

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 2.9.4 - Управление процессами перевозок, утвержденной научным руководителем РУТ (МИИТ) Розенбергом И.Н.

**2.9.4**

Направление 2.9.4 Управление процессами перевозок

*Кафедра: 131 - «Управление транспортным бизнесом и интеллектуальные системы»*

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3г

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

*/С.П. Вакуленко/*

Заведующий кафедрой

*/С.П. Вакуленко/*

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 2.9.4 Управление процессами перевозок. Направленность: - прием 2024 года

1. Примерный график учебного процесса

№ к.	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август												
	1	8	15	22	5	6	13	20	2	3	10	17	24	1	8	15	22	4	5	12	19	1	2	9	16	1	2	9	16	23	5	6	13	20	3	4	11	18	25	1	8	15	22	5	6	13	20	1	2	9	16	23					
0	7	14	21	28	X	12	19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	I	11	18	25	II	8	15	22	III	8	15	22	29	IV	12	19	26	V	10	17	24	31	VI	12	19	26	VII	12	19	26	VII	8	15	22	31					
1																			Э	Э	Э	К	К	н	=	=	=	н	н	н	н	н	н	н	=	=	=	н	н	н	н	н	н	н	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
2	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
3	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	

Направление 2.9.4 Управление процессами перевозок. Направленность: - прием 2024 года

2. План (курсы 1 и 2)

Индекс	Наименование	Формы контроля								Часов					Курс 1															Курс 2															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	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ												
	<b>Итого</b>									1116	156		268		31	252	40		40		7	252	42		42		7	252	38		118		7	216			32		6							
2	<b>ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ</b>									1116	156		268		31	252	40		40		7	252	42		42		7	252	38		118		7	216			32		6							
2.1	Дисциплины (модули) аспирантов									1116	156		268		31	252	40		40		7	252	42		42		7	252	38		118		7	216			32		6							
2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена																																													
2.1.2	Транспортные системы									216	36		36		6	216	36		36		6																			УЭРиБТ	57					
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					
<b>2.1.1</b>	<b>Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена</b>									<b>576</b>	<b>72</b>		<b>176</b>		<b>16</b>												<b>216</b>	<b>36</b>		<b>108</b>		<b>6</b>	<b>216</b>			<b>32</b>		<b>6</b>								
2.1.1.1	История и философия науки									216	36		52		6												108	36		36		3	108			16		3	Философия	81						
2.1.1.2	Иностранный язык									216			88		6												108			72		3	108			16		3	Лин	39						
2.1.1.3	Управление процессами перевозок									144	36		36		4																									УТБиИС	131					



Направление 2.9.4 Управление процессами перевозок. 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		18		3636			101	25	1350			37,5	42 1/3	3636			63,5		
1.	Научный компонент		14		2520			70	23	1242			34,5	23 2/3	2520			35,5		
1.2	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты				108			3	2/3	36			1	1 1/3	108			2		
1.2.1(Н)	Аспирантский семинар				108			3	2/3	36			1	1 1/3	108			2		
	Лекция	1		Да	4			0,1111111111111111					2/27	4				0,1111111111111111	УТБиИС	131
	Научно-исследовательская работа	3		Да	36			1	2/3	36			1						УТБиИС	131
	Научно-исследовательская работа	2		Да	36			1					2/3	36				1	УТБиИС	131
	Научно-исследовательская работа	1		Да	32			0,8888888888888889					16/27	32				0,8888888888888889	УТБиИС	131
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		14		252			7	2	108			3	2 2/3	252			4		
1.3.1(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		8		144			4	1 1/3	72			2	1 1/3	144			2		
	Дифференцированный зачет	3	3456	Нет															УТБиИС	131
	Дифференцированный зачет	2	3456	Нет															УТБиИС	131
	Дифференцированный зачет	3	3456	Нет															УТБиИС	131
	Дифференцированный зачет	2	3456	Нет															УТБиИС	131
	Научно-исследовательская работа	2	3456	Нет	36			1	2/3	36			1						УТБиИС	131
	Научно-исследовательская работа	3	3456	Нет	36			1	2/3	36			1						УТБиИС	131
	Научно-исследовательская работа	3	3456	Нет	36			1					2/3	36				1	УТБиИС	131
	Научно-исследовательская работа	2	3456	Нет	36			1					2/3	36				1	УТБиИС	131

1.3.2(Н)	Аспирантский семинар		6		108		3	2/3	36		1	1 1/3	108		2		
	Дифференцированный зачет	3	245	Да												УТБиИС	131
	Дифференцированный зачет	2	245	Да												УТБиИС	131
	Дифференцированный зачет	1	245	Да												УТБиИС	131
	Научно-исследовательская работа	3	245	Да	36		1	2/3	36		1					УТБиИС	131
	Научно-исследовательская работа	1	245	Да	36		1					2/3	36		1	УТБиИС	131
	Научно-исследовательская работа	2	245	Да	36		1					2/3	36		1	УТБиИС	131
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				2160		60	20 1/3	1098		30,5	19 2/3	2160		29,5		
1.1.1(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				2160		60	20 1/3	1098		30,5	19 2/3	2160		29,5		
	Научно-исследовательская работа	2		Нет	540		15	10	540		15					УТБиИС	131
	Научно-исследовательская работа	3		Нет	558		15,5	10 1/3	558		15,5					УТБиИС	131
	Научно-исследовательская работа	2		Нет	396		11					7 1/3	396		11	УТБиИС	131
	Научно-исследовательская работа	3		Нет	666		18,5					12 1/3	666		18,5	УТБиИС	131
2.	Образовательный компонент		4		792		22	2	108		3	12 2/3	792		19		
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике		4		360		10	2	108		3	4 2/3	360		7		
2.3.1	<b>Кандидатский экзамены, практика и дисциплины</b>		<b>4</b>		<b>360</b>		<b>10</b>	<b>2</b>	<b>108</b>		<b>3</b>	<b>4 2/3</b>	<b>360</b>		<b>7</b>		
2.3.1.1	Кандидатский экзамен по дисциплине "История и философия науки"				36		1					2/3	36		1		
	Экзамен	2		Нет												Философия	81
	Самостоятельная работа	2		Нет	36		1					2/3	36		1	Философия	81



	Самостоятельная работа	2		Нет	36		1	2/3	36		1					История	110
2.3.1.9	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	1		Нет	216		6				4	216			6	УТБиИС	131
	Производственная практика	2		Нет	216		6				4	216			6	УТБиИС	131
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		
	Самостоятельная работа	3		Нет	324		9				6	324			9	УТБиИС	131



