

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

"01" 06



Штриплинг Л.О.

2018 г.

Утвержден Решением Ученого Совета

Протокол № 6 " 01 " 06 20 18 г.

Изменения приняты решением Ученого Совета

Протокол № " " 20 \_ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки (специальность):

**20.05.01 Пожарная безопасность**

Направленность (специализация/профиль):

*Пожарная безопасность*

Прием 2018 г.

Заочная форма обучения

Квалификация:

Специалист

Срок обучения: 6 лет

### 1. График учебного процесса

[illegible]

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

1	183	24	26	51	18	4	6
Курсы	"=" - Самостоятельная работа (заочное обучение)	"=" - Теоретическое обучение	"Э" - Экзаменационная сессия	"К" - Каникулы	"П" - Практики	"ГИА" - Государственная итоговая аттестация	"/" - Праздник
1	32	4	5	10			1
2	32	4	5	10			1
3	32	4	4	7	4		1
4	32	4	4	7	4		1
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 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	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	36	37	38	39		
С.Б1	Блок 1. Дисциплины (модули)					265,0	9868	1116	1844	452	374	88	7838	930																										
С.Б1.01	Базовая часть					229,0	8244	936	1616	382	314	80	6532	840																										
С.Б1.01.1	История		1			3,0	108		18	4	4		100	10	4,0	100 10																							1_ОИ	
С.Б1.01.2	Иностранный язык		1,2,3, 4*			8,0	288		72		32		256	40	4,0	64 10	4,0	64 10	4,0	64 10	4,0	64 10																	10_ИЯ	
С.Б1.01.3	Философия		2			3,0	108		8	4	4		100				4,0	100 0																					2_ФИС	
С.Б1.01.4	Безопасность жизнедеятельности		4			3,0	108		22	8		4	96	10							6,0	96 10																	38_БЖД	
С.Б1.01.5	Физическая культура и спорт		8			2,0	72		8	4	4		64																	4,0	64 0								38_ФСиС	
С.Б1.01.6	Экономика предприятия и управление производством		7			3,0	108		18	4	4		100	10														4,0	100 10										42_ЭиУП	
С.Б1.01.7	Физика	4	2,3			10,0	360	36	74	24	8	12	280	30			8,0	92 10	8,0	128 10	6,0	60 10																	7_Ф	
С.Б1.01.8	Математика	2,4	1,3			16,0	576	72	86	32	24		448	30	8,0	64 0	8,0	174 10	6,0	78 10	6,0	132 10																	5_М	
С.Б1.01.9	Информатика	2	1			5,0	180	36	42	16		16	112	10	8,0	56 0	8,0	56 10																					56_ИИиИ	
С.Б1.01.10	Экология		1			3,0	108		18	4		4	100	10	4,0	100 10																							46_Э	
С.Б1.01.11	Прикладная механика	3,4	2		4	10,0	360	72	92	20	8	4	256	60			4,0	82 10	6,0	78 10	6,0	96 40																	15_МБ	
С.Б1.01.12	Надежность технических систем		6			4,0	144		22	8	4		132	10											6,0	132 10														46_ПЗБ
С.Б1.01.13	Теория автоматического управления		4			3,0	108		26	8	8		92	10							8,0	92 10																	26_АТУ	
С.Б1.01.14	Электротехника и электроника	3				4,0	144	36	26	4	4	8	92	10					8,0	92 10																			18_ТОЭ	
С.Б1.01.15	Метрология, стандартизация и сертификация		4			3,0	108		18	4		4	100	10							4,0	100 10																	27_СтМ	
С.Б1.01.16	Материаловедение		5			3,0	108		22	8		4	96	10									6,0	96 10															16_ММТМ	
С.Б1.01.17	Инженерная и компьютерная графика	1	2*			5,0	180	36	40	8		12	124	20	6,0	60 10	4,0	64 10																					8_ИГиГ	
С.Б1.01.18	Химия	1				3,0	108	36	18	4		4	64	10	4,0	64 10																							9_Х	
С.Б1.01.19	Основы научной работы		1			4,0	144		22		12		132	10	6,0	132 10																							40_ПЗБ	
С.Б1.01.20	Анатомия и физиология человека	3				6,0	216	36	26	8		8	164	10					8,0	164 10																		40_ПЗБ		
С.Б1.01.21	Русский язык и культура речи	5				4,0	144	36	22	8	4		96	10									6,0	96 10															2_ФИС	
С.Б1.01.22	Гидравлика	5				4,0	144	36	26	8	8		92	10									8,0	92 10															16_ГМТМ	



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/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	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	36	37	38	39			
C.Б1.01.23	Теплотехника		6			4,0	144		26	8	8		128	10											8,0	128	10												19_ГММТМ		
C.Б1.01.24	Теория горения и взрыва		5			4,0	144		30	10	10		124	10										10,0	124	10													38_БЖД		
C.Б1.01.25	Основы пожарной профилактики	5				5,0	180	36	22	8	4		132	10										6,0	132	10													38_БЖД		
C.Б1.01.26	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	6				5,0	180	36	22	8	4		132	10											6,0	132	10												38_БЖД		
C.Б1.01.27	Прогнозирование опасных факторов пожара		7			3,0	108		26	8	8		92	10													8,0	92	10											38_БЖД	
C.Б1.01.28	Оценка пожарных рисков для гражданских зданий и производственных объектов	8				5,0	180	36	26	8	8		128	10															8,0	128	10									38_БЖД	
C.Б1.01.29	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	7		7		5,0	180	36	46	8	8		128	30													8,0	128	30											38_БЖД	
C.Б1.01.30	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	10	9		10	7,0	252	36	78	16	12		188	50																8,0	92	10	6,0	96	40					38_БЖД	
C.Б1.01.31	Пожарная профилактика в строительстве	11	10		11	7,0	252	36	70	8	12		196	50																			4,0	64	10	6,0	132	40			38_БЖД
C.Б1.01.32	Пожарная и аварийно-спасательная техника	9	8			8,0	288	36	52	20	12		220	20															8,0	56	10	8,0	164	10						38_БЖД	
C.Б1.01.33	Пожарная безопасность технологических процессов	6,7			7	8,0	288	72	82	16	16		184	50											8,0	56	10	8,0	128	40										38_БЖД	
C.Б1.01.34	Основы организации и тактики пожаротушения		9			3,0	108		26	8	8		92	10																8,0	92	10								38_БЖД	
C.Б1.01.35	Пожарная безопасность электроустановок		10			4,0	144		26	8	8		128	10																			8,0	128	10					38_БЖД	
C.Б1.01.36	Производственная и пожарная автоматика	8				4,0	144	36	22	8	4		96	10															6,0	96	10									38_БЖД	
C.Б1.01.37	Расчет, монтаж и эксплуатация систем пожарной автоматики	9			9	5,0	180	36	56	8	8		128	40																8,0	128	40								38_БЖД	
C.Б1.01.38	Правовое регулирование в области пожарной безопасности		9			3,0	108		22	8	4		96	10																6,0	96	10								38_БЖД	
C.Б1.01.39	Основы государственного пожарного надзора	10				4,0	144	36	22	4	8		96	10																			6,0	96	10					38_БЖД	
C.Б1.01.40	Экономика пожарной безопасности		11			4,0	144		26	8	8		128	10																				8,0	128	10				38_БЖД	
C.Б1.01.41	Правоведение (основы теории права)		6			3,0	108		18	4	4		100	10											4,0	100	10													53_ГММТД	
C.Б1.01.42	Социология (социальная безопасность)		7			3,0	108		18	4	4		100	10														4,0	100	10										4_ОСРП	
C.Б1.01.43	Психология и педагогика		5			3,0	108		18	4	4		100	10										4,0	100	10													11_ПТОП		
C.Б1.01.44	Политология		8			3,0	108		18	4	4		100	10															4,0	100	10									4_ОСРП	
C.Б1.01.45	Основы первой медицинской помощи	6				4,0	144	36	30	8	12		88	10											10,0	88	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		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 КСР	Ауд. чн	СРС КСР	Ауд. чн	СРС КСР	Ауд. чн	СРС КСР	Ауд. чн	СРС КСР	Ауд. чн	СРС КСР		Ауд. чн	СРС КСР	Ауд. чн	СРС КСР	Ауд. чн	СРС КСР	Ауд. чн	СРС КСР	Ауд. чн	СРС КСР	Ауд. чн	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	36	37	38	39	
С.Б1.01.46	Систематизация знаний и навыков в профессиональной деятельности	12				16,0	576	36	106		8		532	100																						4,0	532	100	38_БЖД
С.Б1.02	Вариативная часть					36,0	1624	180	228	70	60	8	1306	90																									
С.Б1.02.1	Пожарная безопасность нефтехимических производств	11				5,0	180	36	30	8	12		124	10																					10,0	124	10	38_БЖД	
С.Б1.02.2	Пожарная безопасность в строительной индустрии		10			4,0	144		26	8	8		128	10																			8,0	128	10		38_БЖД		
С.Б1.02.3	Пожарная безопасность промышленных предприятий	11				5,0	180	36	26	8	8		128	10																					8,0	128	10	38_БЖД	
С.Б1.02.4	Пожарная безопасность объектов добычи, транспортировки и хранения нефти и газа	10				5,0	180	36	26	8	8		128	10																			8,0	128	10		38_БЖД		
С.Б1.02.5	Пожарная безопасность жилых и общественных зданий		11			4,0	144		26	8	8		128	10																					8,0	128	10	38_БЖД	
С.Б1.02.6	Прикладная физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		12				328		2	2			326																						8,0	128	10	38_БЖД	
С.Б1.ДВ1	Дисциплины (модули) по выбору 1																																			1,0	326	0	38_ФФМС
С.Б1.ДВ.1.1	Надзор и контроль в сфере безопасности	9	8			5,0	180	36	44	16	8		120	20														6,0	60	10	6,0	60	10				38_БЖД		
С.Б1.ДВ.1.2	Мониторинг безопасности																																					38_БЖД	
С.Б1.ДВ2	Дисциплины (модули) по выбору 2																																						
С.Б1.ДВ2.1	Информационное обеспечение пожарной безопасности	7				4,0	144	36	26	8		8	92	10													8,0	92	10									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		8			4,0	144		22	4	8		132	10														6,0	132	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		14		4		68	10																									
С.Б2.01	Базовая часть					29,0	1044		14		4		68	10																									
С.Б2.01.1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)		6*			6,0	216																															38_БЖД	
С.Б2.01.2	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)		8*,10*			12,0	432																															38_БЖД	
С.Б2.01.3	Производственная практика (преддипломная)		12*			9,0	324																															38_БЖД	
С.Б2.01.4	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		12*			2,0	72		14		4		68	10																						2,0	68	10	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																									
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	
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	12**				6,0	216																																38_БЖД
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																						Б_ВМ
ВСЕГО, без факультативов						300	11128	1116	1858	452	378	88	7906	940	44	640	40	632	40	604	40	640	40	640	42	636	40	640	42	636	44	632	40	640	40	640	7	926	
							По блоку 1:				49,45%				88	60	80	60	80	60	80	100	80	60	84	60	80	110	84	60	88	90	80	90	80	80	14	110	
							918																																
											Общая трудоемкость за семестр				728	712	684	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	940						
											Общая трудоемкость в неделю, ч.				40	40	38	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	52					
Число экзаменов						31									2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1				
Число зачетов						39									6	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1			
Число диф.зачетов						7											1		1					1			1			1			1			2			
Число курсовых проектов						5													1							1									1				
Число курсовых работ						1																				1													
Всего аттестаций						83									8	7	6	8	6	7	8	8	7	8	8	7	8	8	7	8	6	4							

Заведующий кафедрой

Декан

Руководитель ООП

Начальник УМУ

Заведующий кафедрой