Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

Согласовано
Директор МКУ «Управление защиты от ЧС» г. Таганрога
_____ В.А.Галушка
«25» 08 20__г.

Утверждаю
Директор ГБПОУ РО «ТМехК»
_____ Р.В.Магеррамов
«28» 08 20__г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Таганрогский механический колледж»

по специальности среднего профессионального образования

20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях
по программе базовой подготовки

Квалификация - техник - спасатель
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения - 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

1. Календарный график учебного процесса ЗЧС

Курсы	1 неделя	2 неделя	3 неделя	4 неделя	5 неделя	6 неделя	7 неделя	8 неделя	9 неделя	10 неделя	11 неделя	12 неделя	13 неделя	14 неделя	15 неделя	16 неделя	17 неделя	18 неделя	19 неделя	20 неделя	21 неделя	22 неделя	23 неделя	24 неделя	25 неделя	26 неделя	27 неделя	28 неделя	29 неделя	30 неделя	31 неделя	32 неделя	33 неделя	34неделя	35 неделя	36 неделя	37 неделя	38 неделя	39 неделя	40 неделя	41 неделя	42 неделя	43 неделя	44 неделя		45 неделя	46 неделя	47 неделя	48 неделя	49 неделя	50 неделя	51 неделя	52 неделя
1									17									=	=						22																		::	::	=		=	=	=	=	=	=	=	=
2									16								::	=	=						15										$$	$$	$$	$$	$$	$$	$$	$$	$:	:	=	=	=	=	=	=	=	=	=
3									16								::	=	=						15										//	//	//	//	//	//	//	//	//:	:	=	=	=	=	=	=	=	=	=
4									17									=	=			5			//	//	//	//	//	//	//	//	::	ПП	ПП	ПП	ПП	##	##	##	##	&	&										

Обозначения:	Теоретическое обучение	Учебная практика	Производственная практика (практика по профилю специальности)	Промежуточная аттестация	ГИА: подготовка выпускной квалификационной работы	ГИА: защита выпускной квалификационной работы	Каникулы	Производственная практика (преддипломная практика)
		$$	//	::	##	&	=	ПП

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) ЗЧС

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	4	5	6	7	8	9	10
I курс	39				2		11	52
II курс	31	8,5			2		10,5	52
III курс	31		8,5		2		10,5	52
IV курс	22		8	4	1	6	2	43
Всего	123	8,5	16,5	4	7	6	34	199

3. План учебного процесса ЗЧС 20.02.02

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
							Обязательная аудиторная											
								в том числе:			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
		экзамен	дифференцированный зачет	зачет	Максимальная	Самостоятельная работа	Всего занятий	лекций	лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов)	1 семестр 17 недель	2 семестр 22 недели	3 семестр 16 недель	4 семестр 15 недель	5 семестр 16 недель	6 семестр 15 недель	7 семестр 17 недель	8 семестр 5 недель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
О.00	**Общеобразовательный цикл**	**5**	**9**	**2**	**2106**	**702**	**1404**	**978**	**426**		**612**	**792**						
ОУДб.01	Русский язык	2			117	39	78	78			34	44						
ОУДб.02	Литература		2		176	58	117	117			51	66						
ОУДб.03	Иностранный язык	2			176	58	117		117		51	66						
ОУДб.04	Математика	2	1		234	78	156	156			68	88						
ОУДб.05	История		1,2		176	59	117	117			51	66						
ОУДб.06	Физическая культура			1,2*	176	59	117		117		51	66						
ОУДб.07	ОБЖ		2		117	39	78	38	40		34	44						
ОУДп.08	Информатика		2		150	50	100	50	50		34	66						
ОУДб.09	Физика	2			132	44	88	48	40			88						
ОУДп.10	Химия	2	1		176	59	117	87	30		51	66						
ОУДб.11	Обществознание (вкл. экономику и право)		2		175	58	117	117			51	66						
ОУДп.12	Биология		2		143	48	95	69	26		51	44						
ОУДб.13	География				51	17	34	34			34							
ОУДб.14	Экология				58	19	39	39			17	22						
ОУДб.15	Астрономия				51	17	34	28	6		34							
	Индивидуальный проект		*2**															
	Всего часов обучения по циклам ОПОП	**13**	**30**	**5**	**4536**	**1512**	**3024**	**1420**	**1574**	**30**			**576**	**540**	**576**	**548**	**612**	**180**
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**		**5**		**648**	**216**	**432**	**104**	**328**				**112**	**60**	**112**	**60**	**68**	**20**
ОГСЭ.01	Основы философии		5		55	7	48	48							48			
ОГСЭ.02	История		3		55	7	48	48					48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык		4,6,8		202	34	168		168				32	30	32	30	34	10
ОГСЭ.04	Физическая культура		3,4,5,6, 7,8		336	168	168	8	160				32	30	32	30	34	10
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**		**1**		**60**	**20**	**40**	**20**	**20**				**40**					
ЕН.01	Математика		3		60	20	40	20	20				40					

П.00	**Профессиональный цикл**	**13**	**24**	**0**	**3828**	**1276**	**2552**	**1296**	**1226**	**30**			**424**	**480**	**464**	**488**	**544**	**160**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**3**	**8**	**0**	**1170**	**390**	**780**	**386**	**394**				**424**	**90**	**80**	**143**	**51**	
ОП.01	Инженерная графика		3		120	40	80	4	76				80					
ОП.02	Техническая механика	3			120	40	80	50	30				80					
ОП.03	Термодинамика, теплопередача и гидравлика	3			144	48	96	58	38				96					
ОП.04	Электротехника и электроника	3			120	40	80	50	30				80					
ОП.05	Теория горения и взрыва		5		120	40	80	44	36						80			
ОП.06	Автоматизированные системы управления и связь		4		116	39	77	41	36				32	45				
ОП.07	Психология экстремальных ситуаций		6		90	30	60	30	30							60		
ОП.08	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности		3		84	28	56	26	30				56					
ОП.09	Метрология и стандартизация		4		68	23	45	25	20					45				
ОП.10	Правовые основы деятельности аварийно-спасательных формирований		7		76	25	51	33	18								51	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности		6		112	37	75	25	50							75		
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**10**	**16**	**0**	**2658**	**886**	**1772**	**910**	**832**	**30**				**390**	**384**	**345**	**493**	**160**
ПМ.01	**Организация и выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений на чрезвычайных ситуациях**	**Э(к),6 3**	**2**		**552**	**184**	**368**	**178**	**160**	**30**				**120**	**128**	**120**		
МДК.01.01	Тактика спасательных работ	4,5	6		552	184	368	178	160	30				120	128	120		
ПП.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)		КМДЗ , 6													154		
ПМ.02	**Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций**	**Э(к),8 2**	**4**	**0**	**764**	**255**	**509**	**267**	**242**					**30**	**128**	**90**	**221**	**40**
МДК.02.01	Организация защиты населения и территорий	5	6,7		455	152	303	161	142					30	128	60	85	
МДК.02.02	Потенциально опасные процессы и производства		8	0	309	103	206	106	100							30	136	40
УП.00	Учебная практика																	
ПП.03	Производственная практика (практика по профилю специальности)		КМДЗ , 8															108
ПМ.03	**Ремонт и техническое обслуживание аварийно-спасательной техники и оборудования**	**Э(к),6 3**	**2**		**530**	**177**	**353**	**185**	**168**					**120**	**128**	**105**		
МДК.03.01	Аварийно-спасательная техника и оборудование	4,5	6		530	177	353	185	168					120	128	105		
ПП.02	Производственная практика (практика по профилю специальности)		КМДЗ , 6													152		
МП.04	**Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций**	**Э(к),8**	**5**		**633**	**211**	**422**	**220**	**202**							**30**	**272**	**120**
МДК.04.01	Основы обеспечения жизнедеятельности и выживание в чрезвычайных ситуациях		7,8		309	103	206	106	100							30	136	40

МДК.04.02	Обеспечение выживания в условиях чрезвычайных ситуаций на воде		8		162	54	108	54	54								68	40
МДК.04.03	Психолого-физическая подготовка к профессиональной деятельности		8		162	54	108	60	48								68	40
ПП.04	Производственная практика (практика по профилю специальности)		КМДЗ, 8															180
ПМ.05	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**Э(к),4**	**2**		**180**	**60**	**120**	**60**	**60**					**120**				
МДК.05.01	Пожарный		4		180	60	120	60	60					120				
УП.01	Учебная практика		4											306				
	Всего	**17**	**40**		**6642**	**2214**	**4428**	**2398**	**2000**	**30**	**612**	**792**	**576**	**540**	**576**	**540**	**612**	**180**
ПДП.00	**Производственная практика (преддипломная)**		**8**															4 нед.
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**																	6 нед.
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы																	4 нед.
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы																	2 нед.

Консультации для обучающихся: 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год

Государственная итоговая аттестация

1. Программа базовой подготовки

1.1. Выпускная квалификационная работа (дипломная работа)

Выполнение выпускной квалификационной работы с 18.05. по 14.06. (всего 4 нед.)

Защита выпускной квалификационной работы с 15.06. по 29.06. (всего 2 нед.)

Всего								
дисциплин и МДК	612	792	576	540	576	548	612	180
учебной практики	0	0	0	306	0	0	0	0
произв. практика/ преддип.практика	0	0	0	0	0	306	0	288/4 нед.
экзаменов	0	5	3	3	3	2	0	2
дифференц.зачетов	3	6	4	5	3	7	0	10
зачетов								
курсовых работ	0	0	0	0	0	1	0	0

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

Кабинеты:

1 гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
2 иностранного языка;
3 математики;
4 безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
5 инженерной графики и технической механики;
6 метрологии и стандартизации;
7 психологии;
8 предупреждения, оповещения и мониторинга чрезвычайных ситуаций;
9 тактики аварийно-спасательных работ;
10 аварийно-спасательной и пожарной техники;
11 основ выживания в чрезвычайных ситуациях.

Лаборатории:

1 электротехники, электроники и связи;
2 информатики и информационных технологий;
3 горения и взрывов;
4 термодинамики, теплопередачи и гидравлики;
5 пожарной и аварийно-спасательной техники;
6 медико-биологических основ безопасности и жизнедеятельности.

Мастерские:

1 слесарная;
2 ремонта и обслуживания аварийно-спасательной техники и оборудования.

Тренажеры, тренажерные комплексы:

1 для работы на высотных объектах;
2 для работы в условиях разрушенных зданий и конструкций (завалов);
3 для работы с дорожно-транспортными происшествиями.

Учебная пожарно-спасательная часть.

Спортивный комплекс:

1 спортивный зал;
2 стрелковый тир.

Залы:

1 библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2 актовый зал.

5. Пояснительная записка

Настоящий учебный план государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Таганрогский механический колледж» разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2014 г. № 352, зарегистрированного в Минюсте России 10.06.2014 № 32657; Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 г. № 464 с изменениями и дополнениями), Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденным Министерством образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291; с учетом 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 19.12.2014 г. № 06-1225 с изменениями и дополнениями от 17.03.2015 № 06-259); Приказа Минобрнауки России от 31 декабря 2015 г. № 1578 О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования.

Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год на очном отделении начинается 1 сентября и заканчивается согласно графика учебного процесса. На всех курсах, кроме завершающего, учебный процесс заканчивается 30 июня.

Учебный год состоит из двух семестров.

Продолжительность учебной недели - шестидневная.

Занятия проводятся парами по 2 академических часа с пятиминутной переменой между ними и 20-минутной переменой между парами. Академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Прием на обучение на очное отделение осуществляется в колледже на базе основного общего образования.

Студенты со средним общим образованием, принятые на специальность, зачисляются на 1-й курс, сверх контрольных цифр приема, и, после проведения контрольной итоговой аттестации по материалам таковой за I курс, переводятся на II курс для пополнения групп, укомплектованных на базе основного общего образования, при наличии свободных мест.

Объем обязательной аудиторной учебной нагрузки по очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

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

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10,5 - 11 недель, в том числе две недели в зимний период.

Консультации для обучающихся по очной форме обучения, предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, проводятся сверх установленной максимальной учебной нагрузки и не учитываются при расчете объемов учебного времени. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные – определены колледжем самостоятельно.

Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет 7 недель на весь период обучения.

Формами проведения промежуточной аттестации являются квалификационный экзамен, экзамен, междисциплинарный (комплексный) экзамен, комплексный (междисциплинарный) дифференцированный зачет, дифференцированный зачет, зачет, предусмотренные учебным планом. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Дифференцированные зачеты и зачеты проводятся за счет учебного времени, отведенного для изучения учебной дисциплины или профессионального модуля.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов СПО по очной форме получения образования не превышает – 8, а количество дифференцированных зачетов – 10 (без учета дифференцированных зачетов по физической культуре, введенных на данной специальности, т.к. дисциплина является профильной).

Предусмотрена оптимизация (сокращение) количества форм промежуточной аттестации (экзаменов, дифференцированных зачетов, зачетов) в учебном году за счет использования форм текущего контроля, рейтинговых и/или накопительных систем оценивания.

При освоении программ профессиональных модулей формой итоговой аттестации по модулю (промежуточной аттестации) является экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных ФГОС СПО.

Для проведения промежуточной аттестации созданы фонды оценочных средств.

Текущий контроль предполагает использование:

- различных способов (письменный, устный);
- форм (контрольные и самостоятельные работы, практические задания, ознакомление с отчетами, конспектами, проверка выполнения письменных домашних работ, расчетно-графических работ, эссе, рефератов, презентаций; защита курсовых, лабораторных и практических работ; выполнение контрольных работ; тестирование (письменное или компьютерное); отчеты по практикам, контроль самостоятельной работы студентов (в письменной или

устной форме) и другие средства представления информации (вербальные, использование бумажных носителей, компьютерных программ и др.)

Возможны и другие виды текущего контроля знаний, которые определяются преподавателями, мастерами производственного обучения.

Практика является обязательным разделом ОПОП СПО - ППССЗ и представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Практическая подготовка студентов ведется в соответствии с Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (приказ Минобрнауки РФ от 18.04.2013 № 291).

При реализации ОПОП СПО - ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются в рабочих программах учебной и производственной практик.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении студентами профессиональных модулей концентрировано. Производственная (преддипломная) практика проводится концентрировано.

Объем времени на практики распределен следующим образом:

- учебная практика – 8,5 недель;
- производственная практика (практика по профилю специальности) – 16,5 недель;
- производственная практика (преддипломная практика) – 4 недели.

Формой промежуточной аттестации по всем видам практики является дифференцированный зачет и/или комплексный (междисциплинарный) дифференцированный зачет.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами организации, где проводилась практика.

Объем практической подготовки студента: учебная и производственная практика, лабораторные и практические занятия, выполнение курсовых работ составляет до 61,9% от общего объема времени, отведенного на теоретическое обучение и практику.

В рамках ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих, студенты осваивают профессию Пожарный.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы на базе воинских частей, определенных военными комиссариатами, в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. № 53-ФЗ и на основании совместного приказа Минобрнауки и Минобороны от 24.02.10 № 96/134.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ОПОП СПО - ППССЗ сформирован в соответствии с федеральными базисными учебными планами; с учетом 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 19.12.2014 г. № 06-1225 с изменениями и дополнениями от 17.03.2015 № 06-259); Приказа Минобрнауки России от 31 декабря 2015 г. № 1578 О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования.

Нормативный срок освоения профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета:

теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 недель;

промежуточная аттестация - 2 недели;

каникулярное время - 11 недель.

По окончании второго семестра предусмотрена экзаменационная сессия (2 недели), включающая экзамены по общеобразовательным дисциплинам Русский язык, Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия, Физика, Химия. Количество дифференцированных зачетов – 10 (без учета дифференцированных зачетов по физической культуре, введенных на данной специальности, т.к. дисциплина является профильной).

В связи с предложениями работодателей и спецификой деятельности колледжа, объем часов по дисциплине ОБЖ увеличен с 70 до 78 часов.

Каждый обучающийся в период освоения общеобразовательного цикла выполняет индивидуальный проект по одной из общеобразовательных дисциплин, которая закрепляется за учебной группой в целом распоряжением по учебной части. Выбранные обучающимися темы фиксируются в распоряжении по учебной части. Индивидуальный проект выполняется в течении учебного года. В этот период преподаватель проводит консультации по индивидуальному проекту. Выполнение индивидуального проекта является обязательной составной частью обучения. По итогам выполнения индивидуального проекта заполняется ведомость, в которой выставляются оценки по принципу дифференцированного зачета. Оплата преподавателю производится за счет часов консультаций, из расчета 1 час за каждый готовый индивидуальный проект. При желании обучающийся может выполнить не один, а несколько индивидуальных проектов по разным дисциплинам.

Формирование вариативной части ОПОП СПО - ППССЗ

Объем времени 936 (1404) часов, отведенный на вариативную часть циклов ОПОП СПО - ППССЗ использован для расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части в ЕН.00 Математическом и общем естественнонаучном цикле, в П.00 Профессиональном цикле, введения новых МДК в П.00 Профессиональный цикл, в соответствии с рекомендациями и потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения.

Распределение часов,
отведенных на вариативную часть учебных циклов ОПОП СПО - ППССЗ

Наименование циклов/ наименование дисциплин, ПМ, МДК	Количество часов
Профессиональный цикл	938
Общепрофессиональные дисциплины	208
Увеличение объема времени, отведенного на дисциплины обязательной части:	208
Профессиональные модули	728
Увеличение объема времени, отведенного на профессиональные модули обязательной части:	392
Введение новых МДК в ПМ:	336
МДК.04.02 Обеспечение выживания в условиях чрезвычайных ситуаций на воде	108
МДК.04.03 Психолого-физическая подготовка к профессиональной деятельности	108
МДК.05.01 Пожарный	120
ИТОГО:	936/1404

Выполнение курсовой работы является видом учебной деятельности по профессиональному модулю профессионального цикла: ПМ.01 Организация и выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений на чрезвычайных ситуациях МДК.01.01 Тактика спасательных работ.

Формой контроля выполнения курсовой работы является ее защита.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 академических часа обязательных аудиторных занятий и 2 академических часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях). На данной специальности введены дифференцированные зачеты по физической культуре (в стандарте – зачеты), т.к. дисциплина является профильной.

При формировании общего гуманитарного и социально-экономического цикла Стандарт специальности предусматривает установку максимальной учебной нагрузки повышением не в 50%, как во всех остальных циклах учебного плана, а по дисциплине физическая культура – 100%, на остальные дисциплины приходится около 34%. Таковую разбивку приходится делать, чтобы выполнить объем максимальной нагрузки ОГСЭ, определенный стандартом в 648 часов.

Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломной работы) и регламентируется Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (приказ Минобрнауки РФ от 16 августа 2013 г. № 968).

На подготовку выпускной квалификационной работы отводится 4 недели, а её защита проводится в течение 2 недель.

Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

В ходе подготовки к Государственной (итоговой) аттестации проводятся обзорные лекции, индивидуальные и групповые консультации по выполнению выпускной квалификационной работы.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является предоставление 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 профессии, портфолио, характеристики с мест прохождения производственной практики.

Освоение профессиональной образовательной программы специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, в определенных условиях, возможно с использованием элементов дистанционного образования (дистанционных технологий) и электронного обучения.

Работа может проводиться в соответствии с локальными нормативными актами колледжа: Положение об организационно-методическом сопровождении организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования в ГБПОУ РО «ТМехК», Положение о порядке применения элементов электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в ГБПОУ РО «ТМехК», Положение о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся, Положение об организационно-методическом сопровождении подготовки и проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ГБПОУ РО «ТМехК», «Изменения и дополнения Положения об организационно-методическом сопровождении ВКР».