

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

20 17 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 2015 г.

Очная форма обучения

Квалификация:

Специалист

Срок обучения: 5 лет

I. График учебного процесса

Курсы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	осень	зима	Кол-во з.е. в год																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	К	Э	Э	К	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Э	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К				К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Всего з.е. по плану 300

Курсы	1	172	23	40	18	4	3
	"т" - Теоретическое обучение	"Э" - Экзаменационная сессия	"К" - Каникулы	"П" - Практики	"ГИА" - Государственная итоговая аттестация	"Г" - Праздник	
1	36	6	8	2			
2	36	6	8	2			
3	36	4	7	4		1	
4	36	4	7	4		1	
5	28	3	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		Кафедра												
		семестр							Подготовка к экзаменам	ВСЕГО контактные работы	аудиторные			СРС		1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.		9 сем.		10 сем.			
		экзамен / ГИА**	зачет / диф. зачет *	КР	КП	лекции					практические	лабораторные	всего СРС	в т.ч. КСР	Ауд. ч/н	СРС КСР	Ауд. ч/н	СРС КСР	Ауд. ч/н	СРС КСР	Ауд. ч/н	СРС КСР	Ауд. ч/н	СРС КСР		Ауд. ч/н	СРС КСР	Ауд. ч/н	СРС КСР	Ауд. ч/н	СРС КСР	Ауд. ч/н	СРС КСР	Ауд. ч/н	СРС КСР	Ауд. ч/н	СРС КСР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35			
С.Б1	Блок 1. Дисциплины (модули)					265,0	9868	1152	4414	1602	1145	774	5195	893																							
С.Б1.01	Базовая часть					229,0	8244	972	3560	1350	947	450	4525	813																							
С.Б1.01.1	История		1			3,0	108		46	18	18		72	10	2,0	72 10																			1_ОИ		
С.Б1.01.2	Иностранный язык		1,2,3, 4*			8,0	288		184			144	144	40	2,0	36 10	2,0	36 10	2,0	36 10	2,0	36 10													10_ИЯ		
С.Б1.01.3	Философия		2			3,0	108		46	18	18		72	10			2,0	72 10																	2_ФКС		
С.Б1.01.4	Безопасность жизнедеятельности		3			3,0	108		46	18		18	72	10				2,0	72 10																38_БЖД		
С.Б1.01.5	Физическая культура		6			2,0	72		36	18		18	36											2,0	36 0										39_ФКС		
С.Б1.01.6	Экономика предприятий и управление производством		4			3,0	108		46	18	18		72	10						2,0	72 10														42_ЭКОТ		
С.Б1.01.7	Физика	4	2,3			10,0	360	36	218	108	36	54	126	20			4,0	54 10	4,0	54 10	3,0	18 0													7_Ф		
С.Б1.01.8	Математика	2,4	1,3			16,0	576	72	292	144	108		252	40	4,0	81 10	4,0	36 10	3,0	90 10	3,0	45 10													9_ММ		
С.Б1.01.9	Информатика	2	1			5,0	180	36	92	36		36	72	20	2,0	36 10	2,0	36 10																	6_ММКИЗТ		
С.Б1.01.10	Экология	1				3,0	108	36	46	18		18	36	10	2,0	36 10																			46_ПЗБ		
С.Б1.01.11	Прикладная механика	3,4	2		4	10,0	360	72	191	90	36	18	144	47			2,0	81 10	3,0	36 10	3,0	27 27													15_МБ		
С.Б1.01.12	Надежность технических систем	4				4,0	144	36	64	36	18		54	10							3,0	54 10													46_ПЗБ		
С.Б1.01.13	Теория автоматического управления		4			3,0	108		46	18	18		72	10							2,0	72 10													26_АРТ		
С.Б1.01.14	Электротехника и электроника	3				4,0	144	36	64	18	18	18	54	10					3,0	54 10															43_АССОВУ		
С.Б1.01.15	Метрология, стандартизация и сертификация		3			3,0	108		46	18		18	72	10					2,0	72 10															27с_МП		
С.Б1.01.16	Материаловедение	1				4,0	144	36	46	18		18	72	10	2,0	72 10																			16с_ММТМ		
С.Б1.01.17	Инженерная и компьютерная графика	1,2				5,0	180	72	90	36		54	18		3,0	9 0	2,0	9 0																	8_ИГИТ		
С.Б1.01.18	Химия		1			3,0	108		46	18		18	72	10	2,0	72 10																			9_Х		
С.Б1.01.19	Основы научной работы	2	1			6,0	216	36	56	36			144	20	1,0	108 10	1,0	36 10																	46_ПЗБ		

Заведующий кафедрой



Расчет представлен в академических часах.

1 академический час = 45 минут.

Индекс	Название дисциплины	Форма итогового контроля				ВСЕГО, т.е.	ВСЕГО, час	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ						1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 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.		
		экзамен / ГИА**	зачет / диф. зачет *	КР	КП					лекции	практические	лабораторные	всего СРС	в т.ч. КСР	Ауд. ч/н	СРС КСР	Ауд. ч/н	СРС КСР	Ауд. ч/н	СРС КСР	Ауд. ч/н	СРС КСР	Ауд. ч/н		СРС КСР	Ауд. ч/н	СРС КСР	Ауд. ч/н	СРС КСР	Ауд. ч/н	СРС КСР	Ауд. ч/н	СРС КСР	Ауд. ч/н	СРС КСР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
C.Б1.01.20	Анатомия и физиология человека	2				6,0	216	36	46	18		18	144	10			2,0	144 10																	46_ПЗБ
C.Б1.01.21	Русский язык и культура речи	3				4,0	144	36	46	18	18		72	10					2,0	72 10															2_ФНС
C.Б1.01.22	Гидравлика	4				4,0	144	36	46	18	18		72	10							2,0	72 10													19_ГММТМ
C.Б1.01.23	Теплотехника	5				4,0	144	36	46	18	18		72	10									2,0	72 10											19_ГММТМ
C.Б1.01.24	Теория горения и взрыва		5			4,0	144		46	18	18		108	10									2,0	108 10											38_БЖД
C.Б1.01.25	Основы пожарной профилактики		4			4,0	144		46	18	18		108	10							2,0	108 10													38_БЖД
C.Б1.01.26	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	6				5,0	180	36	46	18	18		108	10										2,0	108 10										38_БЖД
C.Б1.01.27	Прогнозирование опасных факторов пожара		7			3,0	108		46	18	18		72	10													2,0	72 10							38_БЖД
C.Б1.01.28	Оценка пожарных рисков для гражданских зданий и производственных объектов	8				5,0	180	36	46	18	18		108	10															2,0	108 10					38_БЖД
C.Б1.01.29	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	5		5		5,0	180	36	102	36	36		72	30									4,0	72 30											38_БЖД
C.Б1.01.30	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	6			6	6,0	216	36	130	36	54		90	40											5,0	90 40									38_БЖД
C.Б1.01.31	Пожарная профилактика в строительстве	8	7		8	7,0	252	36	140	54	36		126	50													3,0	81 10	2,0	45 40					38_БЖД
C.Б1.01.32	Пожарная и аварийно-спасательная техника	6	5			8,0	288	36	118	54	54		144	10									3,0	112 10	3,0	32 0									38_БЖД
C.Б1.01.33	Пожарная безопасность технологических процессов	7	6		7	8,0	288	36	154	54	54		144	46											3,0	55 10	3,0	89 36							38_БЖД
C.Б1.01.34	Основы организации и тактики пожаротушения		7			3,0	108		46	18	18		72	10													2,0	72 10							38_БЖД
C.Б1.01.35	Пожарная безопасность электроустановок		5			4,0	144		46	18	18		108	10									2,0	108 10											38_БЖД
C.Б1.01.36	Производственная и пожарная автоматика	8				4,0	144	36	64	36	18		54	10															3,0	54 10					38_БЖД
C.Б1.01.37	Расчет, монтаж и эксплуатация систем пожарной автоматики	9			9	5,0	180	36	112	36	36		72	40																	4,0	72 40			38_БЖД
C.Б1.01.38	Правовое регулирование в области пожарной безопасности		8			3,0	108		64	36	18		54	10															3,0	54 10					38_БЖД
C.Б1.01.39	Основы государственного пожарного надзора		9			4,0	144		64	18	36		90	10																	3,0	90 10			38_БЖД

Заведующий кафедрой



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		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.					
		экзамен / ГИА**	зачет / диф. зачет *	КР	КП	лекции					практические	лабораторные	всего СРС	в т.ч. КСР	Ауд. ч/н	СРС	Ауд. ч/н	СРС	Ауд. ч/н	СРС	Ауд. ч/н	СРС	Ауд. ч/н	СРС		Ауд. ч/н	СРС	Ауд. ч/н	СРС	Ауд. ч/н	СРС	Ауд. ч/н	СРС	Ауд. ч/н	СРС	Ауд. ч/н	СРС	Ауд. ч/н	СРС
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35					
С.Б1.01.40	Экономика пожарной безопасности		9			4,0	144		64	36	18		90	10																	3,0	90	10		38_БЖД				
С.Б1.01.41	Правоведение (основы теории права)		6			3,0	108		37	9	18		81	10										1,5	81	10									53_МУИТД				
С.Б1.01.42	Социология (социальная безопасность)		7			3,0	108		37	9	18		81	10												1,5	81	10							4_СОСМП				
С.Б1.01.43	Психология и педагогика		5			3,0	108		46	18	18		72	10								2,0	72	10											11_ПТИОП				
С.Б1.01.44	Политология		8			3,0	108		37	18	9		81	10														1,5	81	10						4_СОСМП			
С.Б1.01.45	Основы первой медицинской помощи		6			3,0	108		64	18	36		54	10										3,0	54	10									38_БЖД				
С.Б1.01.46	Систематизация знаний и навыков в профессиональной деятельности	10				16,0	576	36	120		20		520	100																		2,0	520	100		38_БЖД			
С.Б1.02	Вариативная часть					36,0	1624	180	854	252	198	324	670	80																									
С.Б1.02.1	Пожарная безопасность нефтехимических производств	9				5,0	180	36	82	36	36		72	10																	4,0	72	10		38_БЖД				
С.Б1.02.2	Пожарная безопасность в строительной индустрии		8			4,0	144		64	36	18		90	10														3,0	90	10						38_БЖД			
С.Б1.02.3	Пожарная безопасность промышленных предприятий	9				5,0	180	36	64	36	18		90	10																	3,0	90	10		38_БЖД				
С.Б1.02.4	Пожарная безопасность объектов добычи, транспортировки и хранения нефти и газа	8				5,0	180	36	82	36	36		72	10														4,0	72	10						38_БЖД			
С.Б1.02.5	Пожарная безопасность жилых и общественных зданий		9			4,0	144		64	18	36		90	10																	3,0	90	10		38_БЖД				
С.Б1.02.6	Прикладная физическая культура (элективная дисциплина)		1,2,3, 4,5				328		324			324	4		4,0	40	4,0		4,0		4,0		2,0												38_ФВКС				
Б.Б1.ДВ1	Дисциплины (модули) по выбору (1)																																						
Б.Б1.ДВ1.1	Надзор и контроль в сфере безопасности	7				5,0	180	36	64	36	18		90	10													3,0	90	10							38_БЖД			
Б.Б1.ДВ1.2	Мониторинг безопасности																																			38_БЖД			
Б.Б1.ДВ2	Дисциплины (модули) по выбору (2)																																						
Б.Б1.ДВ2.1	Промышленная экология	5				4,0	144	36	64	36	18		54	10									3,0	54	10											46_ПЗБ			
Б.Б1.ДВ2.2	Опасные природные процессы																																			38_БЖД			
Б.Б1.ДВ3	Дисциплины (модули) по выбору (3)																																						
Б.Б1.ДВ3.1	Защита в чрезвычайных ситуациях		7			4,0	144		46	18	18		108	10													2,0	108	10							38_БЖД			
Б.Б1.ДВ3.2	Инженерная защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях																																			38_БЖД			

Заведующий кафедрой



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		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.			
		экзамен / ГИА**	зачет / диф. зачет *	КР	КП					лекции	практические	лабораторные	всего СРС	в т.ч. КСР	Ауд. ч/н	СРС КСР	Ауд. ч/н	СРС КСР	Ауд. ч/н	СРС КСР	Ауд. ч/н	СРС КСР	Ауд. ч/н	СРС КСР		Ауд. ч/н	СРС КСР	Ауд. ч/н	СРС КСР	Ауд. ч/н	СРС КСР	Ауд. ч/н	СРС КСР	Ауд. ч/н	СРС КСР		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35			
С.52	Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)					29,0	1044			46		36		36	10																						
С.52.01	Базовая часть					29,0	1044			46		36		36	10																						
С.52.01.1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)		2*			3,0	108																													38_БЖД	
С.52.01.2	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)		4*, 6*, 8*			15,0	540																													38_БЖД	
С.52.01.3	Производственная практика (преддипломная)		10*			9,0	324																													38_БЖД	
С.52.01.4	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		9			2,0	72			46		36		36	10																	2,0	36 10			38_БЖД	
С.53	Блок 3. Государственная итоговая аттестация					6,0	216																														
С.53.01	Базовая часть					6,0	216																														
С.53.01.1	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	10**				6,0	216																													38_БЖД	
С.Ф	Факультативы																																				
С.Ф.02	Вариативная часть																																				
С.Ф.02.1	Элементарная математика		1			3,0	108			46		36		72	10	2,0	72 10																				5_ВМ
ВСЕГО, без факультативов						300	11128	1152	4460	1602 45%	1181	774	5231	903	24	526	25	504	25	486	26	504	20	598	20	456	17	593	19	504	22	540	2	520			
										3557					432	80	450	80	450	80	468	97	360	90	351	80	297	96	333	100	396	100	20	100			
										Общая трудоемкость за семестр					958	954	936	972	958	807	890	837	936	540													
										Общая трудоемкость в неделю, ч.					53	53	52	54	53	45	49	47	52	54													
Число экзаменов						32									3	5	3	5	3	3	2	4	3	1													
Число зачетов						43									7	5	6	4	5	4	5	3	4														
Число диф. зачетов						6											1	2		1		1															
Число курсовых проектов						5												1		1	1	1	1														
Число курсовых работ						1															1																
Всего аттестаций						87									10	11	9	12	9	9	8	9	8	2													

Заведующий кафедрой

Декан

Руководитель ООП

Начальник УМУ

Заведующий кафедрой