

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Галкин А.Г.

"10" августа 2016 г.

Направление 23.04.01 Технология транспортных процессов

Направленность (профиль) "Технология транспортных процессов на железнодорожном транспорте"

Кафедра: Станции, узлы и грузовая работа

Отдел: Докторантуры и аспирантуры

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 2г 3м
Виды деятельности
- экспериментально-исследовательская
- организационно-управленческая

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 301
30.03.2015


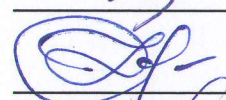
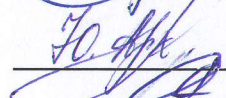

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и связям с производством

Начальник отдела докторантуры и аспирантуры

Главный специалист - руководитель ЦРОП

Руководитель ОП ВО, зав. кафедрой

 / Малыгин Е.А./
 / Сирина Н.Ф./
 / Архипова Ю.Ю./
 / Плахотич С.А./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			27 - 2		Ноябрь				Декабрь				29 - 4		Январь				26 - 1		Февраль				23 - 1		Март				30 - 5		Апрель				27 - 3		Май				Июнь				29 - 5		Июль				27 - 2		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	К														Э	У	У				К	К	К	К	К	К	К	К	К												
II						Э	Э	Э	Э											Э	Э	Э	К	К											П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К												
III	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Г	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=												

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	27	16 3/6		43 3/6
Э	Промежуточная аттестация	6	3		9
У	Учебная практика	2			2
П	Производственная практика		10	12	22
	Производственная практика (распред.)		12		12
Д	Подготовка магистерской диссертации			3	3
Г	Гос. экзамены и/или защита диссертации			1	1
К	Каникулы	10	10 3/6	4	24 3/6
Итого		45	52	20	117
Студентов					
Групп					

Индекс	Наименование	Формы промежуточной аттестации			Формы контроля		Всего часов				ЗЕТ	Распределение по курсам																						
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По плану	в том числе				Факт	Курс 1								Курс 2							Курс 3						
								Контакт. раб. (по учеб.	СРС	Контроль			Часов						ЗЕТ	Часов						ЗЕТ	Часов						ЗЕТ	
													Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль		Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контроль		ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС		Контроль
	Итого	7	4	5			4392	246	2535	99	122	32	16	112	2	1	421	73	49	2		82		466	26	49							24	
	Итого по ООП (без факультативов)	7	2	5			4320	240	2477	91	120	32	16	112			1	391	69	48			80		438	22	48						24	
B1	Дисциплины (модули)	7	2	5			2160	240	1829	91	60	32	16	112			1	391	69	45			80		438	22	15							
B1.B	Базовая часть	2	1	2			648	74	544	30	18	20	10	44			544	30	18															
B1.B.1	Математическое моделирование в профессиональной деятельности (в сфере технологии транспортных процессов)			1			144	22	118	4	4	6	10	6			118	4	4															
B1.B.2	Управление рисками в транспортной отрасли			1			108	12	92	4	3	4		8			92	4	3															
B1.B.3	Методология научных исследований	1	1				180	20	147	13	5	10		10			147	13	5															
B1.B.4	Иностранный язык в профессиональной деятельности (в сфере перевозок на железнодорожном транспорте)	1					216	20	187	9	6			20			187	9	6															
B1.B	Вариативная часть	5	1	3			1512	166	1285	61	42	12	6	68			847	39	27			80		438	22	15								
B1.B.ОД	Обязательные дисциплины	2	1	2			828	72	726	30	23	8		64			726	30	23															
B1.B.ОД.1	Методологический семинар		1	1			180	16	156	8	5			16			156	8	5															
B1.B.ОД.2	Современные технологии в грузовой, коммерческой и пассажирской работе на железнодорожном транспорте	1					252	24	219	9	7			24			219	9	7															
B1.B.ОД.3	Современные технологии в организации и управлении перевозками на железнодорожном транспорте	1					216	16	191	9	6	8		8			191	9	6															
B1.B.ОД.4	Научные проблемы экономики в транспортной отрасли			1			180	16	160	4	5			16			160	4	5															
B1.B.ДВ	Дисциплины по выбору	3		1			684	94	559	31	19	4	6	4			121	9	4			80		438	22	15								
B1.B.ДВ.1																																		
1	Методы и средства экспериментальных исследований			2			144	20	120	4	4											20		120	4	4								
2	Планирование научного эксперимента			2			144	20	120	4	4											20		120	4	4								
B1.B.ДВ.2																																		
1	Основы математического моделирования с использованием компьютерных технологий	2					180	28	143	9	5											28		143	9	5								
2	Программное обеспечение для математического моделирования	2					180	28	143	9	5											28		143	9	5								
B1.B.ДВ.3																																		
1	Стандартизация, сертификация и лицензирование на транспорте	2					216	32	175	9	6											32		175	9	6								
2	Всеобщее управление качеством	2					216	32	175	9	6											32		175	9	6								
B1.B.ДВ.4																																		
1	Интеллектуальная собственность	1					144	14	121	9	4	4	6	4			121	9	4															
2	Практические основы создания изобретений	1					144	14	121	9	4	4	6	4			121	9	4															

Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов				ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ						
							По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд							
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)						1944		648		54	2		108			3	22		1 188	648		33	12		648		18				
Б2.У	Учебная практика						108				3	2		108			3															
Б2.У.1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	Вар		1			108				3	2		108			3															
Б2.Н	Научно-исследовательская работа																															
Б2.П	Производственная практика						1836		648		51						22		1 188	648		33	12		648		18					
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	Вар		2			216				6						4		216			6										
Б2.П.2	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Вар	V	2			648		648		18						12		648	648		18										
Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар		23			972				27						6		324			9	12		648		18					
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов				ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ						
По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Факт	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого		СР	Ауд	Итого			СР	Ауд													
Б3	Государственная итоговая аттестация						216				6											4				6						
Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	Всего часов				ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контр оль	ЗЕТ
По плану	Конта кт.р.	СР	Контр	Факт																												
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена																															
Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	Всего часов				ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ						
По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Факт	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого		СР	Ауд	Итого			СР	Ауд													
Б3.Д	Защита выпускной квалификационной работы						216				6											4		216		6						
Б3.Д.1	Подготовка к защите и процедура защиты	Баз					216				6											4		216		6						
Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	Всего часов				ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРС	Контр оль	ЗЕТ
По плану	Конта кт.р.	СР	Контр	Факт																												
ФТД	Факультативы		2				72	6	58	8	2				2	30	4	1	2		2		28	4	1							
ФТД.1	Деловой иностранный язык		1				36	2	30	4	1				2	30	4	1														
ФТД.2	Современные тенденции развития наземных транспортно-технологических систем		2				36	4	28	4	1								2		2		28	4	1							

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого				118	128	122	49	49	24
	Итого по ООП (без факультативов)				117	123	120	48	48	24
	Итого по блоку Б1	30%	70%	45.2%	60	60	60	45	15	
Б1	Дисциплины (модули)	30%	70%	45.2%	60	60	60	45	15	
Б1.Б	Базовая часть				18	18	18	18		
Б1.В	Вариативная часть				42	42	42	27	15	
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				51	54	54	3	33	18
Б2.Б	Базовая часть									
Б2.В	Вариативная часть				51	54	54	3	33	18
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6			6
Б3.Б	Базовая часть				6	6	6			6
Б3.В	Вариативная часть									
ФТД	Факультативы				1	5	2	1	1	
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					13.34%			
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					44.7	50.2	38.9	
		в период гос.экзаменов								
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					120	160	80	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	2	
		ЗАЧЕТЫ (За)						2		
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	1	
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								
КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)										