

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курганский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 29.08.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



Врио ректора

Н.В. Дубин

20__ г.

20.04.01

Направление подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Кафедра: Экология и безопасность жизнедеятельности

Институт: Политехнический

Квалификация: магистр
Программа подготовки: прикладная магистратура
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2г 3м

	Основной	Виды профессиональной деятельности
+		
+	+	сервисно-эксплуатационная
+	+	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 172 от 06.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____ / С.Н. Щербич/

Начальник УОП _____ / С.Н. Синицын/

Директор _____ / С.С. Родионов/

Зав. кафедрой _____ / С.К. Белякин/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31				
Нед	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				
I	=	=	=	=	=	=	=	=	Э								*	Э	Э	К	К													*							Э	Э	Э					К	К	К	К					
II																		*	Э	Э	Э	К	К											*							Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
III						Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	Г	Г	Д	Д	*	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=					

График сессий

	Курс 1			Курс 2		
	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3
Продолжительность	4	20	15	4	20	15
Дата начала/Номер недели						
Дата окончания/Номер недели						
	Курс 3					
	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3			
Продолжительность	4		45			
Дата начала/Номер недели						
Дата окончания/Номер недели						

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение и практики	30	18	6	54
Э	Экзаменационные сессии	6	6		12
Пд	Преддипломная практика			6	6
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты			2	2
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена			2	2
К	Каникулы	6	10	5	21
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	5 (30 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		не менее 12 нед и □ не более 39 нед	не менее 12 нед и □ не более 39 нед	не менее 12 нед и □ не более 39 нед	
Итого		44	36	22	102
Студентов					
Групп					

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ДПК-1; ДПК-2; ДПК-3; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б1.Б	Базовая часть	ДПК-1; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-6; ПК-14
Б1.Б.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОПК-3
Б1.Б.02	Экономика и менеджмент техносферной безопасности	ДПК-1; ОК-2; ОК-7; ОК-8; ОПК-5; ПК-6; ПК-14
Б1.Б.03	Правовые основы техносферной безопасности	ОК-3; ОК-5; ОК-6; ОК-9; ОК-11; ОК-12; ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.04	Культура безопасности	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-10; ОК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4
Б1.Б.05	Психология делового общения	ОК-1; ОК-3; ОК-9; ОК-10; ОК-12; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б1.В	Вариативная часть	ДПК-1; ДПК-2; ДПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б1.В.01	Пожарная безопасность в организации	ДПК-3; ПК-5
Б1.В.02	Нормативно- правовое регулирование в сфере обеспечения безопасности	ДПК-1; ДПК-2; ПК-15; ПК-16
Б1.В.03	Системы контроля и защиты от опасностей	ПК-5; ПК-14; ПК-15
Б1.В.04	Надежность и устойчивость технических систем, управление рисками	ПК-5; ПК-7; ПК-17; ПК-18
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ДПК-2; ПК-14; ПК-17
Б1.В.ДВ.01.01	Ресурсосберегающие технологии и производства	ДПК-2; ПК-14; ПК-17
Б1.В.ДВ.01.02	Системный анализ и моделирование процессов в техносфере	ДПК-2; ПК-14; ПК-17
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ДПК-3; ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.01	Автоматизированные комплексы обеспечения безопасности	ДПК-3; ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы автоматизированных измерений уровня безопасности	ДПК-3; ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ДПК-1; ДПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-15; ПК-16; ПК-18
Б1.В.ДВ.03.01	Управление охраной труда	ДПК-1; ДПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-15; ПК-16; ПК-18
Б1.В.ДВ.03.02	Управление охраной окружающей среды	ДПК-1; ДПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-15; ПК-16; ПК-18
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ДПК-1; ДПК-2; ДПК-3; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б2.В	Вариативная часть	ДПК-1; ДПК-2; ДПК-3; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б2.В.01(П)	Ознакомительная практика	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОК-12; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-15
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ДПК-1; ДПК-2; ДПК-3; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	ДПК-1; ДПК-2; ДПК-3; ОК-3; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б3	Государственная итоговая аттестация	ДПК-1; ДПК-2; ДПК-3; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б3.Б	Базовая часть	ДПК-1; ДПК-2; ДПК-3; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ДПК-3; ОК-3; ОК-5; ОК-12; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-5; ПК-7; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	ДПК-1; ДПК-2; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
ФТД	Факультативы	ОК-3; ПК-7
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-3; ПК-7
ФТД.В.01	Промышленная безопасность	ОК-3; ПК-7
ФТД.В.02	Адаптационная дисциплина	ОК-3

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
					Мин.	Макс.				Факт
	Итого (с факультативами)				118	130	124	45	55	24
	Итого по ОП (без факультативов)				114	126	120	43	53	24
Б1	Дисциплины (модули)	29%	71%	37.5%	54	57	56	28	28	
Б1.Б	Базовая часть				12	18	16	16		
Б1.В	Вариативная часть				39	42	40	12	28	
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	54	60	58	15	25	18
Б2.В	Вариативная часть				54	60	58	15	25	18
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6			6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6			6
ФТД	Факультативы				4	4	4	2	2	
ФТД.В	Вариативная часть				4	4	4	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					59.5	45	82.5	54
		в период гос. экзаменов								54
	Контактная работа (акад.час/год)	ОП					99	118	88	4
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	5	1
		ЗАЧЕТ (За)						6	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						9	6	
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					23.24%			
		в интерактивной форме					18.1%			