



Л. М. Фенева

«14» мая 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы

подготовки специалистов среднего звена

государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

«Георгиевский техникум механизации, автоматизации и управления»

по специальности среднего профессионального образования

20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях

Квалификация: специалист по защите
в чрезвычайных ситуациях

Форма обучения: очная

Срок получения образования – 3 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

ФГОС: №1060 от 25.12.2024 г.

3 План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающегося (час.)										Распределение обязательной аудиторной нагрузки							
		зачеты	дифференцированные зачеты	экзамены	Объем образовательной нагрузки	в том числе в форме практической подготовки профессионально-ориентированное содержание	Самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс 2025-2026 уч.год	II курс 2026-2027 уч.год		III курс 2027-2028 уч.год		IV курс 2028-2029 уч.год			
								Всего занятий	По учебным дисциплинам и МДК			Практики	Консультации								Промежуточная аттестация	
		Теоретическое обучение	Лабораторных и практических занятий	уровня работ (проектов)	по курсам и семестрам (час. в семестр)																	
															1 сем./17	2 сем./22+2	3 сем./16+1	4 сем./20(3)+1	5 сем./14(2)+1	6 сем./13(11)+1	7 сем./9(7)+1	8 сем./7(10)+1
О. 00	Общеобразовательный цикл	0	10	4	1476	468	0	1404	680	724	0	0	48	24	612	864	0	0	0	0	0	0
ОП.6.01	Русский язык			2	72	12	0	54	18	36			12	6		72						
ОП.6.02	Литература		2		108	40	0	108	12	96					48	60						
ОП.6.03	История			2	136	16	0	118	100	18			12	6	34	102						
ОП.6.04	Обществознание		1		72	24	0	72	38	34					72							
ОП.бр.05	География		2		108	24	0	108	48	60					38	70						
ОП.6.06	Иностранный язык		2		72	30	0	72	0	72					34	38						
ОП.6.07	Математика			2	232	72	0	214	172	42			12	6	68	164						
ОП.6.08	Информатика		2		108	52	0	108	28	80					34	74						
ОП.6.09	Физическая культура /Адаптивная физическая культура	1	2		72	20	0	72	6	66					34	38						
ОП.6.10	Основы безопасности и защиты Родины		1		68	22	0	68	22	46					68							
ОП.бр.11	Физика		2		144	54	0	144	118	26					36	108						
ОП.бр.12	Химия			2	144	42	0	126	40	86			12	6	62	82						
ОП.6.13	Биология		2		72	12	0	72	48	24					36	36						
ОП.6.14	Родной язык		1		36	16		36	10	26					36							
ОП.6.15	Индивидуальный проект (География/Химия)		2		32	32	0	32	0	32					12	20						

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающегося (час.)									Распределение обязательной аудиторной нагрузки								
		зачеты	дифференцированные зачеты	экзамены	Объем образовательной нагрузки	в том числе в форме практической подготовки профессионально-ориентированное содержание	Самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс	II курс		III курс		IV курс			
								Всего занятий	По учебным дисциплинам и МДК		Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	2025-2026 уч.год		2026-2027 уч.год		2027-2028 уч.год		2028-2029 уч.год		
									Теоретическое обучение	Лабораторных и практических занятий				уровня работ (проектная)		по курсам и семестрам (час. в семестр)		по курсам и семестрам (час. в семестр)		по курсам и семестрам (час. в семестр)		по курсам и семестрам (час. в семестр)
1 сем./17	2 сем./22+2	3 сем./16+1	4 сем./20(3)+1	5 сем./14(2)+1	6 сем./13(11)+1	7 сем./9(7)+1	8 сем./7(10)+1															
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл		4	0	492	408	78	414	64	350	0	0	0	0	0	144	168	62	66	36	16	
СГ.01	История России		3		64		12	52	44	8						64						
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		7		172	172	26	146	0	146						40	50	32	32	18		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности/Адаптивная безопасность жизнедеятельности		4		68	58	12	56	10	46							68					
СГ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	3-7	8		188	178	28	160	10	150						40	50	30	34	18	16	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0	5	5	758	386	120	578	312	266	0	0	30	30	0	0	388	256	64	0	50	0
ОП.01	Инженерная графика		4		100	98	16	84	2	82						32	68					
ОП.02	Техническая механика			4	110	46	16	82	52	30			6	6		54	56					
ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности /Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности			5	64	36	10	42	16	26			6	6				64				
ОП.04	Основы эксплуатации электрооборудования			3	102	44	14	76	46	30			6	6		102						
ОП.05	Метрология и стандартизация		4		64	24	12	52	40	12							64					
ОП.06	Психология экстремальных ситуаций		4		68	32	12	56	36	20							68					

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающегося (час.)									Распределение обязательной аудиторной нагрузки								
		зачеты	дифференцированные зачеты	экзамены	Объем образовательной нагрузки	в том числе в форме практической подготовки профессионально-ориентированное содержание	Самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс	II курс	III курс	IV курс					
								Всего занятий	По учебным дисциплинам и МДК		Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	2025-2026 уч.год	2026-2027 уч.год	2027-2028 уч.год	2028-2029 уч.год					
									Теоретическое обучение	Лабораторных и практических занятий				уровня работ (проектная)	по курсам и семестрам (час. в семестр)							
1 сем./17	2 сем./22+2	3 сем./16+1	4 сем./20(3)+1	5 сем./14(2)+1	6 сем./13(11)+1	7 сем./9(7)+1	8 сем./7(10)+1															
ОП.07	Математика			3	80	32	12	56	36	20			6	6			80					
ОП.08	Термодинамика, теплопередача и гидравлика			3	84	32	12	60	40	20			6	6			84					
ОП.09	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности		3		36	22	6	30	14	16							36					
ОП.10	Правовые основы деятельности аварийно-спасательных формирований /Адаптивные правовые основы деятельности аварийно-спасательных формирований		5		50	20	10	40	30	10										50		
П.00	Профессиональный цикл	0	18	13	2998	2162	282	1378	646	692	40	1188	78	78	0	0	80	440	486	834	526	632
ПМ.01	Выполнение аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях	0	6	6	1074	686	112	572	302	250	20	324	36	36	0	0	80	372	280	132	210	0
МДК.01.01	Основы ведения аварийно-спасательных работ			4	116	36	16	88	68	20			6	6			44	72				
МДК.01.02	Аварийно-спасательные работы на высоте			5	74	62	12	56	6	50			6	6					74			
МДК.01.03	Аварийно-спасательные работы на химически опасных и взрывопожароопасных производственных объектах		4		68	22	12	56	46	10							68					

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающегося (час.)									Распределение обязательной аудиторной нагрузки								
		зачеты	дифференцированные зачеты	экзамены	Объем образовательной нагрузки	в том числе в форме практической подготовки профессионально-ориентированное содержание	Самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс 2025-2026 уч.год	II курс 2026-2027 уч.год		III курс 2027-2028 уч.год		IV курс 2028-2029 уч.год			
								Всего занятий	По учебным дисциплинам и МДК		Практики	Консультации	Промежуточная аттестация									
									Теоретическое обучение	Лабораторных и практических занятий				уровневых работ (проектная)	по курсам и семестрам (час. в семестр)							
1 сем./17	2 сем./22+2	3 сем./16+1	4 сем./20(3)+1	5 сем./14(2)+1	6 сем./13(11)+1	7 сем./9(7)+1	8 сем./7(10)+1															
МДК.01.04	Оказание первой помощи и психологическая поддержка		5		82	66	10	72	16	56								82				
МДК.01.05	Потенциально опасные процессы и производства			4	112	46	16	84	54	30			6	6		36	76					
МДК.01.06	Организация защиты населения и территорий			7	158	66	26	120	60	40	20		6	6				52	52	54		
МДК.01.07	Основы топографии		4		48	26	8	40	22	18						48						
МДК.01.08	Обеспечение жизнедеятельности и выживания в условиях чрезвычайных ситуаций			6	80	38	12	56	30	26			6	6					80			
УП.01	Учебная практика		4		108	108						108				108						
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		5,7		216	216						216						72		144		
ПМ.01.Э	Экзамен (квалификационный)			7	12	0							6	6							12	
ПМ.02	Организация работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях		5	3	944	676	90	494	212	262	20	324	18	18	0	0	0	0	72	238	146	488
МДК.02.01	Организация действий аварийно-спасательных подразделений при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и на этапах тушения пожара			8	168	80	20	136	56	60	20		6	6					72	38	58	

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающегося (час.)									Распределение обязательной аудиторной нагрузки								
		зачеты	дифференцированные зачеты	экзамены	Объем образовательной нагрузки	в том числе в форме практической подготовки профессионально-ориентированное содержание	Самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс 2025-2026 уч.год	II курс 2026-2027 уч.год		III курс 2027-2028 уч.год		IV курс 2028-2029 уч.год			
								Всего занятий	По учебным дисциплинам и МДК		Практики	Консультации	Промежуточная аттестация		по курсам и семестрам (час. в семестр)							
									Теоретическое обучение	Лабораторных и практических занятий				уровня работ (проектная)	1 сем./17	2 сем./22+2	3 сем./16+1	4 сем./20(3)+1	5 сем./14(2)+1	6 сем./13(11)+1	7 сем./9(7)+1	8 сем./7(10)+1
МДК.02.02	Организация спасения пострадавших в зонах чрезвычайных ситуаций		8		100	72	18	82	28	54									36	64		
МДК.02.03	Аварийно-спасательное, газо-спасательное и пожарное оборудование и инструменты			8	168	102	24	132	54	78			6	6				58	36	74		
МДК.02.04	Основы применения беспилотных авиационных систем и робототехники		8		100	62	16	84	38	46									36	64		
МДК.02.05	Выживание в природной среде		5		72	36	12	60	36	24							72					
УП.02	Учебная практика		6		108	108						108						108				
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		8		216	216						216								216		
ПМ.02.Э	Экзамен (квалификационный)			8	12	0							6	6						12		
ПМ.03	Выполнение работ по профессии 26534 Спасатель	0	3	2	428	346	36	152	58	94	0	216	12	12	0	0	0	0	50	208	170	0
МДК.03.01	Тактика выбора решающих направлений при ведении аварийно-спасательных работ			6	102	70	18	72	20	52			6	6				50	52			
МДК.03.02	Применение средств спасения при чрезвычайных ситуациях		7		98	60	18	80	38	42								48	50			
УП.03	Учебная практика		6		108	108						108						108				

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающегося (час.)										Распределение обязательной аудиторной нагрузки								
		зачеты	дифференцированные зачеты	экзамены	Объем образовательной нагрузки	в том числе в форме практической подготовки профессионально-ориентированное содержание	Самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем							I курс 2025-2026 уч.год	II курс 2026-2027 уч.год		III курс 2027-2028 уч.год		IV курс 2028-2029 уч.год			
								Всего занятий	По учебным дисциплинам и МДК		Практики	Консультации	Промежуточная аттестация										
									Теоретическое обучение	Лабораторных и практических занятий				уровня работ (проектная)	по курсам и семестрам (час. в семестр)								
1 сем./17	2 сем./22+2	3 сем./16+1	4 сем./20(3)+1	5 сем./14(2)+1	6 сем./13(11)+1	7 сем./9(7)+1	8 сем./7(10)+1																
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)		7		108	108					108										108		
ПМ.03.Э	Квалификационный экзамен			7	12	0						6	6									12	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 16781 Пожарный	0	4	2	408	310	44	160	74	86	0	180	12	12	0	0	0	68	84	256	0	0	
МДК.04.01	Учет и проведение проверок систем внутреннего и наружного противопожарного водоснабжения			5	84	38	18	54	34	20			6	6					84				
МДК.04.02	Пожарно-строевая подготовка		6		64	60	14	50	4	46										64			
МДК.04.03	Пожарная безопасность зданий и сооружений		4		68	32	12	56	36	20								68					
УП.04	Учебная практика		6		72	72						72									72		
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)		6		108	108						108									108		
ПМ.04.Э	Квалификационный экзамен			6	12								6	6							12		
ПДП	Производственная практика (преддипломная)				144	144						144											144
ГИА	Государственная итоговая аттестация				216																		216
ПА	Промежуточная аттестация				288										72	36	36	36	36	36	36	36	36
	Всего	0	37	22	5940	3424	480	3774	1702	2032	40	1188	156	132	612	864	612	864	612	900	612	864	

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях

Кабинеты:

- социально-гуманитарных дисциплин;
- безопасность жизнедеятельности и гражданская оборона;
- общепрофессиональных дисциплин;
- технология аварийно-спасательных и газоспасательных работ;
- технология тушения пожаров;
- технология газоспасательных работ;
- первая помощь и психологическая поддержка;
- потенциально опасные процессы и производства;
- основы топографии и беспилотные авиационные системы и робототехника;
- жизнедеятельность в условиях чрезвычайных ситуаций;
- организация аварийно-спасательных и поисково-спасательных работ;
- аварийно-спасательное, газоспасательное и пожарное оборудование и инструменты;
- правовое регулирование в гражданской обороне;
- самостоятельной и воспитательной работы.

Лаборатории:

- лаборатория электрооборудования и электротехники;
- лаборатория выполнения поисково-спасательных работ;
- лаборатория организации тушения пожаров;
- лаборатория аварийно-спасательных работ с применением систем канатного доступа;
- лаборатория организации жизнедеятельности в природной среде и чрезвычайных ситуаций.

Мастерские:

- мастерская по эксплуатации аварийно-спасательного, газоспасательного, пожарного оборудования и инструментов;
- мастерская по эксплуатации беспилотных авиационных систем и робототехники.

Спортивный комплекс:

- спортивный зал;

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
- актовый зал;

5. Пояснительная записка

5.1 Нормативная база реализации образовательной программы

Настоящий учебный план образовательной программы (далее ОП) среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) ГБПОУ «Георгиевский техникум механизации, автоматизации и управления (далее техникум) разработан **на основе:**

- Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Перечня специальностей среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. № 1199 (зарегистрированного в Минюст России 26 декабря 2013 года, рег. № 30861);
- Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534);
- Приказа Минпросвещения России от 17.05.2022 N 336 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 17.06.2022 N 68887);
- Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) среднего профессионального образования по специальности **20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 декабря 2024 г. № 1060, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 81137 от 04.02.2025);
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07 сентября 2020 г. № 575н «Об утверждении профессионального стандарта **«Пожарный»**;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.10.2023 N 766н «Об утверждении профессионального стандарта **«Спасатель»**;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 марта 2021 г. № 199н «Об утверждении профессионального стандарта **«Специалист по организации тушения пожаров»**.
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762);
- Приказа Минпросвещения России от 27.12.2023 года № 1028 ««О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 02.02.2024 № 77121);
- Приказа Минпросвещения России от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 12.07.2023 № 74228);
- Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования России № 885, Министерства просвещения РФ № 390 от 05.08.2020 г.;
- Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 08 ноября 2021 г. № 800;
- Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением

исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (приказ Минпросвещения России от 13.12.2023 N 932).

– Приказом Минобрнауки России № 882, Минпросвещения России № 391 от 05.08.2020 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»;

– 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, утвержденной приказом Министра обороны Российской Федерации и Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 февраля 2010 г. № 96/134, зарегистрированного в Минюсте РФ 12 апреля 2010 № 16866;

- Устава техникума;
- локальных актов техникума;

с учетом:

- примерной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена по специальности **20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях**, размещенной на сайте «Реестр примерных основных образовательных программ СПО», Раздел «ПОП СПО по статусам» – Режим доступа: https://reestrspo.firpo.ru/listview/approved_unregistered - Загл. с экрана;

– Методических рекомендаций по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям (письмо департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 01.03.2017 г. исх. № 06-174, от 20.02.2017 г. исх. № 06-156);

– Рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (Письмо Минпросвещения России от 14.06.2024 № 05-1971 «О направлении рекомендаций»);

– Рекомендаций, содержащих общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки, размещенных на сайте «Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт развития профессионального образования» - Режим доступа <https://firpo.ru/cams/>

– Методических рекомендаций по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (утверждены Министром образования и науки Российской Федерации 22.01.2015 г. № ДЛ-1/05вн);

– Методик преподавания по общеобразовательным (обязательным) дисциплинам (распоряжение Минпросвещения России от 25.08.2021 г. № Р-198);

– Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин (распоряжение Минпросвещения России от 30.04.2021 г. № 98-Р).

– Письма департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования и науки России от 01 апреля 2016 года № 06-307, посвященного повышению финансовой грамотности населения;

Методических материалов по 13 обязательным общеобразовательным дисциплинам [Электронный ресурс]: Сайт: Институт развития профессионального образования / Деятель-

ность / Реализуемые проекты / Разработка и внедрение методик преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования / Документы - URL: <https://firpo.ru/activities/projects/razrabotka-i-vnedreniye-metodik-prepodavaniya/> - Загл. с экрана - Режим доступа: свободный.

5.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план ППССЗ по специальности **20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях** вводится в действие с 01 сентября 2025 года и предусматривает обучение лиц на базе основного общего образования.

Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев.

Учебный план определяет перечень, объемы, последовательность изучения дисциплин (далее УД), профессиональных модулей (далее ПМ), входящих в них междисциплинарных курсов (далее МДК), учебной и производственной практики, промежуточной аттестации, государственной итоговой аттестации и каникул.

Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с рабочими программами УД и ПМ и расписанием учебных занятий. Рабочие программы УД и ПМ разрабатываются и утверждаются техникумом самостоятельно с учетом требований рынка труда в соответствии с ФГОС и с учетом примерной образовательной программой по специальности **20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях**.

Для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Учебные занятия проводятся спаренными академическими часами. Количество и последовательность занятий определяется расписанием учебных занятий. При выполнении лабораторных и практических занятий, курсового проектирования предусматривается разделение учебных групп на подгруппы наполняемостью не менее 8 человек и количество часов для оплаты, указанное в соответствующей ячейке, увеличивается пропорционально числу подгрупп.

Объем учебных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю.

В конце третьего курса с юношами проводятся учебные сборы на базе соединений и воинских частей Вооруженных сил Российской Федерации. Продолжительность учебных сборов – 5 дней, т.е. 35 часов.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья техникум устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура/Адаптивная физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

При формировании образовательной программы образовательная организация предусматривает включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья: адаптивная безопасность жизнедеятельности, адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности, адаптивные правовые основы деятельности аварийно-спасательных формирований.

В рамках ОП осуществляется практическая подготовка обучающихся. Практическая подготовка - форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций. Практическая подготовка осуществляется в техникуме и(или) на предприятии, в организации.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки осуществляется:

- при реализации учебных дисциплин, МДК,
- в ходе практики.

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная и производственная практики реализуются в несколько периодов, т.е. концентрированно.

5.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ОП СПО по специальности **20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях**.

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования (далее – СОО) в пределах образовательной программы СПО по специальности **20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях**. ОП СПО по специальности **20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях** разрабатывается на основе требований, соответствующих ФГОС среднего общего и среднего профессионального образования и положений федеральной основной общеобразовательной программы СОО, а также с учетом получаемой специальности СПО.

Компетенции, сформированные у обучающихся при изучении дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин социально-гуманитарного, общепрофессионального циклов, а также отдельных модулей профессионального цикла ОП по специальности **20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях**.

Общий объем академических часов на освоение общеобразовательного цикла составляет 1476 часов.

Общеобразовательный цикл ОП СПО по специальности **20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях** содержит следующие обязательные общеобразовательные дисциплины: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности и защиты Родины».

Общеобразовательный цикл ОП СПО обеспечивает преподавание и изучение государственного языка Российской Федерации.

При реализации СОО в пределах ОП СПО по специальности **20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях** в общеобразовательном цикле реализуются принципы профильного обучения за счет выбора не менее двух общеобразовательных дисциплин с увеличенным объемом на освоение содержания («География», «Физика», «Химия»), а также выполнения обучающимися индивидуального проекта с учетом получаемой специальности.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых общеобразовательных дисциплин с учетом получаемой профессии.

В рамках общеобразовательного цикла предусмотрена промежуточная аттестация обучающихся, которая проводится в форме зачета, дифференцированного зачета, комплексного дифференцированного зачета, экзамена. Промежуточная аттестация (в том числе экзамен)

проводится за счет объема времени, отведенного на изучение дисциплины.

5.4 Формирование вариативной части ОП

ФГОС СПО по специальности предусматривает 1296 часов вариативной части циклов, которая распределена на социально-гуманитарный цикл (17 часов), общепрофессиональный цикл (488 часов) и профессиональный цикл (791 часов). Вариативная часть распределена на увеличение объема часов УД, МДК, практики и промежуточной аттестации (экзамены и консультации). Кроме того, добавлены дисциплины:

ОП.07 Математика;

ОП.08 Термодинамика, теплопередача и гидравлика;

ОП.09 Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности;

ОП.10 Правовые основы деятельности аварийно-спасательных формирований;

ПМ.04 Выполнение работ по профессии 16781 Пожарный

Распределение вариативной части ОП согласовано с работодателями.

5.5 Формы проведения консультаций

Все консультации введены за счет часов промежуточной аттестации. Если по УД, МДК и ПМ предусмотрен экзамен, то перед каждым экзаменом проводится групповая устная консультация. Для этого в расписании освобождаются часы, т.к. часы консультаций входят в 36 часов недельной нагрузки.

5.6. Формы проведения промежуточной аттестации

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

В процессе обучения успеваемость обучающихся при промежуточной аттестации определяются на экзаменах и дифференцированных зачетах отметками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно», на зачетах – «зачтено», «незачтено». Все зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет часов соответствующих УД, МДК, УП, ПП.

Дифференцированные зачеты по УП проводятся на последнем занятии. Дифференцированные зачеты по ПП проводятся на основании результатов ее прохождения, подтверждаемых документами соответствующих организаций (дневников ПП, отчетов о ПП, аттестационных листов по практике от руководителей практики от организации и от техникума, полноты и своевременности представления дневника ПП и отчета о ПП).

Экзамены по УД, МДК проводятся по графику промежуточной аттестации в освобожденный от занятий день за счет часов промежуточной аттестации, при этом промежуток времени между двумя экзаменами не менее двух дней.

В техникуме для текущей аттестации учебной деятельности обучающихся может применяться рейтинговая система оценки знаний и умений, которая при окончании УД и МДК переводится в отметки промежуточной аттестации.

Оценка подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения УД, МДК;
- оценка компетенций обучающихся.

После завершения последнего этапа ПП каждого ПМ в освобожденный от занятий день за счет часов промежуточной аттестации проводится экзамен (квалификационный), на котором экзаменационная комиссия в составе представителей работодателей и техникума проверяют готовность обучающегося к выполнению соответствующего вида деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе III Требования к результатам освоения образовательной программы и приложении 2 к ФГОС СПО по специальности. Итогом проверки является однозначное решение: «вид деятельности освоен с оценкой / не освоен». При этом может быть присвоена соответствующая квалификация по специальности.

5.7 Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы.