

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

Н.В. Дубин

20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 29.08.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Кафедра: Экология и безопасность жизнедеятельности

Институт: Политехнический

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4г 10м

+	Основной	Виды деятельности
+	+	проектно-конструкторская
+	+	сервисно-эксплуатационная
+	+	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 246 от 21.03.2016

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 / С.Н. Щербич /

Начальник УОП

 / С.Н. Синецын /

Директор

 / С.С. Родионов /

Зав. кафедрой

 / С.К. Белякин /

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ДК-1; ДК-2; ДК-3; ДК-4; ДК-5; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.Б.01	Химия	ОК-8; ОК-10
Б1.Б.02	Инженерная и компьютерная графика	ОК-8; ОК-12
Б1.Б.03	Русский язык делового общения	ОК-4; ОК-5; ОК-13
Б1.Б.04	Физика	ОК-4; ОК-8; ОК-10; ОК-11
Б1.Б.05	Информатика	ОК-6; ОК-8
Б1.Б.06	Иностранный язык	ОК-4; ОК-5; ОК-13
Б1.Б.07	Математика	ОК-8; ОК-10
Б1.Б.08	История	ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОК-7
Б1.Б.08.01	Всеобщая история	ОК-3; ОК-7
Б1.Б.08.02	История России	ОК-2; ОК-5
Б1.Б.09	Персональный менеджмент	ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-8; ОК-14
Б1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК-7; ОК-15; ОПК-3; ОПК-4
Б1.Б.11	Экология	ОК-7; ОПК-4
Б1.Б.12	Философия	ОК-2; ОК-4; ОК-10
Б1.Б.13	Физическая культура и спорт	ОК-1
Б1.Б.14	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-1
Б1.Б.15	Химия окружающей среды	ОК-9; ОК-11
Б1.Б.16	Теоретическая механика	ОК-6; ОК-10
Б1.Б.17	Правоведение	ОК-3; ОК-5; ОК-14
Б1.Б.18	Межкультурное взаимодействие	ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОК-14
Б1.Б.19	Психология делового общения	ОК-5; ОК-6; ОК-14; ОПК-4
Б1.Б.20	Теплофизика	ОПК-1
Б1.Б.21	Электротехника и электроника	ОК-14; ОК-15; ОПК-1
Б1.Б.22	Прикладная механика	ОПК-1
Б1.Б.23	Гидрогазодинамика	ОПК-1
Б1.Б.24	Метрология	ОПК-1
Б1.Б.25	Экономика	ОК-6; ОК-14; ОПК-2; ОПК-5
Б1.В	Вариативная часть	ДК-1; ДК-2; ДК-3; ДК-4; ДК-5; ОК-1; ОК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.01	Введение в профессиональную деятельность	ОПК-1; ПК-5
Б1.В.02	Надежность технических систем и техногенный риск	ПК-3; ПК-4
Б1.В.03	Медико-биологические основы безопасности	ОПК-4; ПК-8
Б1.В.04	Безопасность труда	ДК-1; ДК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-12
Б1.В.05	Экологическая безопасность	ДК-4; ДК-5; ОК-11; ОПК-1; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-12
Б1.В.06	Основы проектирования и конструирования	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8
Б1.В.07	Физико-химические процессы в техносфере	ОК-11; ПК-10
Б1.В.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-1; ОПК-5; ПК-8
Б1.В.09	Промышленная безопасность	ОПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-10
Б1.В.10	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	ДК-3; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-12
Б1.В.11	Элективные курсы по физической культуре	ОК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ДК-1; ДК-2; ОПК-5; ПК-11
Б1.В.ДВ.01.01	Внедрение и обеспечение функционирования системы управления охраной труда	ДК-1; ДК-2; ОПК-5; ПК-11
Б1.В.ДВ.01.02	Мониторинг функционирования системы управления охраной труда	ДК-1; ДК-2; ОПК-5; ПК-11
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-1; ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Теоретические основы экологической и техносферной безопасности	ОПК-1; ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Культура экологической и техносферной безопасности	ОПК-1; ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ДК-4; ПК-12
Б1.В.ДВ.03.01	Природопользование	ДК-4; ПК-12
Б1.В.ДВ.03.02	Мониторинг среды обитания	ДК-4; ПК-12
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.04.01	Экономика и менеджмент в техносфере	ОПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.04.02	Экологический менеджмент	ОПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ДК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-12
Б1.В.ДВ.05.01	Системы обеспечения пожарной безопасности	ДК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-12
Б1.В.ДВ.05.02	Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях	ДК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-12
Б2	Практики	ДК-1; ДК-2; ДК-3; ДК-4; ДК-5; ОК-4; ОК-5; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В	Вариативная часть	ДК-1; ДК-2; ДК-3; ДК-4; ДК-5; ОК-4; ОК-5; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-4; ОК-5; ОК-8; ОК-10; ОК-11; ОПК-5; ПК-5; ПК-7
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ДК-1; ДК-2; ДК-3; ДК-4; ДК-5; ОК-8; ОК-9; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11
Б2.В.03(Ц)	Преддипломная	ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-12
Б3	Государственная итоговая аттестация	ДК-1; ДК-2; ДК-3; ДК-4; ДК-5; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б	Базовая часть	ДК-1; ДК-2; ДК-3; ДК-4; ДК-5; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	ДК-1; ДК-2; ПК-3; ДК-4; ДК-5; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ДК-1; ДК-2; ДК-3; ДК-4; ДК-5; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
ФТД	Факультативы	ОК-5; ОК-15
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-5; ОК-15
ФТД.В.01	Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях	ОК-15
ФТД.В.02	Адаптационная дисциплина	ОК-5

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				232	259	244	51	49	46	51	47
	Итого по ОП (без факультативов)				228	255	240	49	49	44	51	47
Б1	Дисциплины (модули)	50%	50%	31.9%	189	201	189	49	49	44	39	8
Б1.Б	Базовая часть				84	111	95	43	38	14		
Б1.В	Вариативная часть				90	105	94	6	11	30	39	8
Б2	Практики	0%	100%	0%	33	45	42				12	30
Б2.В	Вариативная часть				33	45	42				12	30
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9					9
ФТД	Факультативы				4	4	4	2		2		
ФТД.В	Вариативная часть				4	4	4	2		2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					46.2	52.6	46.9	44.2	45.9	28.8
		в период гос. экзаменов										54
	Контактная работа (акад.час/год)	ОП без элект. курсов по физ.к.					62.4	92	92	64	56	12
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	6	3	6	3
		ЗАЧЕТ (За)						11	11	9	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								2	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								2	2	
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						16	16	7	7	2	
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					35.9%					