

**"Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова"**

(ФГБОУ ВПО "ИжГТУ имени М. Т. Калашникова")

**Институт непрерывного профессионального образования**

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности среднего профессионального образования

**20.02.04 Пожарная безопасность**

базовой подготовки  
технического профиля

Квалифікація:                      техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения - 3 года 10 месяцев  
на базе основного общего образования

## 1. График учебного процесса

## II. Сводные данные по бюджету времени

[illegible]

### Условные обозначения

### Учебная практика

По профилю специальности

11/2/2012

oy

00

OT

X

X

44

11

III

теоретическое  
обучение

с теоретическим обучением

без  
теоретического  
обучения

с теоретическим обучением

без  
теоретического  
обучения

преддипломная  
практика

промежуточная  
аттестация

каникулы

итоговая  
государственная  
аттестация

Заместитель директора по учебной работе ИНПО

Заведующий выпускающей кафедры

Г.В.Мутагарова

Б.В.Севастьянов

### 3. План учебного процесса

О - ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ																										
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, (час.)							Практика (час)	Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестре)								Вариативная часть (аудитор.)	Вариативная часть (максим.)	Компетенции		
		Экзамен	Дифференцированный и зачет	Зачет	Курсовая работа	Макс. учебн. нагрузка	Самостоят. учеб. напр.	Обязательная аудиторная						1 курс		2 курс		3 курс		4 курс						
								Всего занятий	лекции	практ. занятий, вкл. семинары	лаб. работы	курсовых раб. (проект.)		1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 17 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 16 нед.	7 сем. 14 нед.	8 сем. 5 нед.					
O.00	Общеобразовательный цикл	3	8			2106	702	1404	484	590	330	0		612	792	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОПО	Филология																									
ОУДБ.01	Русский язык и литература	2				293	98	195	68	127				85	110								0	0		ОК 1 - 9
ОПО	Иностранный язык																									ОК 1 - 9
ОУДБ.02	Иностранный язык		2			175	58	117			117			51	66								0	0		ОК 1 - 9
ОПО	Общественные науки																									ОК 1 - 9
ОУДБ.04	История		2			176	59	117	60	57				51	66								0	0		ОК 1 - 9
ОУДБ.04	Обществознание (включая экономику и право)		2			162	54	108	58	50				51	57								0	0		ОК 1 - 9
ОПО	Математика и информатика																									ОК 1 - 9
ОУДП.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	2				351	117	234	58	176				102	132								0	0		ОК 1 - 9
ОУДП.07	Информатика		2			150	50	100	40		60			34	66								0	0		ОК 1 - 9
ОПО	Естественные науки																									
ОУДП.08	Физика	2				234	78	156	70	68	18			68	88								0	0		ОК 1 - 9
ОУДБ.09	Химия		2			168	56	112	42	44	26			51	61								0	0		ОК 1 - 9
ОПО	Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности																									
ОУДБ.05	Физическая культура		2*			175	58	117	8		109			51	66								0	0		ОК 1 - 9
ОУДБ.06	ОБЖ		2			105	35	70	32	38				34	36								0	0		ОК 1 - 9
ОПО	Дисциплины по выбору из ОПО																									
ОУДВ.01.01	Экология		2			117	39	78	48	30				34	44								0	0		ОК 1 - 9
ОУДВ.01.02	Биология																									
ип	Выполнение индивидуального проекта		2*																							ОК 1 - 9

ОГСЭ - ОБЩИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ И СОЦИАЛЬНО - ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ																									
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, (час.)						Практика (час)	Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестре)								Вариативная часть (аудитор.)	Вариативная часть (максим.)	Компетенции		
		Экзамен	Дифференцированный зачет	Зачет	Курсовая работа	Макс. учебн. нагрузка	Самостоят. учеб. нагр.	Обязательная аудиторная					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс						
								Всего занятий	в том числе				1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 17 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 16 нед.	7 сем. 14 нед.	8 сем. 5 нед.					
									лекции	практ. занятия, вкл. семинары	лаб. работы													курсовых раб.(проект.)	
ОГСЭ.00	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	2	2	1	0	648	216	432	68	28	336	0	0	0	0	112	116	64	64	56	20	0	0		
ОГСЭ.01	Основы философии			4		60	12	48	34	14							48					0	0	ОК 1 - 9	
ОГСЭ.02	История	3				60	12	48	34	14						48						0	0	ОК 1 - 9	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	8	46			192	24	168			168					32	34	32	32	28	10	0	0	ОК 1 - 9	
ОГСЭ.04	Физическая культура			3-8*		336	168	168			168					32	34	32	32	28	10	0	0	ОК 2, 3, 6	

ЕН. 00- МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ																								
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, (час.)						Практика (час)	Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестре)								Вариативная часть (аудитор.)	Вариативная часть (максим.)	Компетенции	
		Экзамен	Дифференцированный зачет	Зачет	Курсовая работа	Макс. учебн. нагрузка	Самостоят. учеб. нагр.	Обязательная аудиторная					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс					
								Всего занятий	в том числе				1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 17 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 16 нед.	7 сем. 14 нед.	8 сем. 5 нед.				
									лекции	практ. занятий, вкл. семинары	лаб. работы													курсовых раб. (проект.)
ЕН.00	Математические и общие естественнонаучные дисциплины	0	2	0		126	42	84	50	34	0	0		0	0	48	36	0	0	0	0	12	18	
ЕН. 01	Математика		3			72	24	48	24	24						48						12	18	ОК 1 - 9, ПК 1.1 - 1.4, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.3
ЕН. 02	Экологические основы природопользования		4			54	18	36	26	10							36					0	0	ОК 1 - 9, ПК 1.1 - 1.4, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.3



П.00 ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ																								
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, (час.)						Практика (час)	Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестре)								Вариативная часть (аудитор.)	Вариативная часть (максим.)	Компетенции	
		Экзамен	Дифференцированный зачет	Зачет	Курсовая работа	Макс. учебн. нагрузка	Самостоят. учеб. нагр.	Обязательная аудиторная					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс					
								Всего занятий	в том числе				1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 17 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 16 нед.	7 сем. 14 нед.	8 сем. 5 нед.				
									лекции	практ. занятий, вкл. семинары	лаб. работы													курсовых раб. (проект.)
П.00	Профессиональный цикл	19	22	2	2	3762	1254	2508	1314	1066	68	60	900	0	0	416	460	512	512	448	160	924	1386	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0	11	2	0	1344	448	896	442	386	68	0	0	0	0	144	154	240	160	168	30	304	456	
опд. 01	Инженерная графика		3			120	40	80	36		44					80						32	48	ОК 1 - 9, ПК 1.1 - 1.4, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.3
опд. 02	Техническая механика		5			120	40	80	40	28	12							80				32	48	ОК 1 - 9, ПК 1.1 - 1.4, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.3
опд. 03	Электротехника и электроника		4			129	43	86	44	42						86						36	54	ОК 1 - 9, ПК 1.1 - 1.4, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.3
опд. 04	Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия			3		96	32	64	30	34						64						20	30	ОК 1 - 9, ПК 1.1 - 1.4, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.3
опд. 05	Термодинамика, теплопередача и гидравлика		6			144	48	96	44	52								96				40	60	ОК 1 - 9, ПК 1.1 - 1.4, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.3
опд. 06	Теория горения и взрыва		5			144	48	96	44	40	12							96				32	48	ОК 1 - 9, ПК 1.1 - 1.4, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.3
опд. 07	Психология экстремальных ситуаций		7			84	28	56	40	16										56		24	36	ОК 1 - 9, ПК 1.1 - 1.4, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.3
опд. 08	Здания и сооружения		5			96	32	64	30	34								64				32	48	ОК 1 - 9, ПК 1.1 - 1.4, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.3
опд. 09	Автоматизированные системы управления и связь		8	7		129	43	86	44	42										56	30	36	54	ОК 1 - 9, ПК 1.1 - 1.4, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.3
опд. 10	Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности		7			84	28	56	40	16										56		0	0	ОК 1 - 9, ПК 1.1 - 1.4, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.3
опд. 11	Медико - биологические основы безопасности жизнедеятельности		6			96	32	64	30	34								64				20	30	ОК 1 - 9, ПК 1.1 - 1.4, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.3
опд. 12	Безопасность жизнедеятельности		4			102	34	68	20	48						68						0	0	ОК 1 - 9, ПК 1.1 - 1.4, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.3

[illegible]

[illegible]

ВСЕГО																									
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, (час.)							Практика (час)	Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестре)								Вариативная часть (аудитор.)	Вариативная часть (максим.)	Компетенции	
		Экзамен	Дифференцированны й зачет	Зачет	Курсовая работа	Макс. учебн . нагрузка	Самостоят. учеб. нагр.	Обязательная аудиторная						1 курс		2 курс		3 курс		4 курс					
								Всего занятий	в том числе					1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 17 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 16 нед.	7 сем. 14 нед.	8 сем. 5 нед.				
									лекции	практ. занятий, вкл. семинары	лаб. работы	курсовых раб (проект.)													
ПДП	Производственная преддипломная практика		8										144												ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 1.4, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.3, 4.1 - 4.5
ГИА	Государственная итоговая аттестация																			216					
	ВСЕГО	24	35	3	2	6642	2213,5	4428	1916	1718	734	60	1044	612	792	576	612	576	576	504	180	936	1404		
	Количество часов в неделю													36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0					
	Вариативная часть циклов					1404		936																	
<b>Консультации</b> для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются 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.  <b>Аттестация</b> по "Физической культуре" и по индивидуальному проекту не входит в общее количество зачетов и экзаменов (обозначается в плане *).					<b>Всего</b>	дисциплин и МДК						64		11	11	8	8	7	6	8	5				
						учебной практики						396		0	0	0	72	0	72	72	180				
						производст. практики по профилю						504		0		0	144	0	216	0	144				
						производст. преддипломной практики						144								144					
						экзаменов						24		0	3	4	3	3	5	1	5				
						дифф. зачетов						35		0	8	2	6	3	7	3	6				
						зачетов						3				1	1	0	0	1	0				
						курсовых проектов (работ)						2					1				1				

<b>4. Производственная (профессиональная) практика</b>				
№	Наименование	нед.	часы	семестры
УП.00	Учебная практика	11	396	4, 6, 7, 8
ПП.00	Производственная практика (практика по профилю специальности)	14	504	4, 6, 8
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	4	144	8
	<b>Итого</b>	<b>29</b>	<b>1044</b>	

<b>5. Государственная (итоговая) аттестация</b>				
4.1. Дипломный проект (работа)				
Выполнение дипломного проекта (работы)	с 38 по 41 неделю	(всего 4 нед.)		
Защита дипломного проекта (работы)	с 42 по 43 неделю	(всего 2 нед.)		



**6. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО**

<b>№</b>	<b>Кабинеты</b>
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
	<b>Лаборатории</b>
1	Термодинамики, теплопередачи и гидравлики
2	Электротехники, электроники, связи и пожарной безопасности электроустановок
3	Теории горения и взрыва
4	Пожарной и аварийно-спасательной техники
5	Медико-биологических основ безопасности жизнедеятельности
6	Противопожарного водоснабжения
7	Пожарной автоматики
8	По обслуживанию средств индивидуальной защиты органов дыхания
	<b>Мастерские</b>
1	Слесарная
2	Ремонта и обслуживания пожарной техники и аварийно-спасательного 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
	<b>Учебная пожарно-спасательная часть</b>
	<b>Учебная пожарная башня</b>
	<b>Спортивный комплекс</b>
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	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