

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

**2.9.4.**

Направление 2.9.4. Управление процессами перевозок

Кафедра: 57 - «Управление эксплуатационной работой и безопасностью на транспорте»

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3г

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

/А.Ф. Бородин/

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

Направление 2.9.4. Управление процессами перевозок. Направленность: - прием 2023 года

1. Примерный график учебного процесса

№ к.	Сентябрь				29 IX	Октябрь				27 X	Ноябрь				Декабрь				29 XII	Январь				26 I	Февраль				23 II	Март				30 III	Апрель				27 IV	Май				Июнь				29 VI	Июль				27 VII	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	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	7	14	21	28	VII	12	19	26	VII	8	15	22	31													
1	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п										
2									Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	К					Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К					
3					Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К					Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К

Направление 2.9.4. Управление процессами перевозок. Направленность: - прием 2023 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				ЗЕТ	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4														
												Лек	Лаб	Пр	ТП		Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ						
	Итого									1152	148		238		32	252	38		40		7	288	38		18		8	252	36		108		7	216			36		6							
2	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ									1152	148		238		32	252	38		40		7	288	38		18		8	252	36		108		7	216			36		6							
2.1	Дисциплины (модули) аспирантов									1152	148		238		32	252	38		40		7	288	38		18		8	252	36		108		7	216			36		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	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)																																													
2.1.4	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)																																													
2.1.5	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)																																													
2.1.6	Подготовка, анализ и редактирование научных текстов									36				1													36				1								История	110						
2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена									576	72		180		16													216	36		108		6	216			36		6							
2.1.1.1	История и философия науки									216	36		54		6													108	36		36		3	108			18		3	Философия	81					
2.1.1.2	Иностранный язык									216			90		6													108			72		3	108			18		3	Лин	39					
2.1.1.3	Управление процессами перевозок									144	36		36		4																									УЭРиБТ	57					
2.1.3	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)									144	20				4													144	20				4													
2.1.3.1	Основы медиации									144	20				4													144	20				4							Философия	81					
2.1.3.2	Современные тренды образования																																							Философия	81					
2.1.4	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)									144	18		18		4													144	18		18		4													
2.1.4.1	Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации									144	18		18		4													144	18		18		4							МБ	8					
2.1.4.2	Правовое регулирование внедрения инноваций в транспортной отрасли																																							МБ	8					
2.1.5	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)									36	2		4		1	36	2		4		1																									
2.1.5.1	Методология диссертационного исследования									36	2		4		1	36	2		4		1																			ФСИ РОАТ	3					
2.1.5.2	Логика диссертационного исследования																																							ФСИ РОАТ	3					



Направление 2.9.4. Управление процессами перевозок. 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		16		5472			152	47 1/3	2556			71	54	5472			81		
1.	Научный компонент		12		3636			101	31 1/3	1692			47	36	3636			54		
1.2	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты		6		360			10	2	108			3	4 2/3	360			7		
1.2.2(Н)	Аспирантский семинар		6		144			4						2 2/3	144			4		
	Дифференцированный зачет	2	246	Нет														УЭРиБТ	57	
	Дифференцированный зачет	1	246	Нет														УЭРиБТ	57	
	Дифференцированный зачет	3	246	Нет														УЭРиБТ	57	
	Научно-исследовательская работа	1	246	Нет	36			1						2/3	36			1	УЭРиБТ	57
	Научно-исследовательская работа	3	246	Нет	36			1						2/3	36			1	УЭРиБТ	57
	Научно-исследовательская работа	2	246	Нет	72			2						1 1/3	72			2	УЭРиБТ	57
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты				216			6	2	108			3	2	216			3		
	Научно-исследовательская работа	1		Нет	36			1						2/3	36			1	УЭРиБТ	57
	Научно-исследовательская работа	1		Нет	36			1	2/3	36			1						УЭРиБТ	57
	Научно-исследовательская работа	3		Нет	36			1						2/3	36			1	УЭРиБТ	57
	Научно-исследовательская работа	2		Нет	36			1	2/3	36			1						УЭРиБТ	57
	Научно-исследовательская работа	3		Нет	36			1	2/3	36			1						УЭРиБТ	57
	Научно-исследовательская работа	2		Нет	36			1						2/3	36			1	УЭРиБТ	57
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		6		144			4	1 1/3	72			2	1 1/3	144			2		
1.3.1(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		6		144			4	1 1/3	72			2	1 1/3	144			2		
	Дифференцированный зачет	3	36	Нет															УЭРиБТ	57
	Дифференцированный зачет	2	36	Нет															УЭРиБТ	57
	Научно-исследовательская работа	2	36	Нет	36			1	2/3	36			1						УЭРиБТ	57
	Научно-исследовательская работа	2	36	Нет	36			1						2/3	36			1	УЭРиБТ	57
	Научно-исследовательская работа	3	36	Нет	36			1	2/3	36			1						УЭРиБТ	57
	Научно-исследовательская работа	3	36	Нет	36			1						2/3	36			1	УЭРиБТ	57
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				3132			87	28	1512			42	30	3132			45		
1.1.1(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				3132			87	28	1512			42	30	3132			45		
	Научно-исследовательская работа	2		Нет	756			21						14	756			21	УЭРиБТ	57
	Научно-исследовательская работа	2		Нет	684			19	12 2/3	684			19						УЭРиБТ	57
	Научно-исследовательская работа	3		Нет	648			18						12	648			18	УЭРиБТ	57
	Научно-исследовательская работа	1		Нет	216			6						4	216			6	УЭРиБТ	57
	Научно-исследовательская работа	3		Нет	828			23	15 1/3	828			23						УЭРиБТ	57
2.	Образовательный компонент		4		1512			42	16	864			24	12	1512			18		
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике		4		432			12	2 2/3	144			4	5 1/3	432			8		
2.3.1	Кандидатские экзамены, практика и дисциплины		4		216			6	1 1/3	72			2	2 2/3	216			4		
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 "Управление процессами перевозок "				36			1				2/3	36			1		
	Самостоятельная работа	3		Нет	36			1				2/3	36			1	УЭРиБТ	57
	Экзамен	3		Нет													УЭРиБТ	57
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	
	Самостоятельная работа	1	12	Нет	36			1					2/3	36		1	УЭРиБТ	57
	Самостоятельная работа	1	12	Нет	36			1	2/3	36			1				УЭРиБТ	57
	Дифференцированный зачет	1	12	Нет													УЭРиБТ	57
	Дифференцированный зачет	1	12	Нет													УЭРиБТ	57
2.3.1.6	Транспортные системы				36			1	2/3	36			1		36			
	Самостоятельная работа	1		Нет	36			1	2/3	36			1				УЭРиБТ	57
	Экзамен	1		Нет													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
<b>2.2</b>	<b>Практика аспирантов</b>				<b>1080</b>			<b>30</b>	<b>13 1/3</b>	<b>720</b>			<b>20</b>	<b>6 2/3</b>	<b>1080</b>		<b>10</b>	
2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Исследовательская практика)				1080			30	13 1/3	720			20	6 2/3	1080		10	
	Производственная практика	1		Да	360			10					6 2/3	360		10	УЭРиБТ	57
	Производственная практика	1		Да	720			20	13 1/3	720			20				УЭРиБТ	57
<b>3.</b>	<b>Итоговая аттестация</b>				<b>324</b>			<b>9</b>					<b>6</b>	<b>324</b>		<b>9</b>		
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	3		Нет													УЭРиБТ	57
	Защита ВКР	3		Нет	324			9					6	324		9	УЭРиБТ	57

