

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

"08" 09 2017 г.



Штриплинг Л.О.

Утвержден Решением Ученого Совета

Протокол № 3 "10" 03 2017 г.

Изменения приняты решением Ученого Совета

Протокол № 9 "08" 09 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки (специальность):

**20.05.01 Пожарная безопасность**

Направленность (специализация/профиль):

*Пожарная безопасность*

Прием 2017 г.

Очная форма обучения

Квалификация:

Специалист

Срок обучения: 5 лет

# I. График учебного процесса

Курса	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								
1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	/	Э	Э	К	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	18	18	60						
2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	/	Э	Э	К	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	18	18	60						
3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	/	Э	Э	К	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	18	18	60							
4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	/	Э	Э	К	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	18	18	60							
5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	/	Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Э	Г	Г	Г	Г	И	И	И	И	А	А	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	18	10	60

Всего з.е. по плану 300

Курсы	1	172	20	41	18	4	5
	Теоретическое обучение	"Э" - Экзаменационная сессия	"К" - Каникулы	"П" - Практики	"ГИА" - Государственная итоговая аттестация	"Г" - Праздник	
1	36	4	7	4		1	
2	36	4	7	4		1	
3	36	5	10			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 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/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	Ауд. ч/ч	СРС КСР	Ауд. ч/ч	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	1080	4613	1620	1271	792	5105	930																						
С.Б1.01	Базовая часть					229,0	8244	900	3731	1386	1055	450	4453	840																						
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_ФФК
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_ФФК
С.Б1.01.6	Экономика предприятия 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	228	108	36	54	126	30			4,0	54 10	4,0	36 10	3,0	36 10														7_Ф
С.Б1.01.8	Математика	2,4	1,3			16,0	576	72	292	144	108		252	40	4,0	90 10	4,0	54 10	3,0	72 10	3,0	36 10														5_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																		56_ПМФИ
С.Б1.01.10	Экология		1			3,0	108		46	18		18	72	10	2,0	72 10																				46_ПЭБ
С.Б1.01.11	Прикладная механика	3,4	2		4	10,0	360	72	204	90	36	18	144	60			2,0	54 10	3,0	36 10	3,0	54 40														15_МБ
С.Б1.01.12	Надежность технических систем		4			4,0	144		64	36	18		90	10							3,0	90 10														46_ПЭБ
С.Б1.01.13	Теория автоматического управления		4			3,0	108		46	18	18		72	10							2,0	72 10														26_АТ
С.Б1.01.14	Электротехника и электроника	3				4,0	144	36	64	18	18	18	54	10					3,0	54 10																18_ТОЭ
С.Б1.01.15	Метрология, стандартизация и сертификация		3			3,0	108		46	18		18	72	10					2,0	72 10																27_ММТ
С.Б1.01.16	Материаловедение		1			3,0	108		46	18		18	72	10	2,0	72 10																				16_ММТМ

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/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	Ауд. ч/ч	СРС КСР	Ауд. ч/ч	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.Б1.01.17	Инженерная и компьютерная графика	1,2				5,0	180	72	90	36		54	18		3,0		2,0	18 0																	В_НГМГ
C.Б1.01.18	Химия	1				3,0	108	36	46	18		18	36	10	2,0	36 10																			В_Х
C.Б1.01.19	Основы научной работы		1,2			4,0	144		56	36			108	20	1,0	54 10	1,0	54 10																	АБ_ПЗБ
C.Б1.01.20	Анатомия и физиология человека	2				6,0	216	36	46	18		18	144	10			2,0	144 10																	АБ_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_ФИСК
C.Б1.01.22	Гидравлика	5				4,0	144	36	46	18	18		72	10									2,0	72 10											19_ГММТМ
C.Б1.01.23	Теплотехника		6			4,0	144		46	18	18		108	10										2,0	108 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				5,0	180	36	64	18	36		90	10						3,0	90 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		64	18	36		54	10													3,0	54 10							38_БЖД
C.Б1.01.28	Оценка пожарных рисков для гражданских зданий и производственных объектов	8				5,0	180	36	64	18	36		90	10															3,0	90 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	7,0	252	36	130	36	54		126	40											5,0	126 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	54 10	2,0	72 40					38_БЖД
C.Б1.01.32	Пожарная и аварийно-спасательная техника	6	5			8,0	288	36	136	54	72		126	10									4,0	108 10	3,0	18 0									38_БЖД
C.Б1.01.33	Пожарная безопасность технологических процессов	7	6*		7	8,0	288	36	194	72	72		108	50											4,0	36 10	4,0	72 40							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		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	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.Б1.01.34	Основы организации и тактики пожаротушения		7			3,0	108		64	18	36		54	10													3,0	54 10								38_БЖД	
С.Б1.01.35	Пожарная безопасность электроустановок		5			4,0	144		46	18	18		108	10									2,0	108 10											38_БЖД		
С.Б1.01.36	Производственная и пожарная автоматика	8				4,0	144	36	64	36	18		54	10															3,0	54 10					38_БЖД		
С.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		
С.Б1.01.38	Правовое регулирование в области пожарной безопасности		8			3,0	108		64	36	18		54	10														3,0	54 10						38_БЖД		
С.Б1.01.39	Основы государственного пожарного надзора		9*			4,0	144		64	18	36		90	10																	3,0	90 10			38_БЖД		
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		46	18	18		72	10										2,0	72 10										БЗ_ГМУИТД		
С.Б1.01.42	Социология (социальная безопасность)		7			3,0	108		46	18	18		72	10												2,0	72 10								4_ССРиП		
С.Б1.01.43	Психология и педагогика		5			3,0	108		46	18	18		72	10									2,0	72 10											11_ПТМОП		
С.Б1.01.44	Политология		8			3,0	108		37	18	9		81	10															1,5	81 10					4_ССРиП		
С.Б1.01.45	Основы первой медицинской помощи	6				4,0	144	36	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	882	234	216	342	652	90																							
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		82	36	36		72	10														4,0	72 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		

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	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.Б1.02.5	Пожарная безопасность жилых и общественных зданий		9			4,0	144		64	18	36		90	10																					38_БЖД		
С.Б1.02.6	Прикладная физическая культура (элективная дисциплина)		1,2,3, 4,5				328		324			324	4		4,0	4 0	4,0		4,0		4,0		2,0											38_ФФКС			
С.Б1.ДВ1	Дисциплины (модули) по выбору (1)																																				
С.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		
С.Б1.ДВ1.2	Мониторинг безопасности																																		38_БЖД		
С.Б1.ДВ2	Дисциплины (модули) по выбору (2)																																				
С.Б1.ДВ2.1	Информационное обеспечение пожарной безопасности	5				4,0	144	36	74	18	18	18	54	20									3,0	54 20											38_БЖД		
С.Б1.ДВ2.2	Автоматизированное рабочее место инженера																																		38_БЖД		
С.Б1.ДВ3	Дисциплины (модули) по выбору (3)																																				
С.Б1.ДВ3.1	Защита в чрезвычайных ситуациях		7			4,0	144		46	18	18		108	10													2,0	108 10							38_БЖД		
С.Б1.ДВ3.2	Инженерная защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях																																		38_БЖД		
С.Б2	Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)					29,0	1044		46		36		36	10																							
С.Б2.01	Базовая часть					29,0	1044		46		36		36	10																							
С.Б2.01.1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)		2*			6,0	216																												38_БЖД		
С.Б2.01.2	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)		4*,6*			12,0	432																												38_БЖД		
С.Б2.01.3	Производственная практика (преддипломная)		10*			9,0	324																												38_БЖД		
С.Б2.01.4	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		9			2,0	72		46		36		36	10																	2,0	36 10			38_БЖД		
С.Б3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация					6,0	216																														
С.Б3.01	Базовая часть					6,0	216																														
С.Б3.01.1	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	10**				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		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 КСР	СРС Ауд., ч/н КСР	Ауд., ч/н КСР	СРС Ауд., ч/н КСР	Ауд., ч/н КСР	СРС Ауд., ч/н КСР	Ауд., ч/н КСР	СРС Ауд., ч/н КСР	Ауд., ч/н КСР	СРС Ауд., ч/н КСР		Ауд., ч/н КСР	СРС Ауд., ч/н КСР	Ауд., ч/н КСР	СРС Ауд., ч/н КСР	Ауд., ч/н КСР	СРС Ауд., ч/н КСР	Ауд., ч/н КСР	СРС Ауд., ч/н 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.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	1080	4659	1620 44%	1307	792	5141	940	24	472	25	522	25	450	25	486	21	594	23	558	20	504	21	495	22	540	2	520				
										3719				432	80	450	80	450	80	450	110	378	100	414	90	360	100	369	100	396	100	20	100					
										Общая трудоемкость за семестр					904	972	900	936	972	972	864	864	936	540														
										Общая трудоемкость в неделю, ч.					50	54	50	52	54	54	48	48	52	54														
	Число экзаменов						30								2	4	3	4	3	4	3	4	2	4	3	3												
	Число зачетов						43								8	6	6	4	5	3	5	3	3															
	Число диф.зачетов						7											1		2		2																
	Число курсовых проектов						5																															
	Число курсовых работ						1																															
	Всего аттестаций						86								10	11	9	11	9	10	8	8	8	2														

Заведующий кафедрой

Декан

Руководитель ООП

Начальник УМУ

Заведующий кафедрой