

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Уральский государственный университет путей сообщения"  
(ФГБОУ ВО УрГУПС)

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН



Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность  
Направленность(профиль)"Техносферная безопасность "

Кафедра: Техносферная безопасность

Факультет: ИЗО

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 4г 10м

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	организационно-управленческая
+	-	экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская

Год начала подготовки

2017

Образовательный стандарт № 246 от 21.03.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и  
связям с производством

 / Малыгин Е.А./

Директор академии корпоративного  
образования

 / Васильев И.Л./

Главный специалист - руководитель  
ЦРОП

 / Архипова Ю.Ю./

Руководитель ОП ВО

 / Гаврилин И.И./

Зав. кафедрой

 / Гаврилин И.И./

И.о. директора института заочного  
образования

 / Бабкин А.В./

# Календарный учебный график

Календарный учебный график																																																					
Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь										Декабрь				Январь	Февраль				Март					Апрель	Май					Июнь				Июль	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	Э	Э	К												*			Э	Э									К	К	К	К	К	К
II			Э	Э															*	Э	Э	Э	К											*		Э									К	К	К	К	К	К	К	К	К
III										Э	Э								*				Э	Э	Э	Э	К							*			Э	Э					У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV												Э	Э						*						Э	Э	Э	Э	К					*					Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
V	П	П	П	П					Э	Э									*	Э	Э	К					П	П	П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	*	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

## Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	29	35	33	31	17	145
Э	Промежуточная аттестация	6	6	8	8	4	32
У	Учебная практика			2			2
П	Производственная практика				4	8	12
Пд	Преддипломная практика					8	8
Д	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы					4	4
К	Каникулы	7	9	7	7	9	39
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2	2	2	2	2	10
Итого		44	52	52	52	52	252



		Форма промежуточной аттестации			Форма контроля		з.е.		Итого акад. часов				Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5					
Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	КР		По плану	Контакт час	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
Блок 1. Дисциплины (модули)																																										
Базовая часть																																										
Б1.Б.01	Философия	1						3	108	10	89	9	3	108	4		6	89	9																							
Б1.Б.02	История	1						3	108	10	89	9	3	108	4		6	89	9																							
Б1.Б.03	Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности			22				6	216	16	192	8							6	216	8		8	192	8																	
Б1.Б.04	Иностранный язык	1		1				10	360	24	323	13	10	360			24	323	13																							
Б1.Б.05	Русский язык и этика делового общения		1					3	108	12	92	4	3	108	6		6	92	4																							
Б1.Б.06	Правовые и экономические аспекты профессиональной деятельности	3	2	1				8	288	24	247	17	2	72	4		4	60	4	4	144	4		4	132	4	2	72	4		4	55	9									
Б1.Б.07	Математика	1		1				11	396	40	343	13	11	396	20		20	343	13																							
Б1.Б.08	Физика	22						11	396	36	342	18								11	396	16	20		342	18																
Б1.Б.09	Основы маркетинга и менеджмента	4						4	144	12	123	9																														
Б1.Б.10	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика			1				6	216	24	188	4	6	216	8	8	8	188	4																							
Б1.Б.11	Химия и инженерная экология	2		1				13	468	56	399	13	6	216	8	8	8	188	4	7	252	12	10	10	211	9																
Б1.Б.12	Информатика	1						3	108	10	89	9	3	108	6	4		89	9								5	180	4	8	4	155	9									
Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности	3						5	180	16	155	9																														
Б1.Б.14	Физическая культура и спорт			12				2	72	6	58	8	1	36	4					1	36			2	30	4																
Б1.Б.15	Валеология и физиологические основы безопасности жизнедеятельности		2	3				8	288	28	252	8							5	180	6		10	160	4	3	108	6		6	92	4										
Б1.Б.16	Управление техносферной безопасностью	4						5	180	20	151	9															5	180	10		10	151	9									
Б1.Б.17	Надзор, контроль, аудит и техническое регулирование в области техносферной безопасности	3		3				7	252	26	213	13															7	252	10		16	213	13									
Вариативная часть																																										
Б1.В.01	Физическая культура и спорт (элективные дисциплины (модули))			22				328	4	316	8								328			4	316	8																		
Б1.В.02	Общий курс транспорта			2				3	108	12	92	4							3	108	6		6	92	4																	
Б1.В.03	Ноксология	2						5	180	18	153	9							5	180			18	153	9																	
Б1.В.04	Гидрогазодинамика			3				5	180	12	164	4															3	108	6	2	6	90	4									
Б1.В.05	Транспортная безопасность			4				3	108	14	90	4																														
Б1.В.06	Токсикология и медико-биологические основы безопасности	3						7	252	24	219	9														7	252	14		10	219	9										
Б1.В.07	Надежность технических систем и техногенный риск	3						6	216	20	187	9														6	216	10		10	187	9										
Б1.В.08	Защита в чрезвычайных ситуациях	4						5	180	24	147	9																														
Б1.В.09	Промышленная экология			4				6	216	26	186	4																														
Б1.В.10	Теория горения и взрыва	2						6	216	20	187	9							6	216	10		10	187	9																	
Б1.В.11	Психофизиологический отбор на профессию			3				4	144	16	124	4														4	144	6		10	124	4										
Б1.В.12	Информационные технологии в техносферной безопасности			5				4	144	24	116	4																														
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.1	4						6	216	26	181	9																														
Б1.В.ДВ.01.01	Современные методы защиты человека от опасностей, методы и приборы контроля состояния производственной среды	4						6	216	26	181	9																														



[illegible]



[illegible]

Flora

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				229	260	245	48	49	52	48	48
	Итого по ОП (без факультативов)				228	255	240	48	48	49	47	48
Б1	Дисциплины (модули)	54%	46%	41.9%	189	201	201	48	48	46	41	18
Б1.Б	Базовая часть				84	111	108	48	34	17	9	
Б1.В	Вариативная часть				90	105	93		14	29	32	18
Б2	Практики	0%	100%	0%	33	45	33			3	6	24
Б2.В	Вариативная часть				33	45	33			3	6	24
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6					6
ФТД	Факультативы				1	5	5		1	3	1	
ФТД.В	Вариативная часть				1	5	5		1	3	1	
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					40.3%					
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	5	5	5	2
		ЗАЧЕТЫ (За)						1	2			1
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						6	4	7	5	6
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								1		