



ГБОУ СПОУ ГТМАУ
Директор ГБОУ СПОУ ГТМАУ
Л.М.Фенева
«11» _____ 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы по
программе 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

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник - спасатель

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения: *3 года 10 месяцев* (на базе
основного общего образования)

Профиль получаемого профессионального образования:
естественнонаучный

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточно аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)							
			максимальная	Самостоятельная работа, в том числе выполнение индивидуального проекта	Обязательная аудиторная			I курс 2020-2021 уч.г.		II курс 2021-2022 уч.г.		III курс 2022-2023 уч.г.		IV курс 2023-2024 уч.г.	
					Всего занятий	в т. ч.		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
						лаб.и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)	17 нед.	22 нед.	16 нед.	19 нед.	12 нед.	15 нед.	12 нед.	10 нед.
ОП	Общеобразовательная подготовка	-7/4	2106	702	1404	791		612	792						
ОДБ.00	Базовые дисциплины	-5/3	1495	498	997	611		380	617						
ОДБ.01	Русский язык	-, Э	117	39	78	78		34	44						
ОДБ.02	Литература	-, ДЗ	176	59	117	117		51	66						
ОДБ.03	Иностранный язык	-, Э	175	58	117	115		51	66						
ОДБ.04	Математика	-, Э	351	117	234	70		84	150						
ОДБ.05	История	-, ДЗ	175	58	117	32		73	44						
ОДБ.06	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	159	53	106	32		36	70						
ОДБ.07	Родной язык	ДЗ	108	36	72	36			72						
ОДБ.08	Астрономия	ДЗ	59	20	39	16			39						
ОДБ.09	Физическая культура	3, ДЗ	175	58	117	115		51	66						
ОДП.00	Профильные дисциплины	-2/1	611	204	407	180		232	175						
ОДП.10	Информатика	-, ДЗ	150	50	100	60		100							
ОДП.11	Химия	-, Э	299	100	199	78		98	101						
ОДП.12	Биология	-, ДЗ	162	54	108	42		34	74						
ИП	Индивидуальный проект														
ПП	Профессиональная подготовка	-30/21	4536	1512	3024	1528	50	0	0	576	684	432	540	432	360
ОГСЭ.0.0	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	-4/-	753	251	502	356	0	0	0	192	114	48	60	52	36

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточно аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)							
			Максимальная	Самостоятельная работа, в том числе выполнение индивидуального проекта	Обязательная аудиторная			I курс 2020-2021 уч.г.		II курс 2021-2022 уч.г.		III курс 2022-2023 уч.г.		IV курс 2023-2024 уч.г.	
					Всего занятий	в т. ч.		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
						лаб. и практ. занятия, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)	17 нед.	22 нед.	16 нед.	19 нед.	12 нед.	15 нед.	12 нед.	10 нед.
ОП.07	Психология экстремальных ситуаций	ДЗ	84	28	56	18							56		
ОП.08	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	84	28	56	48									56
ОП.09	Метрология и стандартизация	ДЗ	72	24	48	22								48	
ОП.10	Правовые основы деятельности аварийно-спасательных формирований	ДЗ	90	30	60	28									60
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	48							68		
ОП.12	Основы предпринимательства и финансовой грамотности	ДЗ	54	18	36	16							36		
ПМ.00	Профессиональные модули	-/16/17	2406	802	1604	748	50	0	0	48	396	384	320	284	172
ПМ.01	Организация и выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях	-/3/3	315	105	210	112	0	0	0	48	54	108	0	0	0
МДК.01.01	Тактика спасательных работ	-, Э,Э	261	87	174	92				48	54	72			
МДК.01.02	Тактика пожаротушения	ДЗ	54	18	36	20						36			
УП.01	Учебная практика	ДЗ			72						72				
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			72							72			
ПМ.02	Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций	-/2/3	567	189	378	108	30	0	0	0	42	140	196	0	0

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточно аггестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)							
			Максимальная	Самостоятельная работа, в том числе выполнение индивидуального проекта	Обязательная аудиторная			I курс 2020-2021 уч.г.		II курс 2021-2022 уч.г.		III курс 2022-2023 уч.г.		IV курс 2023-2024 уч.г.	
					Всего занятий	в т. ч.		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
						лаб. и практ. занятия, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)	17 нед.	22 нед.	16 нед.	19 нед.	12 нед.	15 нед.	12 нед.	10 нед.
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16781 Пожарный)	-/5/4	630	210	420	276	0	0	0	60	46	0	110	204	
МДК.05.01	Обслуживание и ремонт пожарной, аварийно-спасательной техники	ДЗ, Э	174	58	116	106							44	72	
МДК.05.02	Пожарно-строевая подготовка	ДЗ	99	33	66	66								66	
МДК.05.03	Здания и сооружения	Э	99	33	66	10								66	
МДК.05.04	Тушение пожаров, проведение аварийно-спасательных работ и несение службы в пожарных подразделениях	ДЗ	90	30	60	50			60						
МДК.05.05	Тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ в составе звена газодымозащитной службы	ДЗ	69	23	46	44					46				
МДК.05.06	Выполнение профилактических мероприятий по предупреждению пожаров	Э	99	33	66	0							66		
УП.05	Учебная практика	ДЗ			36									144	
ПМ.06	Выполнение работ по профессии 11442 «Водитель автомобиля категории «С»	-/3/3	360	120	240	72	0	0	0	240	0	0	0	0	
МДК.06.01	Устройство и техническое обслуживание транспортных средств	Э	150	50	100	40				100					
МДК.06.02	Основы законодательства в сфере дорожного движения	Э	135	45	90	14				90					
МДК.06.03	Основы безопасного управления транспортным средством	ДЗ	75	25	50	18				50					
УП.06	Вождение автомобиля и перевозка грузов	ДЗ			72					72					

4. Пояснительная записка

4.1 Нормативная база реализации ОПОП по ППССЗ

Учебный план составлен в соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2014 г. № 352, базового уровня подготовки, с Письмом Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259 «О направлении доработанных 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».

Получение среднего профессионального образования в пределах данной образовательной программы осуществляется в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;

- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- приказом Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;

- приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- приказом Минобрнауки России от 25 октября 2013г. № 1186 «Об утверждении порядка заполнения, учёта и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатах»;

- письмом РОСОБРНАДЗОРА от 17 февраля 2014г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования России № 885, Министерства просвещения РФ № 390 от 05.08.2020 г.¹;

- приказом Минобрнауки России № 882, Минпросвещения России № 391 от 05.08.2020 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»¹.

4.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план ППССЗ по специальности вводится в действие с 01 сентября 2020 года и предусматривает обучение лиц на базе основного общего образования.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ОПОП по ППССЗ.

Обязательный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю.

Продолжительность учебной недели – 6 дней; учебные занятия сгруппированы парами.

¹ Применяется с момента вступления нормативных актов в законную силу

На освоение ОПОП по ППССЗ в учебном плане отводится 4428 часов:
общеобразовательная подготовка 1404 часа;

профессиональная подготовка 3024 часа (включая вариативную часть):

- общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 502 часа;
- математический и общий естественнонаучный цикл – 48 часов;
- профессиональный цикл – 2474 часов.

При реализации ОПОП по ППССЗ предусматриваются следующие виды практик:

- учебная практика – 288 часов (8 недель);
- производственная практика (по профилю специальности) – 612 часа (17 недель);
- преддипломная практика – 144 часа (4 недели).

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся в рамках профессиональных модулей, концентрированно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Учебная практика, производственная практика (по профилю специальности) и производственная практика (преддипломная) проводится в организациях и предприятиях на основе прямых договоров между организацией, предприятием и ГБПОУ ГТМАУ.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). При проведении занятий по дисциплине «Физическая культура» группа делится на подгруппы (юноши, девушки), если наполняемость каждой составляет 8 и более человек.

Для подгрупп девушек используется часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 12 человек. При проведении практических занятий по дисциплине «Информатика» группа делится на подгруппы, если наполняемость каждой составляет не менее 12 человек.

Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по программам подготовки специалистов среднего звена, осваивают профессию 16781 Пожарный, 11442 Водитель автомобиля категории «С», в соответствии с Перечнем профессий рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках образовательной программы среднего профессионального образования, в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом. Вождение осуществляется индивидуально для каждого обучающегося вне сетки учебного времени в объеме 72 часов согласно Приказа Минобрнауки РФ № 1408 от 26.12.2013 г. Общее количество часов на каждого учащегося в рамках основной образовательной программы равно сумме часов, осваиваемых каждым обучающимся в группе и часов индивидуального вождения.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998г. № 53-ФЗ.

4.3 Общеобразовательный цикл

При реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) среднего профессионального образования на базе основного общего образования ППССЗ учтена получаемая специальность среднего профессионального образования соответствующего профиля (письмо департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки РФ от 14 марта 2015 г. № 06-259). Данная специальность относится к естественнонаучному профилю.

Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального цикла, а также отдельных дисциплин профессионального цикла ОПОП СПО ППССЗ.

На освоение общеобразовательного цикла в учебном плане отводится два семестра, 1404 часа (52 недели из расчета: теоретическое обучение – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель).

Учебное время, отведённое на теоретическое обучение распределено на учебные дисциплины общеобразовательного цикла и включает дисциплины общие, по выбору из обязательных предметных областей и дополнительные по выбору обучающихся. Теоретическое обучение содержит не менее 10 учебных дисциплин и предусматривает изучение не менее одной общеобразовательной учебной дисциплины из каждой предметной области. Профильные учебные дисциплины: «Информатика», «Химия» и «Биология» изучаются углубленно с учётом профиля профессионального образования данной специальности. По дисциплине Родной язык изучается русский родной язык.

На первом курсе предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта в рамках одной или нескольких изучаемых общеобразовательных учебных дисциплин. Индивидуальный проект выполняется за счет самостоятельной работы по дисциплине и должен быть представлен в виде завершённого учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме.

ППССЗ, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего образования и СПО с учетом получаемой специальности СПО.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме зачетов и дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты, дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, отведенного ФГОС СПО. Завершающим этапом промежуточной аттестации являются итоговые экзамены по дисциплинам:

- Русский язык – письменно;
- Математика – письменно;
- Иностранный язык – устно;
- Химия – устно.

4.4 Формирование вариативной части ОПОП по ППССЗ

Вариативная часть составляет 936 часов (30 процентов от общего времени), отведенного на освоение образовательной программы, и распределяется следующим образом:

№	Название цикла	Количество часов	Вариативная часть
1.	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	70	введена дисциплина <i>ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи (70 часов)</i>
2.	Математический и общий	8	с целью повышения качества подготовки, обучающихся по специальности, формирования професси-

	естественнонаучный цикл		ональных компетенций добавлено 8 часов из вариативной части на изучение учебной дисциплины ЕН. 01 Математика
3.	Профессиональный цикл, в том числе:	858	
	- общепрофессиональные дисциплины	298	введены дисциплины: *ОП.12 Основы предпринимательства и финансовой грамотности (36 часов); с целью повышения качества подготовки, обучающихся по специальности, формирования профессиональных компетенций добавлено 262 часа из вариативной части на изучение общепрофессиональных дисциплин
	- профессиональные модули	560	введены: МДК 01.02. Тактика пожаротушения(36часов); МДК 02.03 Сейсмичность зданий и сооружений (36часов); МДК 04.02 Организация защиты населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени (98 часов); ПМ.06 Выполнение работ по профессии 11442 Водитель автомобиля категории «С»(240 часов) - с целью повышения качества подготовки обучающихся по специальности, формирования профессиональных компетенций добавлено 150 часов из вариативной части на изучение профессиональных модулей профессионального учебного цикла
	Итого	936	

*Протокольные поручения п 4.2 заседания Правительства Ставропольского края по вопросу «О реализации в Ставропольском крае Стратегии развития системы подготовки рабочих кадров и формировании прикладных квалификаций в Российской Федерации на период до 2020 года.

4.5 Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения ОПОП по ППССЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Оценка качества подготовки обучающихся осуществляется в двух основных направлениях: - оценка уровня освоения дисциплин; - оценка компетенций студентов.

Формами текущей аттестации являются: фронтальный опрос; контрольная работа; самостоятельная работа; практическое занятие; семинарское занятие; административная проверочная работа; тестирование и т.д. Форму текущей аттестации определяет преподаватель. Текущий контроль преподаватели проводят в пределах учебного времени как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Для оценки знаний, умений, общих и профессиональных компетенций разработаны контрольно-оценочные средства, фонды оценочных средств.

Контрольные работы и дифференцированные зачеты по дисциплинам, междисциплинарным курсам, а также по УП и ПП проводятся за счет времени, отведенного на их освоение. Экзамены - за счет объема времени, выделенного ФГОС СПО по данной специальности.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 в учебном году, количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета физической культуры).

После освоении программы профессионального модуля в последнем семестре изучения проводится экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей, по итогам проверки которого выносится решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен». Экзамен (квалификационный) проводится за счет объёма времени, выделенного ФГОС СПО по данной специальности. Условием допуска к экзамену квалификационному является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик.

Выполнение курсовых проектов является видом учебной работы по профессиональным модулям, которые реализуются в пределах времени, отведённого на их изучение. Выполнение курсовых работ является видом учебной работы в рамках МДК.02.01. Организация защиты населения и территорий и МДК.01.02. Основы обеспечения жизнедеятельности и выживание в чрезвычайных ситуациях, которые реализуются в пределах времени, отведенного на их изучение.

Необходимым условием допуска выпускников к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Техникум не позднее, чем за полгода до начала итоговой аттестации доводит до сведения обучающихся перечень тем выпускных квалификационных работ.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Основное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Защита ВКР проводится на открытом заседании ГЭК. Результаты защиты определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях

№	Наименование
1.	Кабинет русского языка и литературы
2.	Кабинет химии
3.	Кабинет биологии
4.	Кабинет физики
5.	Кабинет математики
6.	Кабинет обществознания и истории
7.	Кабинет информатики и ИКТ
8.	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда
9.	Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин
10.	Кабинет иностранного языка
11.	Кабинет инженерной графики и технической механики
12.	Кабинет метрологии и стандартизации
13.	Кабинет психологии
14.	Кабинет предупреждения, оповещения и мониторинга чрезвычайных ситуаций
15.	Кабинет тактики аварийно-спасательных работ
16.	Кабинет аварийно-спасательной и пожарной техники
17.	Кабинет основ выживания в чрезвычайных ситуациях
18.	Лаборатория электротехники, электроники и связи
19.	Лаборатория обслуживания средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД)
20.	Лаборатория информатики и информационных технологий
21.	Лаборатория горения и взрывов
22.	Лаборатория материаловедения

23.	Лаборатория термодинамики, теплопередачи и гидравлики
24.	Лаборатория пожарной и аварийно-спасательной техники
25.	Лаборатория высотной подготовки
26.	Лаборатория медико-биологических основ безопасности жизнедеятельности
27.	Слесарная мастерская
28.	Мастерская для ремонта и обслуживания аварийно-спасательной техники и оборудования
29.	Тренажеры, тренажерные комплексы: для работы на высотных объектах; для работы в условиях разрушенных зданий и конструкций (завалов); дымокамера; для работы с дорожно-транспортными происшествиями
30.	Учебная пожарная башня
31.	Учебная пожарно-спасательная часть
32.	Спортивный зал
33.	Стрелковый тир
34.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
35.	Библиотека
36.	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
37.	Актовый зал