Приложение 1

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

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

Согласовано:
Ученым советом УрГУПС
Протокол № 6 "08" июня 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____ Галкин А.Г.
"30" августа 2018 г.

Направление подготовки 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) "Строительство"

Кафедра: Строительные конструкции и строительное производство

Факультет: Строительный

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

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

Год начала подготовки 2018

Образовательный стандарт № 1419 от 30.10.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и связям с производством _____ / *Сирина Н.Ф.*/

Декан _____ / *Горелов Ю.В.*/

Руководитель ОП ВО _____ / *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	Э	Э	К														*		Э Э Э	Э		У	У	П	П					К	К	К	К
II	К	К	К	К	К К П П П П	Э	Э Э Э П П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	*	Э	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	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К
III	К	К	К	К	К К П П П П	П	П	П	П	П	П	Э	Пд	Пд	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
П	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	**30 4/6**	**30 1/6**	**2 4/6**	**63 3/6**
Э	Промежуточная аттестация	**6**	**4**	**1**	**11**
У	Учебная практика	**2**			**2**
П	Производственная практика	**2**	**6**	**4**	**12**
Пд	Преддипломная практика			**10**	**10**
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты			**4**	**4**
К	Каникулы	**9 2/6**	**9 5/6**	**3 2/6**	**22 3/6**
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2**	**2**	**1**	**5**
Итого		**52**	**52**	**26**	**130**

Индекс	Наименование	Форма промежуточной аттестации			Форма контроля		з.е.	Итого акад.часов				Курс 1							Курс 2							Курс 3						
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)																																
Базовая часть																																
Б1.Б.01	Управление рисками в			1			4	144	12	128	4	4	144	4		8	128	4														
Б1.Б.02	Иностранный язык в профессиональной сфере (в строительстве) и для профессионального общения	1		1			7	252	30	209	13	7	252			30	209	13														
Б1.Б.03	Математическое моделирование в профессиональной деятельности (в строительстве)			1		1	4	144	22	118	4	4	144	6	10	6	118	4														
Б1.Б.04	Методология научных исследований	1	1				5	180	20	147	13	5	180	10		10	147	13														
Вариативная часть																																
Б1.В.01	Методологический семинар		11	2			7	252	28	212	12	5	180	8		12	152	8	2	72	8			60	4								
Б1.В.02	Эксплуатация и техническое обслуживание, экспертиза технического состояния сооружений железнодорожного транспорта	2		1			9	324	46	265	13	2	72	4	4	4	56	4	7	252	10	12	12	209	9							
Б1.В.03	Особенности маркетинга на предприятиях строительного и путевого комплекса			12			6	216	24	184	8	2	72	4		4	60	4	4	144	8		8	124	4							
Б1.В.04	Методика преподавания дисциплин по программам высшего образования			12			5	180	24	148	8	2	72	6		6	56	4	3	108	6		6	92	4							
	Элективные дисциплины (модули)																															
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	**1**		**1**		**1**	**11**	**396**	**40**	**343**	**13**	**11**	**396**	**14**	**10**	**16**	**343**	**13**														
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерные технологии в мониторинге сооружений и в их эксплуатации	1		1		1	11	396	40	343	13	11	396	14	10	16	343	13														
Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерные технологии в мониторинге движущихся объектов	1		1		1	11	396	40	343	13	11	396	14	10	16	343	13														
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**			**2**			**2**	**72**	**10**	**58**	**4**								**2**	**72**	**4**	**6**		**58**	**4**							
Б1.В.ДВ.02.01	Моделирование грунтовых оснований			2			2	72	10	58	4								2	72	4	6		58	4							
Б1.В.ДВ.02.02	Инновационные технологии в строительстве			2			2	72	10	58	4								2	72	4	6		58	4							

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)		1				3	108		104	4	3	108				104	4													
Б2.В.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		2	23			18	648	18	618	12								14	504			12	484	8	4	144			6	134	4
Б2.В.03(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика))			12			12	432		424	8	3	108				104	4	9	324				320	4						
Б2.В.04(П)	Производственная практика (педагогическая)			3			6	216		212	4															6	216				212	4
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика			3			15	540		536	4															15	540				536	4
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																															
Базовая часть																															
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	3					6	216		216																6	216				216	
ФТД.Факультативные дисциплины																															
Вариативная часть																															
ФТД.В.01	Системы автоматизированного проектирования в строительстве		2				1	36	4	28	4								1	36		2	2	28	4							
ФТД.В.02	Методы решения научно-технических задач в строительстве		1				1	36	4	28	4	1	36			4	28	4													
ФТД.В.03	Большепролетные пространственные и плоские железобетонные конструкции			2			2	72	8	60	4								2	72	4		4	60	4						
ФТД.В.04	Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина)		2				2	72	6	62	4								2	72	2		4	62	4						

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого (с факультативами)				118	129	126	49	46	31
	Итого по ОП (без факультативов)				117	123	120	48	41	31
Б1	Дисциплины (модули)	33%	67%	32.5%	60	60	60	42	18	
Б1.Б	Базовая часть				18	21	20	20		
Б1.В	Вариативная часть				39	42	40	22	18	
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	51	54	54	6	23	25
Б2.В	Вариативная часть				51	54	54	6	23	25
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6			6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6			6
ФТД	Факультативные дисциплины				1	6	6	1	5	
ФТД.В	Вариативная часть				1	6	6	1	5	
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					35.94%			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						3	1	1
		ЗАЧЕТЫ (За)						4	1	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						8	6	3
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						2		