

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР _____

" 4 " 03 20 19 г.



И.И. Триштин Л.О.

Утвержден Решением Ученого Совета

Протокол № 2 " 4 " 03 20 19 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки (специальность):

20.05.01 Пожарная безопасность

Направленность (специализация/профиль):

Пожарная безопасность

Прием 2019 г.

Заочная форма обучения

Квалификация:

Специалист

Срок обучения:

6 лет

Аббр.	Дисциплина	Аттест.			Всего объем			Ауд., час			СРС		Объем работ в семестре, час. (лекц./пр./лаб.; СРС/КСР) ¹												Кафедра		
		Экз.	Зач., лк(*)	КР (р), КТ(и)	ЗЕ	Час.	Час/Экз.	Всего	лек.	пр.	лаб.	Всего	КСР	1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.	9 с.	10 с.	11 с.		12 с.	
														Неделя теоретического обучения / Прочие виды уч. деят. (практики, ГИА)													
														18	18	18	18	18	18 / 4	18	18 / 4	18	18 / 4	18		9 / 10	
Б1	Блок 1. Дисциплины (модули)				265	9868	1116	906	452	366	88	7846	920														
Б1.01	Базовая часть				229	8244	936	768	382	306	80	6540	830														
Б1.01.1	История		1		3	108		8	4	4		100	10	4 4 100 10													3
Б1.01.2	Иностранный язык		1, 2, 3*		8	288		24		24		264	30	8 64 10	8 64 10	8 136 10											10
Б1.01.3	Философия		2		3	108		8	4	4		100			4 4 100												3
Б1.01.4	Безопасность жизнедеятельности		4		3	108		12	8		4	96	10				8 96 10	4									38
Б1.01.5	Физическая культура и спорт		8		2	72		8	4	4		64									4 4 64						39
Б1.01.6	Экономика предприятия и управление производством		7		3	108		8	4	4		100	10							4 4 100 10						42	
Б1.01.7	Физика	4	2, 3		10	360	36	44	24	8	12	280	30		8 4 92 10	8 4 128 10	8 4 60 10									7	
Б1.01.8	Математика	2, 4	1, 3		16	576	72	56	32	24		448	30	8 8 64	8 8 174 10	8 4 78 10	8 4 132 10									5	
Б1.01.9	Информатика	2	1		5	180	36	32	16		16	112	10	8 8 56	8 8 56 10											56	
Б1.01.10	Экология		1		3	108		8	4		4	100	10	4 4 100 10												46	
Б1.01.11	Прикладная механика	3, 4	2	4п	10	360	72	32	20	8	4	256	60		4 4 82 10	8 4 78 10	8 4 96 40									15	
Б1.01.12	Надежность технических систем		6		4	144		12	8	4		132	10						8 4 132 10							46	
Б1.01.13	Теория автоматического управления		4		3	108		16	8	8		92	10				8 8 92 10									26	
Б1.01.14	Электротехника и электроника	3			4	144	36	16	4	4	8	92	10			4 4 8 92 10										18	
Б1.01.15	Метрология, стандартизация и сертификация		4		3	108		8	4		4	100	10				4 4 100 10									37	
Б1.01.16	Материаловедение		5		3	108		12	8		4	96	10				8 4 96 10									16	
Б1.01.17	Инженерная и компьютерная графика	1	2*		5	180	36	20	8		12	124	20	4 8 60 10	4 4 64 10											8	

Аббр.	Дисциплина	Аттест.			Всего объем			Ауд., час			СРС		Объем работ в семестре, час. (лекц./пр./лаб.; СРС/КСР) ¹												Кафедра			
		Экз.	Зач., лэ(*)	КР (р), КЛ(п)	ЗЕ	Час.	Час/Экз.	Всего	лек.	пр.	лаб.	Всего	КСР	1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.	9 с.	10 с.	11 с.		12 с.		
														Неделя теоретического обучения / Прочие виды уч. деят. (практики, ГИА)														
														18	18	18	18	18	18 / 4	18	18 / 4	18	18 / 4	18		9 / 10		
Б1.01.18	Химия	1			3	108	36	8	4		4	64	10	4 4 64 10														9
Б1.01.19	Основы научной работы		1		4	144		12		12		132	10	12 132 10														46
Б1.01.20	Анатомия и физиология человека	3			6	216	36	16	8		8	164	10			8 8 164 10												46
Б1.01.21	Русский язык и культура речи	5			4	144	36	12	8	4		96	10			8 4 96 10												3
Б1.01.22	Гидравлика	5			4	144	36	16	8	8		92	10			8 8 92 10												19
Б1.01.23	Теплотехника		6		4	144		16	8	8		128	10			8 8 128 10												19
Б1.01.24	Теория горения и взрыва		5		4	144		20	10	10		124	10			10 10 124 10												38
Б1.01.25	Основы пожарной профилактики	5			5	180	36	12	8	4		132	10			8 4 132 10												38
Б1.01.26	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	6			5	180	36	12	8	4		132	10			8 4 132 10												38
Б1.01.27	Прогнозирование опасных факторов пожара		7		3	108		16	8	8		92	10			8 8 92 10												38
Б1.01.28	Оценка пожарных рисков для гражданских зданий и производственных объектов	8			5	180	36	16	8	8		128	10			8 8 128 10												38
Б1.01.29	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	7		7р	5	180	36	16	8	8		128	30			8 8 128 30												38
Б1.01.30	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	10	9	10п	7	252	36	28	16	12		188	50			8 8 92 10			8 4 96 40									38
Б1.01.31	Пожарная профилактика в строительстве	11	10	11п	7	252	36	20	8	12		196	50			4 4 64 10			4 8 132 40									38
Б1.01.32	Пожарная и аварийно-спасательная техника	9	8		8	288	36	32	20	12		220	20			12 4 56 10			8 8 164 10									38
Б1.01.33	Пожарная безопасность технологических процессов	6, 7		7п	8	288	72	32	16	16		184	50			8 8 56 10			8 8 128 40									38
Б1.01.34	Основы организации и тактики пожаротушения		9		3	108		16	8	8		92	10			8 8 92 10												38
Б1.01.35	Пожарная безопасность электроустановок		10		4	144		16	8	8		128	10			8 8 128 10												38



Аббр.	Дисциплина	Аттест.			Всего объем			Ауд., час			СРС		Объем работ в семестре, час. (лекц./пр./лаб.; СРС/КСР) ¹												Кафедра		
		Экз.	Зач., дз(*)	КР (р), КР(и)	ЗЕ	Час.	Час/Экз.	Всего	лек.	пр.	лаб.	Всего	КСР	1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.	9 с.	10 с.	11 с.		12 с.	
														Неделя теоретического обучения / Прочие виды уч. деят. (практики, ГИА)													
														18	18	18	18	18	18 / 4	18	18 / 4	18	18 / 4	18		9 / 10	
Б1.01.36	Производственная и пожарная автоматика	8			4	144	36	12	8	4		96	10								8 / 4						38
Б1.01.37	Расчет, монтаж и эксплуатация систем пожарной автоматики	9		9п	5	180	36	16	8	8		128	40									8 / 8					38
Б1.01.38	Правовое регулирование в области пожарной безопасности		9		3	108		12	8	4		96	10									8 / 4					38
Б1.01.39	Основы государственного пожарного надзора	10			4	144	36	12	4	8		96	10										4 / 8				38
Б1.01.40	Экономика пожарной безопасности		11		4	144		16	8	8		128	10											8 / 8			38
Б1.01.41	Правоведение (основы теории права)		6		3	108		8	4	4		100	10						4 / 4						128 / 10		53
Б1.01.42	Социология (социальная безопасность)		7		3	108		8	4	4		100	10							4 / 4							3
Б1.01.43	Психология и педагогика		5		3	108		8	4	4		100	10					4 / 4									11
Б1.01.44	Политология		8		3	108		8	4	4		100	10								4 / 4						3
Б1.01.45	Основы первой медицинской помощи	6			4	144	36	20	8	12		88	10						8 / 12								38
Б1.01.46	Систематизация знаний и навыков в профессиональной деятельности	12			16	576	36	8		8		532	100												8		38
Б1.02	Вариативная часть				36	1624	180	138	70	60	8	1306	90														
Б1.02.1	Пожарная безопасность нефтехимических производств	11			5	180	36	20	8	12		124	10											8 / 12			38
Б1.02.2	Пожарная безопасность в строительной индустрии		10		4	144		16	8	8		128	10										8 / 8				38
Б1.02.3	Пожарная безопасность промышленных предприятий	11			5	180	36	16	8	8		128	10											8 / 8			38
Б1.02.4	Пожарная безопасность объектов добычи, транспортировки и хранения нефти и газа	10			5	180	36	16	8	8		128	10											8 / 8			38
Б1.02.5	Пожарная безопасность жилых и общественных зданий		11		4	144		16	8	8		128	10												8 / 8		38


Аббр.	Дисциплина	Аттест.			Всего объем			Ауд., час			СРС		Объем работ в семестре, час. (лекц./пр./лаб.; СРС/КСР) ¹												Кафедра		
		Экз.	Зач., лаб.*	КР (р), КР(и)	ЗЕ	Час.	Час/Экз.	Всего	лек.	пр.	лаб.	Всего	КСР	1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.	9 с.	10 с.	11 с.		12 с.	
														Неделя теоретического обучения / Прочие виды учеб. деят. (практики, ГИА)													
														18	18	18	18	18	18 / 4	18	18 / 4	18	18 / 4	18		9 / 10	
Б1.02.6	Прикладная физическая культура и спорт (по видам спорта; элективная дисциплина)		12			328		2	2			326													2		
Б1.ДВ1	Дисциплины (модули) по выбору (1)																								326		
Б1.ДВ1.1	Надзор и контроль в сфере безопасности	9	8		5	180	36	24	16	8		120	20							8 / 4	8 / 4	8 / 4	8 / 4			38	
Б1.ДВ1.2	Мониторинг безопасности (А)	9	8		5	180	36	24	16	8		120	20							8 / 4	8 / 4	8 / 4	8 / 4			38	
Б1.ДВ2	Дисциплины (модули) по выбору (2)																										
Б1.ДВ2.1	Информационное обеспечение пожарной безопасности	7			4	144	36	16	8		8	92	10							8 / 4	8 / 4	8 / 4	8 / 4			38	
Б1.ДВ2.2	Автоматизированное рабочее место инженера (А)	7			4	144	36	12	8	4		96	10							8 / 4	8 / 4	8 / 4	8 / 4			38	
Б1.ДВ3	Дисциплины (модули) по выбору (3)																										
Б1.ДВ3.1	Защита в чрезвычайных ситуациях		8		4	144		12	4	8		132	10								4 / 8	4 / 8	4 / 8	4 / 8		38	
Б1.ДВ3.2	Инженерная защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях (А)		8		4	144		16	12	4		128	10								12 / 4	12 / 4	12 / 4	12 / 4		38	
Б2	Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				29	1044		4		4		68	10														
Б2.01	Базовая часть				29	1044		4		4		68	10														
Б2.01.1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)		7*		6	216													216							38	
Б2.01.2	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)		9*, 11*		12	432															216		216			38	
Б2.01.3	Производственная практика (преддипломная)		12*		9	324																			324	38	

Аббр.	Дисциплина	Аттест.			Всего объем			Ауд., час			СРС		Объем работ в семестре, час. (лекц./пр./лаб.; СРС/КСР) ¹												Кафедра		
		Экз.	Зач., дис. ²	КР (р), КР(оп)	ЗЕ	Час.	Час/Экз.	Всего	лек.	пр.	лаб.	Всего	КСР	1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.	9 с.	10 с.	11 с.		12 с.	
														Неделя теоретического обучения / Прочие виды уч. деят. (практики, ГИА)													
														18	18	18	18	18	18 / 4	18	18 / 4	18	18 / 4	18		9 / 10	
Б2.01.4	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		12*		2	72		4		4		68	10												4	38	
Б3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация				6	216							24												68	10	
Б3.01	Базовая часть				6	216							24														
Б3.01.1	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	12			6	216							24												216	24	
Ф	Факультативы																										
Ф.02	Вариативная часть																										
Ф.02.1	Элементарная математика		1		3	108		8		8		100	10	8												5	
Ф.02.2	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство		5		3	108		6	2	4		102					2	4								80	
Ф.02.3	Проектное управление инновациями		7		4	144		2		2		142	10						2							80	
Ф.02.4	Цикл факультативных дисциплин по военной подготовке ²																									4	
Ф.02.4.1	Военная подготовка офицеров запаса					972						972														4	
Ф.02.4.2	Военная подготовка сержантов запаса					819						819														4	
Ф.02.4.3	Военная подготовка солдат запаса					684						684														4	
ИТОГО (без факультативов):					300	11128	1116	910	452	370	88	7914	954	728	712	756	648	720	720	720	720	720	720	720	940		
Количество часов на занятия лекционного типа по Блоку 1 (от общего объема аудиторных занятий по блоку 1): 49,89%								Всего ауд. часов:					88	80	80	72	80	84	80	84	88	80	80	14			
								Всего часов на СРС:					640	632	676	576	640	636	640	636	632	640	640	926			
								Всего часов на КСР:					60	60	60	90	60	60	110	60	90	90	80	134			
								Аудиторных часов (ч/нед):					44	40	40	36	40	42	40	42	44	40	40	7			
								Всего теор.обуч. (ч/нед):					40	40	42	36	40	40	40	40	40	40	40	104			

Аббр.	Дисциплина	Аттест.			Всего объем			Ауд., час			СРС		Объем работ в семестре, час. (лекц./пр./лаб.; СРС/КСР) ¹												Кафедра		
		Экз.	Зач., дз(*)	КР (р), КР(п)	ЗЕ	Час.	Час/Экз.	Всего	лек.	пр.	лаб.	Всего	КСР	1 с.	2 с.	3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.	9 с.	10 с.	11 с.		12 с.	
														Неделя теоретического обучения / Прочие виды уч.деят. (практики, ГИА)													
														18	18	18	18	18	18 / 4	18	18 / 4	18	18 / 4	18		9 / 10	
													экзаменов:	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	1	31	
													зачетов:	6	4	2	3	3	3	3	5	3	3	2	1	38	
													диф. зачетов:		1	1								1	3		
													курсовых работ (проектов):				1			2		1	1	1		6	
													защита практик:							1		1		1	1	4	
													гос. итоговая аттестация:											1	1		

Руководитель ООП 

Декан 

Начальник УМУ 

Примечание:

¹ - объем работ в семестре по дисциплине представлен:

Лекции	Пр.занятия	Лаб.работы
СРС (практики, ГИА)		КСР

² - цикл факультативных дисциплин по военной подготовке проводится согласно учебным планам, согласованным с Министерством Обороны РФ.

"Омский государственный технический университет"

" 7 " 03 20 19 г.

Протокол № 2 "З" 03 20 19 г.



Штриплинг П.О.

Направление подготовки (специальность):

20.05.01 Пожарная безопасность

Направленность (специализация/профиль):

Пожарная безопасность

Квалификация: Специалист

Срок обучения: 6 лет

Курс	Среднедушевые баллы																																																				осень	весна	ЗЕ в год				
	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							
1	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	/	=	Э	Э	К	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	18	18	44		
2	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	/	=	Э	Э	К	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	18	18	45	
3	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	/	=	Э	Э	К	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	Э	Э	УП	УП	УП	УП	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	18	18	52
4	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	/	=	Э	Э	К	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	Э	Э	ПП	ПП	ПП	ПП	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	18	18	51
5	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	/	=	Э	Э	К	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	Э	Э	ПП	ПП	ПП	ПП	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	18	18	52
6	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	/	=	Э	Э	К	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	*	*	=	=	=	=	=	=	=	Э	Э	ГЛ А	ГЛ А	ГЛ А	ГЛ А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	18	9	56

Всего з.е.: 300

Курс	Самостоятельная работа (заочное обучение) (=)	Теоретическое обучение (*)	Экзаменационная сессия (Э)	Каникулы (К)	Праздник (/)	Учебная практика (УП)	Производственная практика (ПП)	Преддипломная практика (ПД)	Государственная итоговая аттестация (ГИА)	Всего
1	32	4	5	10	1					52
2	32	4	5	10	1					52
3	32	4	4	7	1	4				52
4	32	4	4	7	1		4			52
5	32	4	4	7	1		4			52
6	23	4	4	10	1			6	4	52
Итого:	183	24	26	51	6	4	8	6	4	312

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

Руководитель ООП

Декан

Начальник УМУ