

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет транспорта"  
Отраслевой центр подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации Управления научно-исследовательской работы

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
подготовки аспирантов



Учебный план, как компонент образовательной программы высшего образования - программы 2.9.1 - Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте, утвержденной научным руководителем РУТ (МИИТ) Резабегом И.Н.

**2.9.1**

Направление 2.9.1 Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте

Кафедра: 20 - «Управление инновациями на транспорте»

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала освоения: 2024

Учебный год: 2024-2025

Самостоятельно  
устанавливаемые требования: 119/а от 03.03.2023

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник центра

/И.В. Федякин/

И.о. директора института

/П.Ф. Бестемьянов/

Заведующий кафедрой

/В.Н. Тарасова/

Учебный план в виде электронного документа выгружен из единой корпоративной информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)  
ID подписи: 314524  
Подписал: начальник отраслевого центра подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации  
Федякин Иван Владимирович  
Дата: 01.09.2024



**Направление 2.9.1 Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте.**

**Направленность: - прием 2024 года**

**2. План (курсы 1 и 2)**

Индекс	Наименование	Формы контроля								Часов в том числе					Курс 1															Курс 2															Кафедра	Код
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4																			
												Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ												
	Итого									972	156		268		27	252	40		40		7	252	42		42		7	180	38		118		5	144			32		4							
2	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ									972	156		268		27	252	40		40		7	252	42		42		7	180	38		118		5	144			32		4							
2.1	Дисциплины (модули) аспирантов									972	156		268		27	252	40		40		7	252	42		42		7	180	38		118		5	144			32		4							
2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена																																													
2.1.2	Транспортные системы									216	36		36		6	216	36		36		6																			ВВХ	68					
2.1.3	Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации									216	32		32		6							216	32		32		6													МБ	8					
2.1.4	Методология диссертационного исследования									36	4		4		1	36	4		4		1																			ФСИ РОАТ	3					
2.1.5	Подготовка, анализ и редактирование научных текстов									36	2		10		1												36	2		10		1							История	110						
2.1.6	Основы математического моделирования									36	10		10		1							36	10		10		1													ЭТИиУСБ	94					
2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена									432	72		176		12												144	36		108		4	144			32		4								
2.1.1.1	История и философия науки									144	36		52		4												72	36		36		2	72			16		2	Философия	81						
2.1.1.2	Иностранный язык									144			88		4												72			72		2	72			16		2	Лин	39						
2.1.1.3	Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте									144	36		36		4																									УИТ	20					



Направление 2.9.1 Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте.

Направленность: - прием 2024 года

2. План (практики, ГИА)

Индекс	Наименование	Курс	Зачеты с оценкой	Распределение	Часов			ЗЕТ	Семестр 1				Семестр 2				Кафедра	Код кафедры		
					Всего	СР	Ауд		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	
										Итого	СР	Ауд			Итого	СР				Ауд
	Итого		24		5724			159	43 1/3	2340			65	62 2/3	5724			94		
1.	Научный компонент		20		4608			128	41 1/3	2232			62	44	4608			66		
1.2	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты				144			4	2/3	36			1	2	144			3		
1.2.1(Н)	Аспирантский семинар				144			4	2/3	36			1	2	144			3		
	Лекция	1		Да	4			0,11111111111111111					2/27	4				0,11111111111111111	УПиКОТК	53
	Научно-исследовательская работа	4		Да	36			1	2/3	36			1						УПиКОТК	53
	Научно-исследовательская работа	2		Да	36			1					2/3	36			1		УПиКОТК	53
	Научно-исследовательская работа	1		Да	32			0,8888888888888889					16/27	32			0,8888888888888889		УПиКОТК	53
	Научно-исследовательская работа	3		Да	36			1					2/3	36			1		УПиКОТК	53
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		20		360			10	2 2/3	144			4	4	360			6		
1.3.1(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		12		216			6	2	108			3	2	216			3		
	Дифференцированный зачет	3	345678	Нет															УИТ	20
	Дифференцированный зачет	2	345678	Нет															УИТ	20
	Дифференцированный зачет	4	345678	Нет															УИТ	20
	Дифференцированный зачет	4	345678	Нет															УИТ	20
	Дифференцированный зачет	3	345678	Нет															УИТ	20
	Дифференцированный зачет	2	345678	Нет															УИТ	20
	Научно-исследовательская работа	2	345678	Нет	36			1					2/3	36			1		УИТ	20

	Научно-исследовательская работа	3	345678	Нет	36			1					2/3	36			1	УИТ	20
	Научно-исследовательская работа	4	345678	Нет	36			1	2/3	36		1						УИТ	20
	Научно-исследовательская работа	4	345678	Нет	36			1					2/3	36			1	УИТ	20
	Научно-исследовательская работа	3	345678	Нет	36			1	2/3	36		1						УИТ	20
	Научно-исследовательская работа	2	345678	Нет	36			1	2/3	36		1						УИТ	20
1.3.2(Н)	Аспирантский семинар		8		144			4	2/3	36		1	2	144			3		
	Дифференцированный зачет	3	2467	Да														УПиКОТК	53
	Дифференцированный зачет	2	2467	Да														УПиКОТК	53
	Дифференцированный зачет	4	2467	Да														УПиКОТК	53
	Дифференцированный зачет	1	2467	Да														УПиКОТК	53
	Научно-исследовательская работа	4	2467	Да	36			1	2/3	36		1						УПиКОТК	53
	Научно-исследовательская работа	3	2467	Да	36			1					2/3	36			1	УПиКОТК	53
	Научно-исследовательская работа	1	2467	Да	36			1					2/3	36			1	УПиКОТК	53
	Научно-исследовательская работа	2	2467	Да	36			1					2/3	36			1	УПиКОТК	53
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				4104			114	38	2052		57	38	4104			57		
1.1.1(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				4104			114	38	2052		57	38	4104			57		
	Научно-исследовательская работа	2		Нет	342			9,5					6 1/3	342			9,5	УИТ	20
	Научно-исследовательская работа	3		Нет	1044			29	19 1/3	1044		29						УИТ	20
	Научно-исследовательская работа	4		Нет	612			17					11 1/3	612			17	УИТ	20



	Самостоятельная работа	2	24	Нет	36			1					2/3	36			1	УИТ	20
	Дифференцированный зачет	1	24	Нет														УИТ	20
2.3.1.5	Транспортные системы				36			1	2/3	36			1	36					
	Экзамен	1		Нет														ВВХ	68
	Самостоятельная работа	1		Нет	36			1	2/3	36			1					ВВХ	68
2.3.1.6	Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации				36			1					2/3	36			1		
	Экзамен	1		Нет														МБ	8
	Самостоятельная работа	1		Нет	36			1					2/3	36			1	МБ	8
2.3.1.7	Методология диссертационного исследования				36			1	2/3	36			1	36					
	Зачет	1		Нет														ФСИ РОАТ	3
	Самостоятельная работа	1		Нет	36			1	2/3	36			1					ФСИ РОАТ	3
2.3.1.8(Ф)	Подготовка, анализ и редактирование научных текстов				36			1	2/3	36			1	36					
	Самостоятельная работа	2		Нет	36			1	2/3	36			1					История	110
	Зачет	2		Нет														История	110
2.3.1.9(Ф)	Основы математического моделирования				36			1					2/3	36			1		
	Зачет	1		Нет														ЭТИиУСБ	94
	Самостоятельная работа	1		Нет	36			1					2/3	36			1	ЭТИиУСБ	94
2.2	Практика аспирантов				432			12					8	432			12		
2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Исследовательская практика)				432			12					8	432			12		
	Производственная практика	2		Нет	216			6					4	216			6	УИТ	20
	Производственная практика	1		Нет	216			6					4	216			6	УИТ	20
3.	Итоговая аттестация				324			9					6	324			9		
3.1	Оценка диссертации на предмет её соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным				324			9					6	324			9		



	законом "О науке и государственной научно-технической политике"																		
	Самостоятельная работа	4		Нет	324			9					6	324			9	УИТ	20

