

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
"Уральский государственный университет путей сообщения"



Утверждаю

Ректор

Галкин А.Г.

"14" 06. 2014 г.

Форма обучения: очная

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Специальность 05.23.11 Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и
транспортных тоннелей

Квалификация (степень)	Срок обучения
кандидат наук	3г

Согласовано

Проректор по Учебной работе

Начальник Учебного отдела

Разработчик

Начальник отдела докторантуры и аспирантуры

/ Малыгин Е.А. /
/ Оськина М.Н. /
/ Десятых Г.В. /
/ Сирина Н.Ф. /

1. График учебного процесса

[illegible]

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Образовательная подготовка	16			16
Э	Кандидатские Экзамены	1 1/3		2/3	2
П	Практика		2		2
	Практика (рассред.)				
Н	Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации	29 2/3	45	35 1/3	110
	Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации (рассред.)				
Д	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук			10	10
К	Каникулы	5	5	2	12
	Итого	52	52	48	152

Индекс	Наименование	Формы контроля		в том числе			ЗЕТ		Распределение по курсам												Заче- тная часть кафе- дры			
									Курс 1				Курс 2				Курс 3							
		Экзам- ены	Зачет- ы с оценк- ой	Всего	Экз	СР	Ауд	Эксперт- ное	Факт	Часов				Часов				ЗЕТ						
										Лек	Лаб	Пр	СР	Экз	Лек	Лаб	Пр		СР	Экз				
	Итого на подготовку аспиранта	9		7560	108	360	504	210	210	252	54	198	360	72	70,5					36	69			
	Образовательная составляющая	9		972		360	504	27	27	252	54	198	360		24									
ОД.А.00	Обязательные дисциплины	5		396		180	216	11	11	126		90	180		11									
ОД.А.01	История и философия науки	1		72		36	36	2	2	36			36		2							36	19	
ОД.А.02	Иностранный язык	1		72		36	36	2	2			36	36		2							36	4	
*																								
	Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности	1		72		36	36	2	2	36			36		2									
ОД.А.03	Современные методы проектирования мостов	1		72		36	36	2	2	36			36		2							36	9	
*																								
	Дисциплины по выбору аспиранта	2		180		72	108	5	5	54		54	72		5									
ОД.А.04																								
1	Инновационные технологии в строительстве	1		108		36	72	3	3	36		36	36		3							36	9	
2	Катастрофы и живучесть железобетонных сооружений																							
*																								
ОД.А.05																								
1	Основы динамики и виброзащиты зданий и сооружений	1		72		36	36	2	2	18		18	36		2							36	9	
2	Влияние дефектов искусственных сооружений на их техническое состояние																							
*																								
ДВ*																								
ФД.А.00	Факультативные дисциплины	3		468		180	288	13	13	126	54	108	180		13									
ФД.А.01	Прикладное программное обеспечение для решения задач строительной механики	1		144		36	108	4	4	36	36	36	36		4							36	9	
ФД.А.02	Математическое моделирование	1		108		36	72	3	3	36	18	18	36		3							36	3	
ФД.А.03	Основы статистического анализа	1		72		36	36	2	2	18		18	36		2							36	3	
ФД.А.04	Психология научного творчества			72		36	36	2	2	18		18	36		2							36	16	
ФД.А.05	Особенности профессионального труда в науке и профессиональная этика ученого			72		36	36	2	2	18		18	36		2							36	16	
*																								
Индекс	Наименование			Всего	СР	Ауд	Эксп	ЗЕТ	Факт	Неделя	Часов		Итого	СР	Ауд	Неделя	ЗЕТ	Часов		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ в нед.
П.А.00	Практика	1		108			3	3	3							2		3						
П.А.01	Педагогическая практика	2		108			3	3	3							2		3						
*																								
	Исследовательская составляющая			6588	108			183	183					72	46,5			67,5				36	69	

