

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО "Уральский государственный университет имени Г.И. Удальцова" 20 17 з.

Галкин А.Г.

Направленность (профиль) "Информационные системы и технологии на транспорте"

Отдел: Докторантуры и аспирантуры

<i>Квалификация: магистр</i>		
<i>Программа подготовки: академическая магистратура</i>		
<i>Форма обучения: Заочная</i>		
<i>Срок обучения: 2г 3м</i>		
+	<i>Основной</i>	<i>Виды профессиональной деятельности</i>
+	+	научно-исследовательская
+	-	проектная


Образовательный стандарт № 1402 от 30.10.2014

Проректор по учебной работе и  
связям с производством

\_\_\_\_\_/Малыгин Е.А./  
\_\_\_\_\_/Сирина Н.Ф./

*Ю.Ю. Архипова* /Архипова Ю.Ю./

/ Паршин К.А. /

 / Зырянова Т.Ю. /

		Формы промежуточной аттестации			Формы контроля		ЗЕТ	Итого акад.часов				Курс 1						Курс 2						Курс 3					
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль



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

### Вариативная часть

Вариативная часть																									
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)			1		6	216		212	4	6				212	4									
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика))			2		6	216		212	4						6				212	4				
Б2.В.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			2		24	864	12	848	4						24			12	848	4				
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика			3		18	648		644	4												18		644	4

**Блок 3. Государственная итоговая аттестация**

### Базовая часть

Базовая часть																														
БЗ.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	3					6	216		216																6			216	

**ФТД.Факультативы**

### Вариативная часть

Вариативная часть																						
ФТД.В.01	Информационная безопасность объектов транспортной инфраструктуры		1			2	72	6	62	4	2	2		4	62	4						
ФТД.В.02	Защищенные информационные системы		2			1	36	4	28	4							1			4	28	4

Thou

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого				115	131	123	50	49	24
	Итого по ОП (без факультативов)				114	126	120	48	48	24
B1	Дисциплины (модули)	30%	70%	35.7%	60	63	60	42	18	
B1.B	Базовая часть				15	21	18	18		
B1.B	Вариативная часть				42	45	42	24	18	
B2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	48	54	54	6	30	18
B2.B	Вариативная часть				48	54	54	6	30	18
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6			6
B3.B	Базовая часть				6	9	6			6
ФТД	Факультативы				1	5	3	2	1	
ФТД.B	Вариативная часть				1	5	3	2	1	
	Процент ... занятий от аудиторных лекционных	30.4%								
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						4	3	1
		ЗАЧЕТЫ (За)						1		
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						7	2	1
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						2	2	