



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

367012, Р/Д, г. Махачкала, ул. Магомедов Гажишева, 22; 367007, Р/Д, г. Махачкала, ул. Бейбулатова, 13. Контакт. тел: 8-906-450-00-59;  
8-989-890-01-02. E-mail: tpsk2019@bk.ru, muraдалиева\_alfiya@mail.ru. Сайт: pojan-spas.ru. Instagram: mchs\_rd



УТВЕРЖДАЮ

Директор ПОАНО «ТПСК»

«01» сентября 2021 г.

А.В. Мурадалиева

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программы подготовки специалистов среднего звена

Профессиональной образовательной автономной некоммерческой организации  
«ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНЫЙ 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 – 2 года и 10 мес.  
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования – технологический (при реализации программы среднего образования)

## **1. Пояснительная записка**

### **1.1. Нормативная база реализации ППСЗ**

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена ПОАНО «Технический пожарно-спасательный колледж» специальности 20.02.02 «Защита в чрезвычайных ситуациях» 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 20.02.02 «Защита в чрезвычайных ситуациях, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 352 от 18 апреля 2014 г., зарегистрирован Министерством юстиции 10 июня 2014 г. рег. № 32657, входящей в состав укрупненной группы специальностей 20.00.00 «Техносферная безопасность и природообустройство»;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, (приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 г. № 464) (в актуальной редакции);
- 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 Профессиональной образовательной автономной некоммерческой организации «Технический пожарно-спасательный колледж»;

Нормативную методическую базу разработки учебного плана составляют:

- Разъяснения по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной 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 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, подготовку к экзаменам, 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.

Процент практикоориентированности ППССЗ – 63,6 %.

### **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 введение в ППССЗ новых дисциплин;
- на увеличение объема времени дисциплин и профессиональных модулей.

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

В Математический и общий естественнонаучный цикл вводится новая дисциплина:  
- *ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности - 80 часов.* Дополнительно на увеличение часов дисциплин обязательной части Математического и общего естественнонаучного цикла ППССЗ выделено – 8 часов.

В Общепрофессиональный цикл введена новая дисциплина:

- *Экологическая безопасность – 56 час.*

Дополнительно на увеличение часов дисциплин обязательной части Общепрофессионального цикла ППССЗ выделено – 246 часов.

На освоение Профессиональных модулей из вариативной части выделено дополнительно 546 часов.

Учебные дисциплины, введенные дополнительно к содержанию ФГОС за счет часов вариативной части, продолжили перечень и индексацию составляющих ППССЗ, зафиксированных в ФГОС.

#### **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** - 15 недель разбита следующим образом:

- УП 01. (3 недели) во время изучения профессионального модуля ПМ.01 «Организация и выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях» - в 2 семестре
- УП 02. (3 недели) во время изучения профессионального модуля ПМ.02 «Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций» - в 2 семестре;
- УП 03. (3 недели) во время изучения профессионального модуля ПМ.03 «Ремонт и техническое обслуживание аварийно-спасательной техники и оборудования» - в 4 семестре;
- УП 04. (3 недели) во время изучения профессионального модуля ПМ.04 «Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций» - в 4 семестре;
- УП 05. (3 недели) - практика по получению профессиональных навыков по рабочей профессии 11442 «Водитель автомобиля» (категория В) предусмотрена в 5 семестре.

Учебная практика в рамках профессиональных модулей ПМ.01., ПМ.02., ПМ.03., ПМ.04., ПМ.05 проводится концентрированно.

**Производственная практика** (по профилю специальности) – 10 недель разбита следующим образом:

– ПП 01. (1 неделя) после изучения профессионального модуля ПМ.01 «Организация и выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях» - в 2 семестре

– ПП.02. (3 недели) – после изучения профессионального модуля ПМ.02 «Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций» в 3 семестре;

– ПП 03. (1 неделя) после изучения профессионального модуля ПМ.03 «Ремонт и техническое обслуживание аварийно-спасательной техники и оборудования» - в 4 семестре

– ПП.04. (1 неделя) – после изучения профессионального модуля ПМ.04 «Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций» - в 5 семестре;

– ПП.05. (4 недели) - практика по получению профессиональных навыков по рабочей профессии 16781 «Пожарный» предусмотрена в 4 семестре.

После изучения ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, по итогам аттестации студенту присваиваются квалификации «Водитель автомобиля», «Пожарный». Уровень квалификации устанавливается аттестационной комиссией.

Производственная практика (по профилю специальности) в рамках профессиональных модулей ПМ.02, ПМ.04, ПМ 05 проводится концентрированно.

**Производственная практика (преддипломная)** предусмотрена в конце 6 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 «Технический пожарно-спасательный колледж»

**1.8. 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	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
<b>I</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
I курс	32	6	1		2		11	52
II курс	26	6	8		2		10	52
III курс	26	3	1	4	1	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>84</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>23</b>	<b>147</b>





### 3. План учебного процесса

I	2	3	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))																
			Объем аудиторной аудиторная в т.ч.				Внеаудиторная самостоятельная учебная работа		всего занятий лекций		лаб. и практ. занятия, вкл. семинары		Индивидуальный проект		Курсовые работы (проекты)		Обязательная аудиторная аудиторная в т.ч.										
																	I курс		II курс		III курс						
Итого		максимальная		Учебная работа		всего занятий		лекций		лаб. и практ. занятия, вкл. семинары		Индивидуальный проект		Курсовые работы (проекты)		1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.	
	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик																										

<b>ОГСЭ.00</b>	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5/6/-	648	216	432	84	348	0	0	112	64	100	52	48	56
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	56	8	48	40	8					48			
ОГСЭ.02	История	ДЗ	56	8	48	44	4								
ОГСЭ.03	Иностранный язык	^, ДЗ, ^, ДЗ, ^, ДЗ	200	32	168	0	168			32	32	26	26	24	28
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3 3,ДЗ	336	168	168	0	168			32	32	26	26	24	28
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-1/1	192	64	128	62	66	0	0	48	0	0	0	24	56
ЕН.01	Математика	Э	72	24	48	20	28			48					
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	^, ДЗ	120	40	80	42	38							24	56
П.00	Профессиональный цикл	-24/14	3696	1232	2464	1288	1156	0	20	416	512	368	416	360	392
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-102	1311	437	874	396	478			192	144	78	0	68	392
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	96	32	64	10	54			64					9
ОП.02	Техническая механика	ДЗ	96	32	64	24	40			64					
ОП.03	Термодинамика, теплопередача и гидравлика	ДЗ	144	48	96	36	60				96				

ОП.05	Теория горения и взрыва	Э	96	32	64	16	48			64									
ОП.06	Автоматизированные системы управления и связь	ДЗ	84	28	56	26	30											56	
ОП.07	Психология экстремальных ситуаций	ДЗ	168	56	112	52	60											112	
ОП.08	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	84	28	56	26	30											56	
ОП.09	Метрология и стандартизация	ДЗ	84	28	56	36	20											56	
ОП.10	Правовые основы деятельности аварийно-спасательных формирований	ДЗ	84	28	56	38	18											56	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	46	22									68			
ОП.12	Экологическая безопасность	ДЗ	84	28	56	46	10											56	
ПМ.00	<b>Профессиональные модули</b>	<b>-/14/12</b>	<b>2385</b>	<b>795</b>	<b>1590</b>	<b>892</b>	<b>678</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>224</b>	<b>368</b>	<b>290</b>	<b>416</b>	<b>292</b>	<b>0</b>				
	Организация и выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях	Э(к)	456	152	304	196	88	0	20	144	160	0	0	0	0				
МДК.01.01	Тактика спасательных работ	-, Э	456	152	304	196	88		20	144	160								
УП.01.	Учебная практика	ДЗ	108		108						108								
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	36		36						36								
ПМ.02	Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций	Э(к)	492	164	328	180	148			80	144	104							
МДК.02.01	Организация защиты населения и территорий	ДЗ, Э	264	88	176	102	74			80	96								
МДК.02.02	Потенциально опасные процессы и производства	-, Э	228	76	152	78	74				48	104							
УП.02.	Учебная практика	ДЗ	108		108						108								
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	108		108						108								
ПМ.03	Ремонт и техническое обслуживание аварийно-спасательной техники и оборудования	Э(к)	375	125	250	140	110				64	108	78						
МДК.03.01	Аварийно-спасательная техника и оборудование	ДЗ, ДЗ, Э	375	125	250	140	110				64	108	78						
УП.03	Учебная практика	ДЗ	108		108						108								
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	36		36						36								

ПМ.04	Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций	Э(к)	426	142	284	174	110													
МДК.04.01	Основы обеспечения жизнедеятельности и выживание в чрезвычайных ситуациях	Э, ДЗ, Э	426	142	284	174	110													
УП.04	Учебная практика	ДЗ	108		108															
ПП.04.	Производственная практика	ДЗ	36		36															
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: 11442 «водитель автомобиля», 16781 «пожарный»	Э(к)	636	212	424	202	222													
МДК.05.01	Теоретическая подготовка водителей автомобиля (категория В)	Э	285	95	190	100	90													
УП.05	Учебная практика	ДЗ	108		108															
МДК.05.02	Выполнение работ по профессии пожарный	Э	351	117	234	102	132													
ПП.05	Производственная практика	ДЗ	144		144															
<b>Всего</b>		<b>Э/ДЗ/Э</b>	<b>4536</b>	<b>1512</b>	<b>3024</b>	<b>1434</b>	<b>1570</b>	<b>20</b>	<b>576</b>	<b>576</b>	<b>468</b>	<b>432</b>	<b>504</b>	<b>4 нед.</b>						
ПДП	Преддипломная практика																			
ГИА	Государственная итоговая аттестация																			
ГИА 01	Подготовка выпускной квалификационной работы																			
ГИА 02	Защита выпускной квалификационной работы																			
<b>Консультации на учебную группу по 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год</b> <b>Государственная (итоговая) аттестация</b> Программа базовой подготовки Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта Выполнение дипломного проекта с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта с 15.06. по 28.06. (всего 2 нед.)																				
												дисциплин и МДК	576	576	468	432	504			
												учебной практики	216	216	108	108				
												производственной практики (по профилю специальности)	36	36	108	36	144			
												преддипломной практики								
												экзаменов (в т.ч. экзаменов квалификационных)	2	3	3	4	0			
												дифф. зачетов	4	6	7	2	9			
												зачетов	1	1	1	1	0			
												<b>Всего</b>								



4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности

№	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
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
	<b>Лаборатории</b>
1	электротехники, электроники и связи
2	обслуживания средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД)
3	информатики и информационных технологий
4	горения и взрывов
5	термодинамики, теплопередачи и гидравлики
6	пожарной и аварийно-спасательной техники
7	высотной подготовки
8	медико-биологических основ безопасности жизнедеятельности
	<b>Мастерские</b>
1	слесарная
2	ремонта и обслуживания аварийно-спасательной техники и оборудования
	<b>Тренажеры, тренажерные комплексы:</b>
1	для работы на высотных объектах
2	для работы в условиях разрушенных зданий и конструкций (завалов)
3	дымокамера
4	для работы с дорожно-транспортными происшествиями
5	Учебная пожарно-спасательная часть
6	Учебная пожарная башня
	<b>Спортивный комплекс</b>
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Учебная пожарная башня
4	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	<b>Залы</b>
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал