

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

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Согласовано:

Ученым советом УрГУПС

Протокол № 6 "08" июня 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Талкин А.Г.

"08" июня 2018 г.



Направление подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность  
Направленность (профиль) "Техносферная безопасность"

Кафедра: Техносферная безопасность

Факультет: Управления процессами перевозок

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 2г 6м

Год начала подготовки

2018

Образовательный стандарт № 172 от 06.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и связям с производством

/ Сирина Н.Ф./

Декан

/ Кириллов М.В./

Руководитель ОП ВО

/ Гаврилин И.И./

	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	-	экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская



## 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									*	Э	Э	Э	К											*			Э Э Э Э	Э	п	п	п	п	п	п					К	К	К	К		
II	К	К	К	К	К К К К К К	Э Э Э Э Э Э	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	*	Э Э Э К К К	К	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	*	п	п	п	п	п	п	п	п	п	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	К	К	К		
III	К	К	К	К	К К К К К К	п	п	п	п	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	*	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К К К К К К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

## Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
П	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	28 4/6	33 1/6	4 4/6	66 3/6
Э	Промежуточная аттестация	6	4	1	11
П	Производственная практика	6			6
Пд	Преддипломная практика		4	12	16
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты			4	4
К	Каникулы	9 2/6	8 5/6	3 2/6	21 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2	2	1	5
Итого		52	52	26	130



[illegible]



Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>			1			4	144	18	122	4	4	144	8		10	122	4														
Б1.В.ДВ.02.01	Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности			1			4	144	18	122	4	4	144	8		10	122	4														
Б1.В.ДВ.02.02	Расчет и проектирование природоохранных систем			1			4	144	18	122	4	4	144	8		10	122	4														
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>	2					6	216	30	177	9								6	216	10	10	10	177	9							
Б1.В.ДВ.03.01	Анализ опасностей и оценка профессионального риска	2					6	216	30	177	9								6	216	10	10	10	177	9							
Б1.В.ДВ.03.02	Расчет последствий при перевозке опасных грузов и предельно-допустимых нагрузок на окружающую среду	2					6	216	30	177	9								6	216	10	10	10	177	9							

**Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)**

### Вариативная часть

[illegible]

**Блок 3. Государственная итоговая аттестация**

**Базовая часть**

[illegible]

**ФТД.Факультативы**

### Вариативная часть

[illegible]

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого (с факультативами)				115	131	122	49	43	30
	Итого по ОП (без факультативов)				114	126	120	48	42	30
Б1	Дисциплины (модули)	26%	74%	30.9%	54	57	57	39	18	
Б1.Б	Базовая часть				12	18	15	15		
Б1.В	Вариативная часть				39	42	42	24	18	
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	54	60	57	9	24	24
Б2.В	Вариативная часть				54	60	57	9	24	24
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6			6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6			6
ФТД	Факультативы				1	5	2	1	1	
ФТД.В	Вариативная часть				1	5	2	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					26.67%			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						3	1	1
		ЗАЧЕТЫ (За)						4		
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						6	5	2
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		