03	Тактика аварийно-спасательных работ	З/Д З	338	116	222	114	108								98	124		
УП.01																		
ПП.01		ДЗ																180
ПМ.02	Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности	Э	507	172	335	172	163										313	22
МДК.02.01	Организация деятельности государственного пожарного надзора	ДЗ	231	80	151	82	69										137	14
МДК.02.02	Пожарная профилактика	ДЗ	189	63	126	60	66										122	4
МДК.02.03	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	87	29	58	30	28										54	4
УП.02		ДЗ																72
ПП.02		ДЗ																144
ПМ.03	Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных	Э	474	162	312	160	152								63	145	104	

	работ																		
МДК.03.01	Пожарно-спасательная техника и оборудование	З/Л З	474	162	312	160	152						63	145	104				
УП.03																			
ПП.03		ЛЗ													216				
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Э	180	60	120	60	60						120						
МДК 04.01	Подготовка по профессии 16781 Пожарный	ЛЗ	180	60	120	60	60						120						
УП.04		ЛЗ											108						
ПП.04		ЛЗ											180						
	Всего		6676	2248	4428	2017	2381	30	576	828	576	540	612	648	612		36		
ПДП.00 Производственная практика (преддипломная)		ЛЗ															4 нед		
ГИА	Государственная итоговая аттестация	Э															6 нед		
Консультации по 4 часа на одного студента на каждый учебный в год					Всего														
						Дисциплин и МДК												4	
						Учебной практики												72	
						Производст. практики												324	

Государственная итоговая аттестация Дипломный проект Выполнение дипломного проекта с 18.05 по 14.06 (всего 4 недели) Защита дипломного проекта с 15.06 до 28.06 (всего 2 недели)	Экзамен	1	2	2	1	0	1	0	2
	Диф зачетов	0	9	6	8	1	7	5	7
	Зачетов	2	3	1	3	2	1	0	0
	Курсовых работ	0	0	0	0	0	0	0	1
	(проектов)								

Пояснительная записка

1.1. Нормативы реализации ОПОП.

Учебный план разработан в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 354 от 18 апреля 2014 года, зарегистрированного Министерством юстиции России (рег. № 32501 от 30 мая 2014 года), Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ; Приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказом Минобрнауки России от 16.08.2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказом Минобрнауки России от 17 ноября 2017 г. «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. № 968»; приказом Минобрнауки России от 18.04.2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (в ред. от 18.08.2016 г.); рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06-259); уставом ВПОУ ВО «ВГПТ».

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий.

Начало учебного года - 1 сентября. Окончание учебного года в соответствии с графиком учебного процесса. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена: обязательные и дополнительные занятия, консультации, самостоятельную работу и т.п. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. Общая продолжительность обучения составляет 3 года 10 месяцев (199 недель). В учебном заведении установлена 5-дневная рабочая неделя на теоретическом обучении и 6-дневная неделя во время прохождения практики. Продолжительность занятий – 45 минут, занятия объединяются парами. Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели, в том числе две недели в зимний период, что соответствует ФГОС (8-11 недель в год).

Выполнение курсовой работы предусматривается как вид учебной работы по МДК.01.02 «Тактика тушения пожаров» и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в секциях, спортивных клубах).

Часть учебного времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" (48 часов) отведена на изучение основ военной службы. В период

обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Виды самостоятельной работы:

- конспектирование нормативных актов;
- написание рефератов, творческих работ, курсовых работ, докладов, сообщений;
- выполнение домашних заданий;
- решение практических ситуаций и задач;
- участие в конкурсах, олимпиадах.

Практика, являясь обязательным разделом ОПОП, представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ОПОП 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 при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются – концентрированно, по окончании освоения теоретической части профессионального модуля. Практику обучающиеся проходят в ГУ МЧС России по Вологодской области на основании договора, там же обучающиеся отрабатывают практические навыки по общепрофессиональным дисциплинам и МДК в составе профессиональных модулей.

Виды практики:

- а) Учебная практика - 3 недели (108 часов) на 2 курсе в 4 семестре.
- б) Производственная практика (по профилю специальности) - 5 недель (180 часов) на 2 курсе в 4 семестре, 6 недель (216 часов) на 3 курсе в 6 семестре и 11 недель (396 часов) на 4 курсе в 8 семестре.

в) Производственная практика (преддипломная): 4 недели (144 часа) на 4 курсе в 8 семестре

Текущий контроль знаний осуществляется на теоретических и практических занятиях путем различных форм контроля: устный и письменный опрос, тестирование, защита рефератов, выступления с докладами, защита практических и (или) лабораторных работ и т.п. и определяется оценками: «5» - отлично, «4» - хорошо, «3» - удовлетворительно, «2» - неудовлетворительно. Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме 4 часа на одного студента на каждый учебный год. Формы проведения консультаций групповые, индивидуальные, письменные, устные.

1.3.Общеобразовательный цикл (корректировка).

В соответствии с п. 18.3.1. Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (ред. от 29.06.2017 г.) внесена корректировка по количеству учебных предметов общеобразовательного цикла, определенных настоящим Стандартом (11-12 учебных предметов). Часы дисциплин Общественное знание, Биология и География перераспределены на профильные учебные дисциплины Физика, Математика, Информатика и частично на дисциплины История и Иностранный язык.

Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) среднего общего образования реализуется на основании Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального

образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06-259).

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего (полного) общего образования, увеличен на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 11 нед. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение в объеме 1404 час., распределено на изучение общих учебных дисциплин, дисциплин по выбору из обязательных предметных областей, в качестве дополнительной учебной дисциплины: предлагается дисциплина «Основы проектной деятельности». Общеобразовательные дисциплины изучаются на первом курсе. Профильными для данной специальности являются дисциплины: Математика, Информатика, Физика. Умения и знания, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного учебного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин таких учебных циклов основной профессиональной образовательной программы СПО, как «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального учебного цикла. Качество освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного учебного цикла основной профессиональной образовательной программы СПО с получением среднего общего образования оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного на промежуточную аттестацию. Экзамены проводят по русскому языку, математике и профильной дисциплине физика. По русскому языку и математике – в письменной форме, по физике – в устной.

В процессе освоения дисциплин общеобразовательного цикла обучающиеся выполняют индивидуальный проект. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, иной). Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение одного года в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде заверщенного учебного исследования или разработанного проекта.

1.4. Формирование вариативной части ОПОП.

Вариативная часть ФГОС СПО в объеме 936 часов распределена следующим образом: на дисциплины цикла ОГЭСЗ – 56 часов (введена дисциплина: Русский язык и культура речи); на общепрофессиональные дисциплины – 271 час, которые пропорционально распределены на дисциплины, предусмотренные ФГОС; на профессиональные модули – 609 часов. Распределение вариативной части осуществлялось по следующим основаниям: необходимость расширения базовых знаний обучающихся для освоения профессиональных модулей, углубление уровня освоения профессиональных и общих компетенций, с целью более углубленного изучения материала и

выполнения курсовой работы, возможность продолжения образования по данному направлению подготовки, обеспечение конкурентоспособности выпускника на рынке труда.

1.5. Порядок аттестации обучающихся.

Оценка качества освоения ОПОП включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию. Текущий контроль знаний осуществляется на теоретических и практических занятиях путем различных форм такого контроля: устный и письменный опрос, тестирование, защита рефератов, выступления с докладами, защита практических и (или) лабораторных работ и т.п. Промежуточная аттестация составляет 7 недель и проводится в виде экзаменационной сессии на 1 курсе — 2 недели, 2 курсе — 2 недели, на 3 курсе — 1 неделя, на 4-м курсе — 2 недели по завершении обучения по дисциплинам и профессиональным модулям. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в освобожденный от других форм учебной нагрузки день. Промежуточная аттестация по междисциплинарным курсам проводится непосредственно после завершения их освоения. Формами промежуточной аттестации, предусмотренными учебным планом являются: дифференцированный зачет, зачет, экзамен, экзамен квалификационный. Количество экзаменов в учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов (за исключением дисциплины Физическая культура) — 10. Результаты промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета и экзамена оцениваются в баллах: «5» - отлично, «4» - хорошо, «3» - удовлетворительно, «2» - неудовлетворительно; зачеты выставляются в виде «зачтено»/ «не зачтено». Освоение программы профессионального модуля завершается Экзаменом квалификационным, который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен квалификационный определяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность компетенций, определенных ФГОС СПО. Итогом проверки является решение: "вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен". Условием допуска к экзамену квалификационному является успешное освоение обучающимся всех элементов профессионального модуля.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Тематики выпускной квалификационной работы определяется в соответствии с содержанием одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются на основании Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. № 968.

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) 20.02.04 «Пожарная безопасность»

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			-	2		11	52
II курс	31	3	5	-	2		11	52
III курс	35	-	6	-	1		10	52
IV курс	18	2	9	4	2	6	2	43
Всего	123	5	20	4	7	6	34	199

График учебного процесса

курсы			
	сентябрь	1-3	
		5-10	
		12-17	
		19-24	
26-1.10			
	октябрь	3-8	
		10-15	
		17-22	
		24-29	
31-05.11			
	ноябрь	7-112	
		14 -19	
		21-26	
		28-03.12	
	декабрь	5-10	
		12-17	
		19-24	
		26-31	э
	январь	2-7	
		9-14	
		16-21	
		23-28	0
30-04.02			
	февраль	6-11	8
		13-18	8
		20-25	8
27-03.03			
	март	5 -10	8
		12 -17	8
		19 - 24	8
		26 -31	8
	апрель	2-7	э
		9-14	э
		16-21	х
		23-28	х
30 – 05.05			
	май	7 12	0 0
		14 -19	8 0
		21 - 26	8 8
28.02.06			
	июнь	4 -9	8 8
		11-16	8 8
		18-23	8 8
		25-30	э э
	июль	2-7	
		9-14	
		16-21	
		23-28	
30-04.08			
		6-11	

Обозначения

Теоретическое обучение

 ∞

Практика по
профилю
специальности

Учебная
практика

X

Практика

Промежуточная аттестация

III

Государственная Канкулы
ИТОВАЯ
АТТЕСТАЦИЯ

11

Каникулы

△

Подготовка к ГИА

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность

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 электростановок;
теории горения и взрыва;
пожарной и аварийно-спасательной техники;
медико-биологических основ безопасности жизнедеятельности;
противопожарного водоснабжения;
пожарной автоматики;
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:

актовый зал;

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет