



**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»
(ПОАНО «ТПСК»)**

367012, Республика Дагестан, г. Махачкала, ул. Магомеда Гаджиева, 22; Конт. тел: 8-906-450-00-59, 8-989-890-01-02;
E-mail: Tpsk2019@bk.ru, muradaliyeva_alfiya@mail.ru, [www : tpsk.com](http://www.tpsk.com)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Профессиональной образовательной автономной некоммерческой организации
«ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

по специальности среднего профессионального образования

20.02.04 «Пожарная безопасность»

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 2 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования - технологический (при реализации программы среднего общего образования)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ПОАНО ТПСК
«01» 20 2021 г.
А.В. Мурадалиева
21/09/21

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена ПОАНО «Технический пожарно-спасательный колледж» по специальности **20.02.04 «Пожарная безопасность»** разработан на основе следующих нормативных правовых документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в актуальной редакции);
 - Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 354 от 18 апреля 2014 г., зарегистрирован Министерством юстиции 30 мая 2014 г. рег. № 32501, входящей в состав укрупненной группы специальностей 20.00.00 «Техносферная безопасность и природообустройство»;
 - Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки от 17.05.2012 № 413 (зарегистрирован Министерством юстиции 6 июня 2012 г. рег. № 24480). В редакции приказов Министерства образования и науки РФ от 29.12.2014г № 1645, от 31.12.2015 № 1578, от 29.06.2017г № 613 (в актуальной редакции)
 - Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, (приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 г. № 464) (ред. от 15.12.2014);
 - Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. N 291);
 - Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. N 968) (ред. от 31.01.2014 г.);
 - Приказ «Об утверждении 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» (Приказ Минобрнауки РФ от 24.02.2010 № 134);
 - Устав ПОАНО «Технический пожарно-спасательный колледж»;
- Нормативную методическую базу разработки учебного плана составляют:
- Разъяснения по реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и профиля получаемого профессионального образования, одобренные решением Научно-методического совета Центра профессионального образования ФГАУ «Федеральный институт развития образования» протокол № 1 от 10 апреля 2014 г.;
 - Рекомендации 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, разработанные Департаментом государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО совместно с ФГАУ «Федеральный институт развития образования» (письмо Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 г. № 06-259)
 - Разъяснения по формированию учебного плана основной профессиональной программы начального профессионального образования и среднего профессионального образования» (письмо департамента профессионального образования Министерства образования и науки России от 20 октября 2010 года № 12-696),
 - Разъяснения ФИРО по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования / среднего профессионального образования
- Методика разработки основной профессиональной образовательной программы СПО - методические рекомендации ФГАУ «ФИРО» 2014 г.

1.2. Организация учебной деятельности и режим занятий:

- Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом;
- Продолжительность учебной недели шестидневная;
- Продолжительность занятий группировка парами;
- Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.
- Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки;
- Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю;
- Общая продолжительность каникул в учебном году должна составлять 8 - 11 недель, в том числе не менее 2-х недель в зимний период;
- Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплине (дисциплинам) профессионального учебного цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение;
- 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);
- Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, выполнение курсового проекта (работы), практику, а также другие виды учебной деятельности, определенные учебным планом;

– Предусмотрены следующие формы текущего контроля знаний студентов: контрольные работы, тестирование, защита лабораторных и практических работ, защита рефератов, индивидуальных проектов, выполнение комплексных задач, собеседования и пр.;

– Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не должно превышать 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов – 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре;

– Внеаудиторная самостоятельная работа студентов составляет в целом по образовательной программе 50% от обязательной учебной нагрузки и предполагает выполнение обучающимися курсовых работ, проектов, рефератов, расчетных заданий, изучения дополнительной литературы, подготовку к экзаменам, выполнения индивидуальных заданий, направленных на формирование таких компетенций, как способность к саморазвитию, самостоятельному поиску информации, овладение навыками сбора и обработки информации;

– Консультации для обучающихся предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования.

1.3. Формирование вариативной части ППССЗ

Распределение часов вариативной части осуществлялось на основании консультаций с основными социальными партнерами из числа работодателей.

В основу формирования вариативной части ППССЗ легли сложившиеся требования на рынке труда и согласования с работодателями.

Выделенные ФГОС СПО часы вариативной части, использованы с целью, расширить и углубить подготовку, определяемую содержанием обязательной части, углубление уровня освоения профессиональных и общих компетенций, приобретения дополнительных умений, знаний, практического опыта необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, возможности продолжения образования по данному направлению подготовки.

При формировании ППССЗ объем времени, отведенный на вариативную часть учебных циклов ППССЗ (936 ч.) использован на увеличение объема времени дисциплин и профессиональных модулей.

Вариативная часть, предусмотренная ФГОС, в количестве 936 обязательных для изучения студентов часов распределена следующим образом:

На увеличение часов дисциплин обязательной части Математического и общего естественнонаучного цикла ППССЗ выделено – 26 часов.

На увеличение часов дисциплин обязательной части Общепрофессионального цикла ППССЗ выделено – 392 часов.

На освоение Профессиональных модулей из вариативной части выделено дополнительно 518 часа.

1.4. Формы проведения учебной и производственной практик

Образовательная программа среднего профессионального образования предусматривает проведение практики обучающихся.

Учебным планом предусмотрены следующие виды практик: учебная и производственная.

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

Учебная практика - 11 недель разбита следующим образом:

– УП 01.01 (1 неделя) во время изучения профессионального модуля ПМ.01 «Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций» - в 4 семестре

– УП 01.02 (2 недели) во время изучения профессионального модуля ПМ.01 «Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций» - в 5 семестре;

– УП 01.03. (3 недели) во время изучения профессионального модуля ПМ.01 «Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций» - в 6 семестре;

– УП 02. (2 недели) во время изучения профессионального модуля ПМ.02 «Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности» - в 8 семестре;

– УП 04. (3 недели) - практика по получению профессиональных навыков по рабочей профессии 11442 «Водитель автомобиля» (категория В) предусмотрена в 7 семестре (ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих).

Учебная практика в рамках профессиональных модулей ПМ.01., ПМ.02., ПМ.04 проводится концентрированно.

Производственная практика (по профилю специальности) – 14 недель разбита следующим образом:

– ПП.01 (5 недель) – после изучения профессионального модуля ПМ.01 «Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций» - в 6 семестре.

– ПП.02 (2 недели) – во время изучения профессионального модуля ПМ.02 «Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности» - в 8 семестре.

– ПП.03 (3 недели) – во время изучения профессионального модуля ПМ.03 «Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ» - в 7 семестре.

– ПП.04 (4 недели) - практика по получению профессиональных навыков по рабочей профессии 16781 «Пожарный» предусмотрена в 7 семестре (ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих), уровень квалификации устанавливается аттестационной комиссией, по итогам аттестации студенту присваивается квалификация «Пожарный».

Производственная практика (по профилю специальности) в рамках профессиональных модулей ПМ.02, ПМ.03, ПМ 04 проводится концентрированно.

Производственная практика (преддипломная) предусмотрена в конце 8 семестра и проводится концентрированно по окончании теоретического обучения и по завершении учебной и производственной (по профилю специальности) практики. Продолжительность преддипломной практики составляет 4 недели.

1.5. Формы проведения промежуточной аттестации

Освоение образовательной программы, в том числе отдельной части или всего объема учебной дисциплины (модуля), сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся.

Предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации:

- по дисциплинам общеобразовательного цикла – ДЗ (дифференцированный зачет) или Э (экзамен);
- по дисциплинам профессионального цикла и циклов ОГСЭ и ЕН – З (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен)
- формой промежуточной аттестации по физической культуре являются зачеты, которые проводятся каждый семестр и не учитываются при подсчете допустимого количества зачетов в учебном году, завершает освоение программы дифференцированный зачет
- по составным элементам программы профессионального модуля (по МДК – дифференцированный зачет или экзамен, по учебной и производственной практике – дифференцированный зачет)
- по профессиональным модулям обязательная форма промежуточной аттестации – Эк (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 в разделе «VI. Требования к структуре программы подготовки специалистов среднего звена» ФГОС СПО. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК), выполнение курсовой работы и практик.

Промежуточную аттестацию в форме экзамена следует проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточную аттестацию в форме зачета или дифференцированного зачета следует проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля;

Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, выделение времени на подготовку к экзамену не требуется, и проводить его можно на следующий день после завершения освоения соответствующей программы. Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в т. ч. для проведения консультаций, следует предусмотреть не менее 2 дней

1.6. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план, проходят государственную итоговую аттестацию.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломную работу).

По результатам защиты выпускнику присваивается квалификация техник - спасатель и выдается диплом государственного образца. Порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором «ПОАНО «ТПСК».

1.7. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные определяются преподавателем, и согласуются с ПЦК

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Канкулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	1			2		10	52
II курс	27	5	8		1		11	52
III курс	18	5	6	4	2	6	2	43
Всего	84	11	14	4	5	6	23	147

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (включая аудиторную учебную работу обучающихся и все виды практики в составе профессиональных модулей (час. в семестр))					
			Максимальная	Внеаудиторная самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				в т. ч.	I курс			II курс			III курс		
					всего занятий	лекций	лаб. и практ.	Индивидуальный проект	Курсовые работы (проекты)	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5/5/-	648	216	432	84	348	0	0	116	136	60	48	36	36			
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	56	8	48	40	8				48							
ОГСЭ.02	История	ДЗ	56	8	48	44	4			48								
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДЗ, -, -, ДЗ	200	32	168	0	168			34	44	30	24	18	18			
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3, ДЗ	336	168	168	0	168			34	44	30	24	18	18			
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-2/0	147	49	98	74	24	0	0	54	44	0	0	0	0			
ЕН.01	Математика	ДЗ	81	27	54	34	20			54								
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	66	22	44	40	4				44							
П.00	Профессиональный цикл	-21/15	3741	1247	2494	1353	1101	0	40	442	612	480	448	224	288			
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-9/3	1476	492	984	580	404	0	0	272	440	218	0	0	54			
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	102	34	68	6	62			68								
ОП.02	Техническая механика	ДЗ	102	34	68	24	44			68								
ОП.03	Электротехника и электроника	ДЗ	165	55	110	74	36				110							
ОП.04	Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия	ДЗ	102	34	68	50	18			68								
ОП.05	Термодинамика, теплопередача и гидравлика	-, Э	183	61	122	68	54			34	88							
ОП.06	Теория горения и взрыва	-, Э	183	61	122	74	48			34	88							

ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: 11442 «водитель автомобиля», 16781 «пожарный»	Э(к)	636	212	424	202	222							136	288		
МДК.04.01	Теоретическая подготовка водителей автомобиля (Категория В)	Э	285	95	190	100	90								190		
УП.04.	Учебная практика	ДЗ	108		108										108		
МДК.04.02	Выполнение работ по профессии «пожарный»	Э, Э	351	117	234	102	132							136	98		
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	144		144										144		
Всего		5/28/15	4536	1512	3024	1614	1370	40	612	792	540	432	324	324	324	4 нед	
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ														6 нед	
ГИА	Государственная итоговая аттестация																
ГИА 01	Подготовка выпускной квалификационной работы															4 нед	
ГИА 02	Защита выпускной квалификационной работы															2 нед.	
Консультации на учебную группу по 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год							дисциплин и МДК		612	792	540	432	324	324			
Государственная (итоговая) аттестация							учебной практики			36	72	108	108	72			
Программа базовой подготовки							производственной практики (по профилю специальности)					288	144	72			
Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта							преддипломной практики							144			
Выполнение дипломного проекта с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.)							экзаменов (в т.ч. экзаменов квалификационных)		0	5	0	4	3	3			
Защита дипломного проекта с 15.06. по 28.06. (всего 2 нед.)							дифф. зачетов зачетов		5	5	6	4	2	6			
Всего									1	1	1	1	1	0			

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для

подготовки по специальности

Кабинеты:

гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
математики;
иностранного языка;
инженерной графики;
технической механики;
безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
психологии;
стандартизации, метрологии и подтверждения соответствия;
тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ;
профилактики пожаров;
аварийно-спасательной и пожарной техники.

Лаборатории:

термодинамики, теплопередачи и гидравлики;
электротехники, электроники, связи и пожарной безопасности электроустановок;
теории горения и взрыва;
пожарной и аварийно-спасательной техники;
медико-биологических основ безопасности жизнедеятельности;
противопожарного водоснабжения;
пожарной автоматики;
по обслуживанию средств индивидуальной защиты органов дыхания.

Мастерские:

слесарная;
ремонта и обслуживания пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования.

Тренажеры, тренажерные комплексы:

для работы на высотных объектах;
для работы в условиях разрушенных зданий и конструкций (завалов); дымокамера;
для работы с дорожно-транспортными происшествиями.
Учебная пожарно-спасательная часть.
Учебная пожарная башня.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы

Залы:

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