

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

Штриплинг Л.О.

"18" февраля 2020 г.



Утвержден Решением Ученого Совета

Протокол № 2 "18" февраля 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки (специальность):

20.05.01 Пожарная безопасность

Направленность (специализация/профиль):

Пожарная безопасность

Прием 2020 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., дц(*)	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	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 4 96 10											46
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 4 92 10	8 4 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 40	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., доп. *)	КР (р), КР (о)	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	
Б1.01.18	Химия	1			3	108	36	8	4		4	64	10	4 4 64 10													28
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											46
Б1.01.25	Основы пожарной профилактики	5			5	180	36	12	8	4		132	10			8 4 132 10											46
Б1.01.26	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	6			5	180	36	12	8	4		132	10				8 4 132 10										46
Б1.01.27	Прогнозирование опасных факторов пожара		7		3	108		16	8	8		92	10					8 8 92 10									46
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								46
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								46
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					46
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				46
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						46
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								46
Б1.01.34	Основы организации и тактики пожаротушения		9		3	108		16	8	8		92	10								8 8 92 10						46
Б1.01.35	Пожарная безопасность электроустановок		10		4	144		16	8	8		128	10										8 8 128 10				46

Аббр.	Дисциплина	Аттест.			Всего объем			Ауд. час			СРС		Объем работ в семестре, час. (лекц./пр./лаб.: СРС/КСР) ¹												Кафедра		
		Экз.	Зач., до(*)	КР (р), КИ(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	
Б1.01.36	Производственная и пожарная автоматика	8			4	144	36	12	8	4		96	10								8 / 4						46
Б1.01.37	Расчет, монтаж и эксплуатация систем пожарной автоматики	9		9п	5	180	36	16	8	8		128	40									8 / 8					46
Б1.01.38	Правовое регулирование в области пожарной безопасности		9		3	108		12	8	4		96	10									8 / 4					46
Б1.01.39	Основы государственного пожарного надзора	10			4	144	36	12	4	8		96	10										4 / 8				46
Б1.01.40	Экономика пожарной безопасности		11		4	144		16	8	8		128	10											8 / 8			46
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								46
Б1.01.46	Систематизация знаний и навыков в профессиональной деятельности	12			16	576	36	8		8		532	100												8		46
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			46
Б1.02.2	Пожарная безопасность в строительной индустрии		10		4	144		16	8	8		128	10										8 / 8				46
Б1.02.3	Пожарная безопасность промышленных предприятий	11			5	180	36	16	8	8		128	10											8 / 8			46
Б1.02.4	Пожарная безопасность объектов добычи, транспортировки и хранения нефти и газа	10			5	180	36	16	8	8		128	10										8 / 8				46
Б1.02.5	Пожарная безопасность жилых и общественных зданий		11		4	144		16	8	8		128	10											8 / 8			46

Аббр.	Дисциплина	Аттест.			Всего объем			Ауд. час				СРС		Объем работ в семестре, час. (лекц./пр./лаб.; СРС/КСР) ¹												Кафедра	
		Экз.	Защ. дис. (*)	КР (р), КТ (т)	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		
Б1.02.6	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		12			328		2	2			326													2	39	
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					46
Б1.ДВ1.2	Мониторинг безопасности (А)	9	8		5	180	36	24	16	8		120	20								8 / 4	8 / 4					46
Б1.ДВ2	Дисциплины (модули) по выбору (2)																										
Б1.ДВ2.1	Информационное обеспечение пожарной безопасности	7			4	144	36	16	8		8	92	10							8 / 8							46
Б1.ДВ2.2	Автоматизированное рабочее место инженера (А)	7			4	144	36	12	8	4		96	10							8 / 4							46
Б1.ДВ3	Дисциплины (модули) по выбору (3)																										
Б1.ДВ3.1	Защита в чрезвычайных ситуациях		8		4	144		12	4	8		132	10								4 / 8						46
Б1.ДВ3.2	Инженерная защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях (А)		8		4	144		16	12	4		128	10								12 / 4						46
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							46	
Б2.01.2	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)		9*, 11*		12	432															216		216			46	
Б2.01.3	Производственная практика (преддипломная практика)		12*		9	324																				46	

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(л)	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	46	
Б3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация				6	216							24														
Б3.01	Базовая часть				6	216							24														
Б3.01.1	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты 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	100	10											5
Ф.02.2	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство		5		3	108		6	2	4		102					2	4	102								80
Ф.02.3	Проектное управление инновациями		7		4	144		2		2		142	10							2	142	10					80
Ф.02.4	Цикл факультативных дисциплин по военной подготовке ²																									41	
Ф.02.4.1	Военная подготовка офицеров запаса					972						972						162	162	156	147	345					41
Ф.02.4.2	Военная подготовка сержантов запаса					819						819						159	159	159	342						41
Ф.02.4.3	Военная подготовка солдат запаса					684						684						159	147	126	252						41
ИТОГО (без факультативов):					300	11128	1116	910	452	370	88	7914	954	728	712	756	648	720	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.	Зачт., дз(*)	КР (р), КЭ(он)	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. (практика, 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	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.