

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет транспорта"  
отраслевой центр подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации Управления молодежной науки и научно-педагогических кадров

**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 проректором РУТ (МИИТ) Розенбергом 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: 2023  
Учебный год: 2023-2024  
Самостоятельно  
устанавливаемые требования: 119/а от 03.03.2023

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник центра

/И.В. Федякин/

Директор 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: 01.09.2023









Индекс	Наименование	Формы контроля								Часов				ЗЕТ	Курс 3						Курс 4						Кафедра	Код								
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	в том числе				Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4											
												Лек	Лаб		Пр	ПП	Всего	Лек	Лаб	Пр	ПП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр			ПП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ПП	ЗЕТ
2.1.5.1	Методология диссертационного исследования									36	2		4		1																				ФСИ РОАТ	3
2.1.5.2	Логика диссертационного исследования																																	ФСИ РОАТ	3	

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

**Направленность: - прием 2023 года**

**2. План (практики, ГИА)**

Индекс	Наименование	Курс	Зачеты с оценкой	Распр	Часов			ЗЕТ	Семестр 1				Семестр 2				Кафедра	Код кафедры		
					Всего	СР	Ауд		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов					
										Итого	СР	Ауд			Итого	СР			Ауд	
	Итого		21		7632			212	70 2/3	3816			106	70 2/3	7632			106		
1.	Научный компонент		17		5796			161	54 2/3	2952			82	52 2/3	5796			79		
1.2	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты		9		504			14	3 1/3	180			5	6	504			9		
1.2.2(Н)	Аспирантский семинар		9		216			6	2/3	36			1	3 1/3	216			5		
	Дифференцированный зачет	1	2468	Нет															УИТ	20
	Дифференцированный зачет	4	2468	Нет															УИТ	20
	Дифференцированный зачет	2	2468	Нет															УИТ	20
	Дифференцированный зачет	3	2468	Нет															УИТ	20
	Научно-исследовательская работа	1	2468	Нет	36			1						2/3	36			1	УИТ	20
	Научно-исследовательская работа	3	2468	Нет	36			1						2/3	36			1	УИТ	20
	Научно-исследовательская работа	4	2468	Нет	36			1						2/3	36			1	УИТ	20
	Научно-исследовательская работа	2	2468	Нет	72			2						1 1/3	72			2	УИТ	20
	Научно-исследовательская работа	4	2468	Нет	36			1	2/3	36			1						УИТ	20
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты				288			8	2 2/3	144			4	2 2/3	288			4		
	Научно-исследовательская работа	3		Нет	36			1	2/3	36			1						УИТ	20
	Научно-исследовательская работа	4		Нет	36			1	2/3	36			1						УИТ	20
	Научно-исследовательская работа	3		Нет	36			1						2/3	36			1	УИТ	20
	Научно-исследовательская работа	4		Нет	36			1						2/3	36			1	УИТ	20
	Научно-исследовательская работа	2		Нет	36			1						2/3	36			1	УИТ	20
	Научно-исследовательская работа	1		Нет	36			1						2/3	36			1	УИТ	20
	Научно-исследовательская работа	2		Нет	36			1	2/3	36			1						УИТ	20
	Научно-исследовательская работа	1		Нет	36			1	2/3	36			1						УИТ	20
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		8		216			6	2	108			3	2	216			3		
1.3.1(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		8		216			6	2	108			3	2	216			3		
	Дифференцированный зачет	4	38	Нет															УИТ	20
	Дифференцированный зачет	2	38	Нет															УИТ	20
	Научно-исследовательская работа	3	38	Нет	36			1						2/3	36			1	УИТ	20
	Научно-исследовательская работа	2	38	Нет	36			1	2/3	36			1						УИТ	20
	Научно-исследовательская работа	3	38	Нет	36			1	2/3	36			1						УИТ	20
	Научно-исследовательская работа	4	38	Нет	36			1	2/3	36			1						УИТ	20
	Научно-исследовательская работа	4	38	Нет	36			1						2/3	36			1	УИТ	20
	Научно-исследовательская работа	2	38	Нет	36			1						2/3	36			1	УИТ	20
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				5076			141	49 1/3	2664			74	44 2/3	5076			67		
1.1.1(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				5076			141	49 1/3	2664			74	44 2/3	5076			67		
	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
	Научно-исследовательская работа	3		Нет	792			22						14 2/3	792			22	УИТ	20
	Научно-исследовательская работа	2		Нет	792			22						14 2/3	792			22	УИТ	20
	Научно-исследовательская работа	4		Нет	972			27	18	972			27						УИТ	20
	Научно-исследовательская работа	1		Нет	216			6						4	216			6	УИТ	20
	Научно-исследовательская работа	2		Нет	648			18	12	648			18						УИТ	20
2.	Образовательный компонент		4		1512			42	16	864			24	12	1512			18		
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам		4		432			12	2 2/3	144			4	5 1/3	432			8		

	(модулям) и практике																		
<b>2.3.1</b>	<b>Кандидатские экзамены, практика и дисциплины</b>		<b>4</b>		<b>216</b>		<b>6</b>	<b>1 1/3</b>	<b>72</b>		<b>2</b>	<b>2 2/3</b>	<b>216</b>		<b>4</b>				
2.3.1.1	Кандидатский экзамен по дисциплине "История и философия науки"				36		1					2/3	36		1				
	Самостоятельная работа	2		Нет	36		1					2/3	36		1		Философия	81	
	Экзамен	2		Нет													Философия	81	
2.3.1.2	Кандидатский экзамен по дисциплине "Иностранный язык"				36		1					2/3	36		1				
	Экзамен	2		Нет													Лин	39	
	Самостоятельная работа	2		Нет	36		1					2/3	36		1		Лин	39	
2.3.1.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте"				36		1					2/3	36		1				
	Самостоятельная работа	4		Нет	36		1					2/3	36		1		УИТ	20	
	Экзамен	4		Нет													УИТ	20	
2.3.1.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Исследовательская практика)		4		72		2	2/3	36		1	2/3	72		1				
	Дифференцированный зачет	1	12	Нет													УИТ	20	
	Дифференцированный зачет	1	12	Нет													УИТ	20	
	Самостоятельная работа	1	12	Нет	36		1	2/3	36		1						УИТ	20	
	Самостоятельная работа	1	12	Нет	36		1					2/3	36		1		УИТ	20	
2.3.1.5	Транспортные системы				36		1	2/3	36		1		36						
	Экзамен	1		Нет													УЭРИБТ	57	
	Самостоятельная работа	1		Нет	36		1	2/3	36		1						УЭРИБТ	57	
<b>2.3.2</b>	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>				<b>72</b>		<b>2</b>					<b>1 1/3</b>	<b>72</b>		<b>2</b>				
2.3.2.1	Основы медиации				36		1					2/3	36		1				
	Зачет	1		Нет													Философия	81	
	Самостоятельная работа	1		Нет	36		1					2/3	36		1		Философия	81	
2.3.2.2	Современные тренды образования				36		1					2/3	36		1				
	Самостоятельная работа	1		Нет	36		1					2/3	36		1		Философия	81	
	Зачет	1		Нет													Философия	81	
<b>2.3.3</b>	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>				<b>72</b>		<b>2</b>					<b>1 1/3</b>	<b>72</b>		<b>2</b>				
2.3.3.1	Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации				36		1					2/3	36		1				
	Самостоятельная работа	1		Нет	36		1					2/3	36		1		МБ	8	
	Экзамен	1		Нет													МБ	8	
2.3.3.2	Правовое регулирование внедрения инноваций в транспортной отрасли				36		1					2/3	36		1				
	Самостоятельная работа	1		Нет	36		1					2/3	36		1		МБ	8	
	Экзамен	1		Нет													МБ	8	
<b>2.3.4</b>	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>				<b>72</b>		<b>2</b>	<b>1 1/3</b>	<b>72</b>		<b>2</b>		<b>72</b>						
2.3.4.1	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	
2.3.4.2	Логика 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	
2.2	Практика аспирантов				1080		30	13 1/3	720		20	6 2/3	1080		10				
2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности				1080		30	13 1/3	720		20	6 2/3	1080		10				



	(Исследовательская практика)																		
	Производственная практика	1		Да	360			10					6 2/3	360			10	УИТ	20
	Производственная практика	1		Да	720			20	13 1/3	720		20						УИТ	20
3.	Итоговая аттестация				324			9					6	324			9		
3.1	Оценка диссертации на предмет её соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике"				324			9					6	324			9		
	Государственный экзамен	4		Нет														УИТ	20
	Защита ВКР	4		Нет	324			9					6	324			9	УИТ	20

