Приложение 1

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

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

Ученым советом УрГУПС

Протокол № 3 "26" марта 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Галкин А.Г.

"30" марта 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Направленность (профиль): Строительство

Кафедра: Строительные конструкции и строительное производство

Факультет: Строительный

Квалификация: магистр
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2г 6м

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	проектный
+	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

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

Декан факультета _____ / Горелов Ю.В./

Руководитель ОП ВО _____ / Сай В.М./

Главный специалист ЦРОП _____ / Архипова Ю.Ю./

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					*				К													*		Э	Э										К	К	К	К
II	К	К	К	К	К	Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	*	У	У	У	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К
III	К	К	К	К	К							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
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	
У Н	Теоретическое обучение и практики	12 4/6	22	**34 4/6**	12 4/6	16	**28 4/6**	6 4/6		**6 4/6**	**70**
Э	Промежуточная аттестация	4	2	**6**	4	2	**6**				**12**
П	Производственная практика					6	**6**				**6**
Пд	Преддипломная практика							10		**10**	**10**
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							4		**4**	**4**
К	Каникулы	1	8 2/6	**9 2/6**	1	8 2/6	**9 2/6**	4 2/6		**4 2/6**	**23**
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1	1	**2**	1	1	**2**	1		**1**	**5**
Итого		18 4/6	33 2/6	**52**	18 4/6	33 2/6	**52**	26		**26**	**130**

Календарный учебный график на весь срок обучения не "привязан" к конкретному календарному году и содержит информацию о периодах обучения (видах учебных занятий и каникулах) в неделях

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.	Лек	Лаб	Пр	КРКП	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРКП	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРКП	СР	Контроль
Б1.Б.Дисциплины (модули)																															
Обязательная часть																															
Б1.Б.Д.01	Иностранный язык	2	1				6	216	12	191	13	6			12		191	13													
Б1.Б.Д.02	Прикладная математика			1			4	144	16	124	4	4	6		10		124	4													
Б1.Б.Д.03	Теория расчета и проектирования			1		1	5	180	12	128	4	5	6		6	36	128	4													
Б1.Б.Д.04	Основы научных исследований			1			4	144	12	128	4	4	6		6		128	4													
Б1.Б.Д.05	Организация проектно-изыскательской деятельности	1					5	180	18	153	9	5	6	6	6		153	9													
Б1.Б.Д.06	Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов	1			1		5	180	12	123	9	5	6		6	36	123	9													
Б1.Б.Д.07	Моделирование грунтовых оснований	2					4	144	12	123	9	4	6		6		123	9													
Б1.Б.Д.08	Социальные коммуникации. Психология		2				3	108	12	92	4	3	6		6		92	4													
Б1.Б.Д.09	Организация и управление производственной деятельностью			3			4	144	18	122	4								4	8		10		122	4							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																															
Б1.В.01	Методологический семинар		2				3	108	6	98	4	3			6		98	4													
Б1.В.02	Системы автоматизированного проектирования в строительстве			2			3	108	12	92	4	3	6		6		92	4													
Б1.В.03	Проектная подготовка в строительстве	3		2	2		8	288	38	201	13	4	10		10	36	84	4	4	8		10		117	9						

Б1.В.04	Строительный контроль и технический надзор	4		3		4	9	324	46	229	13								9	22		24	36	229	13							
Б1.В.05	Эксплуатация и экспертиза технического состояния зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	4					4	144	34	101	9								4	10	10	14		101	9							
	Элективные дисциплины (модули)																														
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**			**2**			**4**	**144**	**16**	**124**	**4**	**4**	**6**		**10**		**124**	**4**														
Б1.В.ДВ.01.01	Большепролетные плоские металлические конструкции			2			4	144	16	124	4	4	6		10		124	4													
Б1.В.ДВ.01.02	Большепролетные плоские железобетонные конструкции			2			4	144	16	124	4	4	6		10		124	4													
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**			**3**			**4**	**144**	**18**	**122**	**4**								**4**	**8**		**10**		**122**	**4**							
Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование энергоэффективных зданий и сооружений			3			4	144	18	122	4								4	8		10		122	4							
Б1.В.ДВ.02.02	Инновационные технологии в строительстве			3			4	144	18	122	4								4	8		10		122	4							

Блок 2.Практика

Обязательная часть

Б2.Б.01(У)	Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))			3			6	216	10	202	4								6			10		202	4							
Б2.Б.02(Н)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)			4			9	324	10	310	4								9			10		310	4							

Б2.Б.03(П)	Производственная практика (Проектная практика)			4			9	324		320	4								9					320	4						
Б2.Б.04(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)			5			15	540		536	4															15				536	4

Блок 3.Государственная итоговая аттестация

Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5					6	216		216																6				216	

ФТД.Факультативные дисциплины (модули)

ФТД.01	Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина)		2				2	72	6	62	4	2	2		4		62	4													
ФТД.02	Иностранный язык в профессиональной сфере (в строительстве)		3				2	72	6	62	4								2			6		62	4						
ФТД.03	Новые производственные технологии		4				1	36	4	28	4								1	2		2		28	4						

		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6
					Не менее	Факт									
	Итого (с факультативами)				103	125	52	26	26	52	24	28	21	21	
	Итого по ОП (без факультативов)				102	120	50	26	24	49	22	27	21	21	
Б1.Б	Дисциплины (модули)	53%	47%	22.8%	60	75	50	26	24	25	16	9			
Б1.Б.Д	Обязательная часть					40	36	26	10	4	4				
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					35	14		14	21	12	9			
Б2	Практика	100%	0%	0%	36	39				24	6	18	15	15	
Б2.Б	Обязательная часть					39				24	6	18	15	15	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений														
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6							6	6	
ФТД	Факультативные дисциплины (модули)				1	5	2		2	3	2	1			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	2	2	3	1	2	1	1	
		ЗАЧЕТ (За)					3	1	2						
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					6	3	3	6	4	2	1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					2	1	1						
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1	1		1		1			