

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



Дубин Н.В.

20 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор

по программе магистратуры

20.04.01

Направление подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 30.08.2021

Направленность (профиль): Безопасность жизнедеятельности в техносфере  
 Кафедра: Экология и безопасность жизнедеятельности  
 Институт: Политехнический

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 678 от 25.05.2020

Срок получения образования: 2г 3м

Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	
Код	
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА
40.056	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)

Типы задач профессиональной деятельности

сервисно-эксплуатационный  
 организационно-управленческий  
 педагогический

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Т.Р. Змызгова/

Начальник УОД

/ С.Н. Синецын/

Директор

/ М.В. Давыдова/

Зав. кафедрой

/ С.К. Белякин/

**Календарный учебный график**

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль			Март				Апрель			Май				Июнь				Июль			Август											
	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	К	Г	Г	Д	Д	Д	Д	*	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	

**График сессий**

	Курс 1			Курс 2		
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность	4	20	15	4	20	15
Дата начала/Номер недели						
Дата окончания/Номер недели						
	Курс 3					
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия			
Продолжительность	4		45			
Дата начала/Номер недели						
Дата окончания/Номер недели						

**Сводные данные**

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение и практики	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	52
Э	Экзаменационные сессии	<b>6</b>	<b>6</b>		12
Пд	Преддипломная практика			<b>6</b>	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			<b>4</b>	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена			<b>2</b>	2
К	Каникулы	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	21
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	<b>2_х000D_ (12 дн)</b>	<b>2_х000D_ (12 дн)</b>	<b>1_х000D_ (6 дн)</b>	5_х000D_ (30 дн)
Продолжительность обучения _х000D_ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		не менее 12 нед. и_х000D_ не более 39 нед.	не менее 12 нед. и_х000D_ не более 39 нед.	не менее 12 нед. и_х000D_ не более 39 нед.	
Итого		<b>44</b>	<b>36</b>	<b>22</b>	102
Студентов					
Групп					



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-5
Б1.О.01	Правовые основы техносферной безопасности	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.02	Философские проблемы науки и техники	УК-1; УК-4; УК-6; ОПК-1
Б1.О.03	Методология научных исследований	УК-1; УК-2; ОПК-3
Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4; УК-5
Б1.О.05	Психология делового общения	УК-3; УК-5; ОПК-4
Б1.О.06	Культура безопасности	УК-1; УК-2; ОПК-2
Б1.О.07	Системный анализ и моделирование процессов в техносфере	УК-1; ОПК-1; ПК-5
Б1.О.08	Надежность и устойчивость технических систем, управление рисками	УК-1; ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.09	Нормативно- правовое регулирование в сфере обеспечения безопасности	ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.10	Экспертиза техносферной безопасности	ОПК-5; ПК-1; ПК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01	Пожарная безопасность в организации	ПК-3; ПК-6
Б1.В.02	Экономика и менеджмент техносферной безопасности	ПК-2; ПК-4; ПК-7
Б1.В.03	Системы контроля и защиты от опасностей	ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.04	Компьютерное моделирование при решении задач техносферной безопасности	ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Автоматизированные комплексы обеспечения безопасности	ПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы автоматизированных измерений уровня безопасности	ПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Управление охраной труда	УК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Управление охраной окружающей среды	УК-3; ПК-1
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-3
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-6
ФТД.01	Промышленная безопасность	УК-1; УК-2
ФТД.02	Адаптационная дисциплина	УК-6

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого (с факультативами)				111	124	124	48	54	22
	Итого по ОП (без факультативов)				107	120	120	46	52	22
Б1	Дисциплины (модули)	52%	48%	31.5%	80	80	80	34	46	
Б1.О	Обязательная часть					42	42	27	15	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					38	38	7	31	
Б2	Практика	71%	29%	0%	21	31	31	12	6	13
Б2.О	Обязательная часть					22	22	12	6	4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9	9			9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9			9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4	4	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					59.7	48	81	36
		в период гос. экзаменов								54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					91	86	108	4
		необязательная					13	10	16	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					182	78	104	
		Блок Б2					20	8	4	8
		Блок Б3					12			12
		Блок ФТД					26	10	16	
		Итого по всем блокам					240	96	124	20
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	7	1
		ЗАЧЕТ (За)						7	7	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1	2	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						11	11	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					32.97%			
		в интерактивной форме					14.2%			
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					53.3%				
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					6.32%				