

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



Направление подготовки 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) "Строительство"

Кафедра: Строительные конструкции и строительное производство

Отдел: Докторантуры и аспирантуры

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 2г

	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская и педагогическая
+	-	инновационная, изыскательская и проектно-расчетная

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт № 1419 от 30.10.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и
связям с производством

Малыгин Е.А. / Малыгин Е.А./

Начальник отдела докторантуры и
аспирантуры

Сирин Н.Ф. / Сирин Н.Ф./

Главный специалист - руководитель
ЦРОП

Архипова Ю.Ю. / Архипова Ю.Ю./

Руководитель ОП ВО

Горелов Н.Г. / Горелов Н.Г./

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		У	У	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II						Э	Э	Э											*	Э	Э	К												*	П	П	П	П	П	П	Пд	Пд	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
III	П	П	П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	К	К	*	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	23	29 3/6		52 3/6
Э	Промежуточная аттестация	6	3		9
У	Учебная практика	2			2
П	Производственная практика	2	6	4	12
Пд	Преддипломная практика		2	8	10
Д	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы			4	4
К	Каникулы	9	9 3/6	5	23 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2	2	1	5
Итого		44	52	22	118

Индекс	Наименование	Экзам мен		Зачет с оц.		КП		КР		Факт	Итого акад. часов				Курс 1														Курс 2													
															Сем. 1							Сем. 2							Сем. 3							Сем. 4						
		Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт				

Блок 1. Дисциплины (модули)

Базовая часть

Б1.Б.01	Управление рисками в транспортной отрасли			1			4	144	36	108		4	144	18		18	108																						
Б1.Б.02	Иностранный язык в профессиональной сфере (в строительстве) и для профессионального общения	1		2			7	252	88	128	36	5	180			72	72	36	2	72				16	56														
Б1.Б.03	Математическое моделирование в профессиональной деятельности (в строительстве)			1		1	4	144	54	90		4	144	18	18	18	90																						
Б1.Б.04	Методология научных исследований	2	1				5	180	68	76	36	2	72	18		18	36		3	108	16		16	40	36														

Вариативная часть

Б1.В.01	Методологический семинар		12	3		7	252	70	182		3	108	18		18	72		2	72			16	56		2	72	18			54							
Б1.В.02	Эксплуатация и техническое обслуживание, экспертиза технического состояния сооружений железнодорожного транспорта	3		2		9	324	102	186	36								3	108	16		32	60		6	216	18	18	18	126	36						
Б1.В.03	Особенности маркетинга на предприятиях строительного и путевого комплекса			23		6	216	68	148									4	144	16		16	112		2	72	18		18	36							
Б1.В.04	Методика преподавания дисциплин по программам высшего образования			23		5	180	68	112									2	72	16		16	40		3	108	18		18	72							
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.1	1		2		2	11	396	118	242	36	6	216	18	18	18	126	36	5	180		32	32	116													
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерные технологии в мониторинге сооружений и в их эксплуатации	1		2		2	11	396	118	242	36	6	216	18	18	18	126	36	5	180		32	32	116													
Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерные технологии в мониторинге движущихся объектов	1		2		2	11	396	118	242	36	6	216	18	18	18	126	36	5	180		32	32	116													
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.2			3		2	72	36	36																2	72	18	18		36							
Б1.В.ДВ.02.01	Моделирование грунтовых оснований			3		2	72	36	36																2	72	18	18		36							
Б1.В.ДВ.02.02	Инновационные технологии в строительстве			3		2	72	36	36																2	72	18	18		36							

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

Вариативная часть

Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)		2				3	108		108									3	108				108														
Б2.В.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			123			18	648	54	594		3	108			18	90		3	108			18	90		12	432			18	414							

Б2.В.03(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика))			24			12	432		432						6	216				216							6	216				216	
Б2.В.04(П)	Производственная практика (педагогическая)			4			6	216		216																		6	216				216	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика			4			15	540		540																		15	540				540	

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Базовая часть

Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	4					6	216		216																		6	216				216	
							6	216		216																		6	216				216	

ФТД. Факультативы

Вариативная часть

ФТД.В.01	Системы автоматизированного проектирования в строительстве		3				1	36	18	18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
----------	--	--	---	--	--	--	---	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Толу

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого				118	128	124	63	28	35	61	28	33
	Итого по ОП (без факультативов)				117	123	120	60	27	33	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	33%	67%	32.5%	60	60	60	45	24	21	15	15	
Б1.Б	Базовая часть				18	21	20	20	15	5			
Б1.В	Вариативная часть				39	42	40	25	9	16	15	15	
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	51	54	54	15	3	12	39	12	27
Б2.В	Вариативная часть				51	54	54	15	3	12	39	12	27
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6				6		6
ФТД	Факультативы				1	5	4	3	1	2	1	1	
ФТД.В	Вариативная часть				1	5	4	3	1	2	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					34.5%						
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						3	2	1	2	1	1
		ЗАЧЕТЫ (За)						4	2	2			
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						10	3	7	8	5	3
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						2	1	1			