Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

Согласовано
Начальник 6 ПСО ФПС ГПС
Главного управления МЧС
России по Ростовской области
_____ А.Н. Жуков
«30» 08 2021 г.

Утверждаю
Директор ГБПОУ РО «ТМехК»
_____ Р.В.Магеррамов
«01» 09 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

по специальности среднего профессионального образования

20.02.04 Пожарная безопасность

по программе базовой подготовки

Документ подписан электронной цифровой подписью
МАГЕРРАМОВ Р.В.
директор
ГБПОУ РО "ТМехК"
Сертификат №024B7B62002EADFFB746D013AF9A8E10EB
Действителен: с 20.05.2021 года по 29.05.2022 года
Документ создан в электронной форме в ГБПОУ РО "ТМехК"

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

1. Календарный график учебного процесса ПБ

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								::	=	=						17												//	//	//	//	//	//	//:	:	=	=	=	=	=	=	=	=	=
4									17									=	=		3		//	//	//	//	//	//	//	//	//	::	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) ПБ

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	33		6,5		2		10,5	52
IV курс	20		10	4	1	6	2	43
Всего	123	8,5	16,5	4	7	6	34	199

3. План учебного процесса ПБ 20.02.04

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 17 недель	7 семестр 17 недель	8 семестр 3 недели
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ОУ.ОО	**Общеобразовательный учебный цикл**	**4**	**9**	**0**	**2108**	**704**	**1404**	**1014**	**390**		**612**	**792**						
ОУП.ОО	**Общие учебные предметы**	**2**	**6**	**0**	**1340**	**448**	**892**	**612**	**280**		**408**	**484**						
ОУП.01	Русский язык	2			117	39	78	78			34	44						
ОУП.02	Литература		2		176	59	117	117			51	66						
ОУП.03	Иностранный язык		1,2		176	59	117		117		51	66						
ОУП.04	Математика	2	1		351	117	234	234	-		102	132						
ОУП.05	История		2		176	59	117	117			51	66						
ОУП.06	Физическая культура		1,2		176	59	117		117		51	66						
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2		114	38	76	36	40		32	44						
ОУДП08	Астрономия				54	18	36	36	6		36	-						
ОУП.00	**Общеобразовательные учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей**	**2**	**3**		**618**	**206**	**4 12**	**308**	**104**		**170**	**242**						
ОУП.09	Информатика		2		234	78	156	106	50		68	88						
ОУП10	Химия	2	1		117	39	78	64	14		34	44						
ОУП.11	Физика	2	1		183	61	122	82	40		34	88						
ОУП.12	Родная литература				84	28	56	56			34	22						
ЭК.00	**Элективный курс**				**150**	**50**	**100**	**94**	**6**		**34**	**66**						
ЭК 01	Биология вокруг нас				59	20	39	33	6		17	22						
ЭК 02	Человек в современном мире				91	30	61	61			17	44						
	Индивидуальный проект		2*															
	Всего часов обучения по циклам ОПОП	**12**	**30**	**0**	**4536**	**1512**	**3024**	**1378**	**1616**	**30**			**576**	**540**	**576**	**612**	**612**	**108**
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**		**5**	**0**	**648**	**216**	**432**	**98**	**334**				**112**	**60**	**112**	**68**	**68**	**12**
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	34	34	6
ОГСЭ.04	Физическая культура		3,4,5,6, 7,8*		336	168	168	2	166				32	30	32	34	34	6
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**		**1**	**0**	**108**	**36**	**72**	**40**	**32**				**72**					
ЕН.01	Математика		3		60	20	40	20	20				40					
ЕН.02	Экологические основы природопользования				48	16	32	20	12				32					
П.00	**Профессиональный цикл**	**12**	**24**	**0**	**3780**	**1260**	**2520**	**1240**	**1250**	**30**			**392**	**480**	**464**	**544**	**544**	**96**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**4**	**7**	**0**	**1299**	**433**	**866**	**412**	**454**				**392**	**270**		**68**	**136**	
ОП.01	Инженерная графика		3		120	40	80	4	76				80					
ОП.02	Техническая механика	3			108	36	72	42	30				72					
ОП.03	Электротехника и электроника	3			108	36	72	42	30				72					
ОП.04	Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия		4		90	30	60	30	30					60				
ОП.05	Термодинамика, теплопередача и гидравлика	3			120	40	80	44	36				80					
ОП.06	Теория горения и взрыва	4			112	37	75	45	30					75				
ОП.07	Психология экстремальных ситуаций		4		90	30	60	28	32					60				
ОП.08	Здания и сооружения		4		113	38	75	37	38					75				

ОП.09	Автоматизированные системы управления и связь		7		102	34	68	30	38								68	
ОП.10	Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности		7		102	34	68	32	36								68	
ОП.11	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности				84	28	56	26	30				56					
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности		6		102	34	68	20	48							68		
ОП.13	Основы финансовой грамотности				48	16	32	32					32					
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**8**	**17**	**0**	**2481**	**827**	**1654**	**828**	**796**	**30**				**210**	**464**	**476**	**408**	**96**
ПМ.01	**Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций**	**Э(к),84**	**6**	**0**	**1299**	**433**	**866**	**420**	**416**	**30**				**30**	**336**	**340**	**136**	**24**
МДК.01.01	Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны	6	5		441	147	294	148	146					30	128	136		
МДК.01.02	Тактика тушения пожаров	5	6,7,8		510	170	340	170	140	30					112	68	136	24
МДК.01.03	Тактика аварийно-спасательных работ	6	5		348	116	232	102	130						96	136		
УП.00	Учебная практика																	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		КМДЗ, 8															210
ПМ.02	**Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности**	**Э(к),8**	**6**	**0**	**516**	**172**	**344**	**184**	**160**								**272**	**72**
МДК.02.01	Организация деятельности государственного пожарного надзора		8		120	40	80	44	36								68	12
МДК.02.02	Пожарная профилактика		7,8		189	63	126	66	60								102	24
МДК.02.03	Правовые основы профессиональной деятельности		7		87	29	58	30	28								34	24
МДК.02.04	Основы расследования и экспертизы пожаров		8		120	40	80	44	36								68	12
УП.00	Учебная практика																	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		КМДЗ, 8															150
ПМ.03	**Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ**	**Э(к),62**	**3**	**0**	**486**	**162**	**324**	**164**	**160**					**60**	**128**	**136**		
МДК.03.01	Пожарно-спасательная техника и оборудование	5	4,6		486	162	324	164	160					60	128	136		
УП.00	Учебная практика																	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)		6													234		
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**Э(к),4**	**2**		**180**	**60**	**120**	**60**	**60**					**120**				
МДК.04.01	Пожарный		4		180	60	120	60	60					120				
УП.04	Учебная практика		4											306				
	Всего	**16**	**39**	**0**	**6642**	**2214**	**4428**	**2392**	**2006**	**30**	**612**	**792**	**576**	**540**	**576**	**612**	**612**	**108**
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	612	612	108
учебной практики	0	0	0	306	0	0	0	0
производств. практики/ преддипл. практика	0	0	0	0	0	234	0	360/4 нед.
экзаменов	0	5	3	2	2	3	0	2
дифференц. зачетов	3	6	3	7	4	6	0	10
зачетов								
курсовых работ (проектов)	0	0	0	0	0	0	1	0

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

Кабинеты:

1 гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
2 математики;
3 иностранного языка;
4 инженерной графики;
5 технической механики;
6 безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
7 психологии;
8 стандартизации, метрологии и подтверждения соответствия;
9 тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ;
10 профилактики пожаров;
11 аварийно-спасательной и пожарной техники

Лаборатории:

1 термодинамики, теплопередачи и гидравлики;
2 электротехники, электроники, связи и пожарной безопасности электроустановок;
3 информатики и информационных технологий;
4 теории горения и взрыва;
5 пожарной и аварийно-спасательной техники;
6 медико-биологических основ безопасности и жизнедеятельности;
7 противопожарного водоснабжения;
8 пожарной автоматики;
9 по обслуживанию средств индивидуальной защиты органов дыхания.

Мастерские:

1 слесарная;
2 ремонта и обслуживания пожарной техники и аварийно-спасательного 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 основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Таганрогский механический колледж» разработан в соответствии с:

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2014 № 354, зарегистрированного в Минюсте России 30.05.2014 № 32501, Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам (приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 г. № 464, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200), с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 января 2014 г № 31 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 марта 2014 г., регистрационный номер № 315539) и от 15 декабря 2014 г. № 1580 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 января 2015 г., регистрационный № 35545) с изменениями, внесенными приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 28 августа 2020г. № 441 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59771), Положением о практической подготовке обучающихся, утверждённым приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерством просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 г. № 885/390 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59778), Положением об организационно-методическом сопровождении практики обучающихся в ГБПОУ РО «ТМехК», с учётом Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований Федеральных государственных 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 г.№ 06-259), Приказа Минобрнауки России от 31 декабря 2015 г. № 1578 О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, Письмо Минобрнауки России от 20.06.2017 № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия» (вместе с Методическими рекомендациями по введению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования», Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 01 апреля 2016 г. №06-307 «Об апробации учебного пособия по основам финансовой грамотности», Распоряжение Министерство просвещения Российской Федерации от 30.04.2021 № Р-98 Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с

учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования.

Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год на очном отделении начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарного графика учебного процесса.

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 квалификационный экзамен, который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Квалификационный экзамен 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 об организационно-методическом сопровождении практики обучающихся в ГБПОУ РО «ТМехК», Положением об организационно-методическом сопровождении практической подготовки обучающихся в ГБПОУ РО «ТМехК», разработанное на основании приказа Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся», зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 11.09.2020 г. регистрационный № 59778);

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 (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 62,4% от общего объема времени, отведенного на теоретическое обучение и практику.

В рамках ПМ.04 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, Положения о порядке организации и проведения учебных воинских сборов.

Общеобразовательный цикл

Реализация ОПОП среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ, на базе основного общего образования, осуществляется в соответствии:

- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (в ред. Приказов Минобрнауки РФ от 29.12.2014 № 1645, от 31.12.2015 № 1578, от 29.06.2017 № 613, Минпросвещения РФ от 24.09.2020 № 519, от 11.12.2020 № 712);
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.06.2017 г. № 613 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 26.07.2017 г. регистрационный № 47532);
- Письмом Минобрнауки России от 20.06.2017 № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия» (вместе с Методическими рекомендациями по введению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования»);
- Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259 «О направлении 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».

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, Физика, Химия. Количество дифференцированных зачетов – 9 (без учета дифференцированных зачетов по физической культуре, введенных на данной специальности, т.к. дисциплина является профильной).

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 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

Введение дисциплин, междисциплинарных курсов

Индекс	Наименование междисциплинарных курсов	Количество часов
ОП.13	Основы финансовой грамотности	48/32
МДК.02.04	Основы расследования и экспертизы пожаров	120/80
МДК.04.01	Пожарный	180/120
		348/232

Увеличение количества часов на МДК в профессиональных модулях

Индекс	Наименование профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Количество часов
ПМ.01	Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	348/232
МДК.01.01	Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны	90/60
МДК.01.02	Тактика тушения пожаров	93/62
МДК.01.03	Тактика аварийно-спасательных работ	165/110
ПМ.02	Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности	120/80
МДК.02.01	Организация деятельности государственного пожарного надзора	30/20
МДК.02.02	Пожарная профилактика	45/30
МДК.02.03	Правовые основы профессиональной деятельности	45/30
ПМ.03	Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	225/150
МДК.03.01	Пожарно-спасательная техника и оборудование	225/150
		693/462

Увеличение количества часов на учебные дисциплины

Индекс	Наименование профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Количество часов
ОП.01	Инженерная графика	52/35
ОП.02	Техническая механика	20/13
ОП.03	Электротехника и электроника	19/12
ОП.04	Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия	42/28
ОП.05	Термодинамика, теплопередача и гидравлика	21/14
ОП.06	Теория горения и взрыва	37/25
ОП.07	Психология экстремальных ситуаций	24/16
ОП.08	Здания и сооружения	18/12
ОП.09	Автоматизированные системы управления и связь	55/37
ОП.10	Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности	45/30
ОП.11	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	30/20
		363/242

Выполнение курсовой работы является видом учебной деятельности по профессиональному модулю профессионального цикла: ПМ.01 Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций МДК.01.02 Тактика тушения пожаров.

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) с изменениями и дополнениями, Положением об организационно-методическом сопровождении выполнения и защиты выпускной квалификационной работы (дипломной работы/дипломного проекта) по специальностям и профессиям СПО в ГБПОУ РО «ТМехК», Методическими указаниями по организации, подготовке и проведению государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ГБПОУ РО «ТМехК».

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 20.02.04 Пожарная безопасность, 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».