

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Омский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

Штриплинг Л.О.

"08" 09 2015 г.



Утвержден Решением Ученого Совета

Протокол № 10 " 02 " 10 20 15 г.

Изменения приняты решением Ученого Совета

Протокол № 9 " 08 " 09 20 17 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки (специальность):

**20.05.01 Пожарная безопасность**

Направленность (специализация/профиль):

*Пожарная безопасность*

Прием 2013 г.

Заочная форма обучения

Квалификация:

**Специалист**

Срок обучения: 6 лет

### І. График учебного процесса

[illegible]

Всего з.е. по плану	300
---------------------	-----

Курсы	"=" - Самостоятельная работа (заочное обучение)	"==" - Теоретическое обучение	"Э" - Экзаменационная сессия	"К" - Каникулы	"П" - Практики	"ГИА" - Государственная итоговая аттестация	"Г" - Праздник
1	32	4	4	12			
2	32	4	4	12			
3	32	4	4	8	4		
4	32	4	4	8	4		
5	32	4	4	7	4		1
6	23	4	4	10	6	4	1

\* - Вид работ определяется в соответствии с производственным календарем, утвержденным Правительством РФ, на соответствующий год.

Расчет представлен в академических часах.  
1 академический час = 45 минут.

Индекс	Название дисциплины	Форма итогового контроля				ВСЕГО, з.е.	ВСЕГО, час	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ							1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				5 курс				6 курс				Кафедра				
		семестр						Подготовка к экзаменам	ВСЕГО контактная работа	аудиторные			СРС		1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.		9 сем.		10 сем.		11 сем.		12 сем.						
		экзамен / ГИА**	зачет / диф. зачет *	КР	КП					лекции	практические	лабораторные	всего СРС	в т.ч. КСР	Ауд. ч/ч КСР	СРС	Ауд. ч/ч КСР	СРС	Ауд. ч/ч КСР	СРС	Ауд. ч/ч КСР	СРС	Ауд. ч/ч КСР	СРС	Ауд. ч/ч КСР	СРС	Ауд. ч/ч КСР	СРС	Ауд. ч/ч КСР	СРС	Ауд. ч/ч КСР	СРС	Ауд. ч/ч КСР	СРС	Ауд. ч/ч КСР	СРС	Ауд. ч/ч КСР						
1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41					
B1	Блок 1. Дисциплины (модули)					265,0	9868	1008	1953	506	388	124	7842	935																													
B1.01	Базовая часть					230,0	8280	828	1733	444	328	116	6564	845																													
B1.01.1	Иностранный язык		1,2,3, 4*			9,0	324		72				32	292	40	4,0	119 10	4,0	41 10	4,0	37 10	4,0	95 10																		10_ИЯ		
B1.01.2	Философия	4	3			5,0	180	36	36	8	8			128	20				4,0	100 10	4,0	28 10																			2_Фил		
B1.01.3	История		2			3,0	108		18	4	4			100	10			4,0	100 10																						2_Ист		
B1.01.4	Правоведение (основы теории права)		6			3,0	108		18	4	4			100	10									4,0	100 10																33_ГМУИД		
B1.01.5	Социология (социальная безопасность)		7			3,0	108		18	4	4			100	10											4,0	100 10															4_ССРП	
B1.01.6	Экономическая теория		5			3,0	108		22	8	4			96	10								6,0	96 10																	54_ЭУИП		
B1.01.7	Политология		8			3,0	108		18	4	4			100	10																4,0	100 10										4_ССРП	
B1.01.8	Психология и педагогика		5			3,0	108		18	4	4			100	10								4,0	100 10																		11_Псих	
B1.01.9	Высшая математика	1,3	2,4*			16,0	576	72	88	24	24			456	40	8,0	150 10	8,0	35 10	4,0	130 10	4,0	141 10																			5_ВМ	
B1.01.10	Физика	1,2,3				10,0	360	108	74	24	8	12	208	30	10,0	76 10	8,0	35 10	4,0	97 10																						7_Ф	
B1.01.11	Химия		2			4,0	144		18	4	4			136	10			4,0	136 10																							9_Х	
B1.01.12	Экология		1			4,0	144		18	4		4	136	10	4,0	136 10																											46_ЭКО
B1.01.13	Информационные технологии	2	1			5,0	180	36	36	8		8	128	20	4,0	77 10	4,0	51 10																								56_ИТИ	
B1.01.14	Гидравлика		4			3,0	108		26	8	8			92	10							8,0	92 10																			19_ГМГМ	
B1.01.15	Теплотехника		5*			3,0	108		26	8	8			92	10								8,0	92 10																		18_ГМГМ	
B1.01.16	Теория горения и взрыва	5	4			4,0	144	36	44	12	12			84	20							8,0	56 10	4,0	28 10																	38_БЖД	
B1.01.17	Начертательная геометрия. Инженерная графика	2	1			4,0	144	36	36	8		8	92	20	4,0	58 10	4,0	34 10																								8_НГМГ	
B1.01.18	Прикладная механика		2*			4,0	144		22	8	4			132	10			6,0	132 10																							15_МБ	
B1.01.19	Детали машин		6			3,0	108		28	4		4	100	20										4,0	100 20																	15_МБ	
B1.01.20	Электротехника и электроника	6	5			4,0	144	36	36	8		8	92	20									4,0	64 10	4,0	28 10																18_ТОЭ	



Расчет представлен в академических часах.  
1 академический час = 45 минут.

Индекс	Название дисциплины	Форма итогового контроля				ВСЕГО, з.е.	ВСЕГО, час	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс		Кафедра												
		семестр						Подготовка к экзаменам	ВСЕГО контактных работ	аудиторные			СРС		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 сем.	11 сем.	12 сем.													
		экзамен / ГИА**	зачет / диф. зачет *	КР	КП					лекции	практические	лабораторные	всего СРС	в т.ч. КСР																									
															Ауд., ч\ч	СРС	КСР	Ауд., ч\ч	СРС	КСР	Ауд., ч\ч	СРС	КСР	Ауд., ч\ч	СРС	КСР		Ауд., ч\ч	СРС	КСР	Ауд., ч\ч	СРС	КСР	Ауд., ч\ч	СРС	КСР	Ауд., ч\ч	СРС	КСР
1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
С.Б1.01.21	Метрология, стандартизация и сертификация		4*			4,0	144		26	8		8	128	10							8,0	128	10															27с_ММП	
С.Б1.01.22	Материаловедение и технология материалов		3			3,0	108		30	12		8	88	10					10,0	88	10																	16с_ММТМ	
С.Б1.01.23	Надежность технических систем и техногенный риск		10			3,0	108		36	8	8		92	20																		8,0	92	20				46с_ПДБ	
С.Б1.01.24	Основы первой помощи	8				4,0	144	36	30	8	12		88	10															10,0	88	10							34с_БЖД	
С.Б1.01.25	Менеджмент		3			3,0	108		26	8	8		92	10					8,0	92	10																	56с_М	
С.Б1.01.26	Мониторинг среды обитания		3			3,0	108		26	8	8		92	10					8,0	92	10																	38с_БЖД	
С.Б1.01.27	Безопасность жизнедеятельности		8			3,0	108		26	8		8	92	10															8,0	92	10							38с_БЖД	
С.Б1.01.28	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	5				4,0	144	36	27	8		4	96	15								6,0	96	15														38с_БЖД	
С.Б1.01.29	Экономика пожарной безопасности		7			3,0	108		30	12	8		88	10												10,0	88	10											38с_БЖД
С.Б1.01.30	Планирование и организация тушения пожаров		9			3,0	108		22	8	4		96	10																	6,0	96	10						38с_БЖД
С.Б1.01.31	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности		6			3,0	108		26	8	8		92	10								8,0	92	10															38с_БЖД
С.Б1.01.32	Противопожарное водоснабжение		7			3,0	108		26	8	4	4	92	10												8,0	92	10											38с_БЖД
С.Б1.01.33	Пожарная безопасность в строительстве	8		8		4,0	144	36	46	8	8		92	30															8,0	92	30								34с_БЖД
С.Б1.01.34	Пожарная безопасность электроустановок		10			3,0	108		26	12		4	92	10																		8,0	92	10					38с_БЖД
С.Б1.01.35	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	6				5,0	180	36	34	12	12		120	10											12,0	120	10												38с_БЖД
С.Б1.01.36	Пожарная безопасность технологических процессов	10	9	10		4,0	144	36	46	8	8		92	30																	4,0	28	0	4,0	64	30			38с_БЖД
С.Б1.01.37	Автоматизированные системы управления и связь		9			3,0	108		26	8	4	4	92	10																8,0	92	10							38с_БЖД
С.Б1.01.38	Производственная и пожарная автоматика	10				4,0	144	36	22	8	4		96	10																			6,0	96	10				38с_БЖД
С.Б1.01.39	Пожарная техника		9			3,0	108		31	8	8		92	15																	8,0	92	15						38с_БЖД
С.Б1.01.40	Базовые шасси пожарных автомобилей и спасательной техники		11			3,0	108		22	8	4		96	10																				6,0	96	10			38с_БЖД
С.Б1.01.41	Пожарная тактика	10		10		4,0	144	36	46	8	8		92	30																			8,0	92	30				38с_БЖД

Расчет представлен в академических часах,  
1 академический час = 45 минут.

Индекс	Название дисциплины	Форма итогового контроля				ВСЕГО, з.е.	ВСЕГО, час	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ						1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс		Кафедра															
		семестр						Подготовка к экзаменам	ВСЕГО контактных работ	аудиторные			СРС		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 сем.	11 сем.		12 сем.														
		экзамен / ГИА**	зачет / диф. зачет *	КР	КП					лекции	практические	лабораторные	всего СРС	в т.ч. КСР	Ауд. чн	СРС	Ауд. чн	СРС	Ауд. чн	СРС	Ауд. чн	СРС	Ауд. чн	СРС	Ауд. чн		СРС	Ауд. чн	СРС												
															КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР		КСР	КСР	КСР												
1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41			
C.Б1.01.42	Прогнозирование опасных факторов пожара		6			3,0	108		22	8	4		96	10											6,0	96	10												38_БЖД		
C.Б1.01.43	Государственный надзор в области гражданской обороны		4			3,0	108		18	4	4		100	10						4,0	100	10																	38_БЖД		
C.Б1.01.44	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от ЧС		6			3,0	108		18	4	4		100	10										4,0	100	10													38_БЖД		
C.Б1.01.45	Государственный пожарный надзор		8,9			3,0	108		32	4	8		96	20														4,0	64	10	2,0	32	10						38_БЖД		
C.Б1.01.46	Расследование пожаров		10			3,0	108		18	4	4		100	10																				4,0	100	10				38_БЖД	
C.Б1.01.47	Экспертиза пожаров		10			3,0	108		22	8	4		96	10																				6,0	96	10				38_БЖД	
C.Б1.01.48	Правовое регулирование в области пожарной безопасности		7			3,0	108		22	8	4		96	10													6,0	96	10											38_БЖД	
C.Б1.01.49	Пожарно-техническая экспертиза		11			3,0	108		18	4	4		100	10																					4,0	100	10				38_БЖД
C.Б1.01.50	Подготовка газодымозащитника		12			3,0	108		26	8	8		92	10																							8,0	92	10	38_БЖД	
C.Б1.01.51	Организация службы и подготовки		12			3,0	108		26	8	8		92	10																							8,0	92	10	38_БЖД	
C.Б1.01.52	Пожарно-строевая подготовка		12			3,0	108		22		12		96	10																						6,0	96	10		38_БЖД	
C.Б1.01.53	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника		11			3,0	108		18	4	4		100	10																				4,0	100	10				38_БЖД	
C.Б1.01.54	Специальная аварийно-спасательная подготовка	12				4,0	144	36	26			16		92	10																						8,0	92	10	38_БЖД	
C.Б1.01.55	Психологическая устойчивость в чрезвычайных ситуациях	9				4,0	144	36	22	8	4		96	10																6,0	96	10								38_БЖД	
C.Б1.01.56	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	12	11			4,0	144	36	40	12	8		88	20																					6,0	60	10	4,0	28	10	38_БЖД
C.Б1.01.57	Пожарная профилактика	9				4,0	144	36	22	8	4		96	10																6,0	96	10								38_БЖД	
C.Б1.01.58	Оценка пожарных рисков для гражданских зданий и производственных объектов	11				4,0	144	36	26	8	8		92	10																					8,0	92	10		38_БЖД		
C.Б1.01.59	Расчет, монтаж и эксплуатация установок пожаротушения	12				4,0	144	36	28	4	4		100	20																							4,0	100	20	38_БЖД	
C.Б1.01.60	Физическая культура		1			2,0	72		5				72	5		72	5																							38_ФФКС	
C.Б1.02	Вариативная часть					35,0	1588	180	220	62	60	8	1278	90																											
C.Б1.02.1	Русский язык и культура речи		2			3,0	108		18	4	4		100	10			4,0	100	10																						2_ФФКС





Расчет представлен в академических часах.  
1 академический час = 45 минут.

Индекс	Название дисциплины	Форма итогового контроля				ВСЕГО, з.е.	ВСЕГО, час	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ						1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс		Кафедра															
		семестр						Подготовка к экзаменам	ВСЕГО контактных работ	аудиторные			СРС		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 сем.	11 сем.		12 сем.														
		экзамен / ГИА**	зачет / диф. зачет *	КР	КП					лекции	практические	лабораторные	всего СРС	в т.ч. КСР																											
1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41			
C.Б1.02.2	Физиология человека	6	5			4,0	144	36	34	16	8		84	10									6,0	60	10	6,0	24	0											38_БЖД		
C.Б1.02.3	Физические характеристики вредных производственных факторов	8				4,0	144	36	26	8	8		92	10															8,0	92	10								38_БЖД		
C.Б1.02.4	Пожарная безопасность процессов добычи, транспортировки и хранения нефти и газа	11				4,0	144	36	22	8	4		96	10																					6,0	96	10		38_БЖД		
C.Б1.02.5	Пожарная безопасность жилых и общественных зданий		12			3,0	108		22		12		96	10																									38_БЖД		
C.Б1.02.6	Пожарная безопасность промышленных предприятий		11			3,0	108		22		12		96	10																							6,0	96	10	38_БЖД	
C.Б1.02.7	Прикладная физическая культура (элективная дисциплина)		12				328		2	2			326																						6,0	96	10		38_БЖД		
C.Б1.ДВ1	Дисциплины (модули) по выбору (1)																																				1,0	326	0	38_ФФФС	
C.Б1.ДВ1.1	Социально-экономические аспекты опасных природных процессов	7				5,0	180	36	22	8	4		132	10												6,0	132	10												38_БЖД	
C.Б1.ДВ1.2	Экономика мероприятий гражданской защиты																																							38_БЖД	
C.Б1.ДВ2	Дисциплины (модули) по выбору (2)																																							38_БЖД	
C.Б1.ДВ2.1	Автоматизированное рабочее место инженера		7*			5,0	180		26	8		8	164	10													8,0	164	10											38_БЖД	
C.Б1.ДВ2.2	Информационное обеспечение безопасности труда																																							38_БЖД	
C.Б1.ДВ3	Дисциплины (модули) по выбору (3)																																							38_БЖД	
C.Б1.ДВ3.1	Математические модели и расчеты в сфере безопасности труда	9				4,0	144	36	26	8	8		92	10																						8,0	92	10		38_БЖД	
C.Б1.ДВ3.2	Опасные природные процессы																																							38_БЖД	
C.Б2	Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)					29,0	1044						72																											38_БЖД	
C.Б2.01	Базовая часть					29,0	1044						72																												
C.Б2.01.1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)		6*			6,0	216																																	38_БЖД	
C.Б2.01.2	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)		8*,10*			12,0	432																																	38_БЖД	
C.Б2.01.3	Производственная практика (преддипломная)		12*			9,0	324																																	38_БЖД	
C.Б2.01.4	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		8			2,0	72						72																											38_БЖД	
C.Б3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация					6,0	216																																		
C.Б3.01	Базовая часть					6,0	216																																		
C.Б3.01.1	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	12**				6,0	216																																		38_БЖД

Расчет представлен в академических часах.  
1 академический час = 45 минут.

Индекс	Название дисциплины	Форма итогового контроля				ВСЕГО, з.е.	ВСЕГО, час	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ						1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс		Кафедра														
		семестр						Подготовка к экзаменам	ВСЕГО контактных работ	аудиторные			СРС		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 сем.	11 сем.		12 сем.													
		экзамен / ГИА**	зачет / диф. зачет *	КР	КП					лекции	практические	лабораторные	всего СРС	в т.ч. КСР																										
																												Ауд. ч/ч	КСР	Ауд. ч/ч	КСР	Ауд. ч/ч	КСР	Ауд. ч/ч	КСР	Ауд. ч/ч	КСР	Ауд. ч/ч	КСР	Ауд. ч/ч
1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41		
С.Ф.	Факультативы																																							
С.Ф.02	Вариативная часть																																							
С.Ф.02.1	Элементарная математика		1			3,0	108		18		8		100	10	4,0	100	10																						5,8М	
ВСЕГО, без факультативов						300	11128	1008	1953		506	388	124	7914	935	74	688	46	664	42	636	40	640	38	536	48	660	42	672	42	600	48	624	44	632	40	640	45	922	
											50%			7914	935	68	65	92	90	84	70	80	70	76	75	96	80	84	60	84	80	96	75	88	120	80	70	90	80	
		Общая трудоемкость за семестр													756	756	720	720	612	756	756	684	720	720	720	1012														
		Общая трудоемкость в неделю, ч.													42	42	40	40	34	42	42	38	40	40	40	56														
Число экзаменов						28									2	3	2	1	2	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3		
Число зачетов						54									5	5	5	3	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5		
Число диф.зачетов						10											1		3	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1				1				
Число курсовых проектов																																								
Число курсовых работ						3																																		
Всего аттестаций						95									7	9	7	7	7	9	6	9	6	9	6	9	6	9	6	9	6	9	6	9	6	9	6	9		

Заведующий кафедрой

Декан

Руководитель ООП

Начальник УМУ

Заведующий кафедрой