

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**  
по программе аспирантуры



Учебный план, как компонент образовательной программы высшего образования - программы 2.9.3. - Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация, утвержденной проректором РУТ (МИИТ) Розенбергом И.Н.

**2.9.3.**

Направление 2.9.3. Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация

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

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала освоения:

2022

Учебный год:

2022-2023

Федеральные государственные требования:

951 от 20.10.2021

**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 2.9.3. Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация. Направленность: - прием 2022 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	27	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	п	
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	
4	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 2.9.3. Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация. Направленность: - прием 2022 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		20		7740			215	72	3888			108	71 1/3	7740			107	
1.	Научный компонент		16		6084			169	58 2/3	3168			88	54	6084			81	
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				5364			149	54	2916			81	45 1/3	5364			68	
1.1.1(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				5364			149	54	2916			81	45 1/3	5364			68	
	Научно-исследовательская работа	2		Нет	972			27					18	972			27	УЭРиБТ	57
	Научно-исследовательская работа	2		Нет	972			27	18	972			27					УЭРиБТ	57
	Научно-исследовательская работа	3		Нет	972			27	18	972			27					УЭРиБТ	57
	Научно-исследовательская работа	4		Нет	972			27	18	972			27					УЭРиБТ	57
	Научно-исследовательская работа	4		Нет	504			14					9 1/3	504			14	УЭРиБТ	57
	Научно-исследовательская работа	3		Нет	972			27					18	972			27	УЭРиБТ	57
1.2	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты		8		504			14	2 2/3	144			4	6 2/3	504			10	
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	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	4		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	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	4		Нет	36			1	2/3	36			1					УЭРиБТ	57
	Научно-исследовательская работа	2		Нет	36			1					2/3	36			1	УЭРиБТ	57
1.2.2(Н)	Аспирантский семинар		8		216			6					4	216			6		
	Научно-исследовательская работа	3	2468	Нет	72			2					1 1/3	72			2	УЭРиБТ	57
	Дифференцированный зачет	1	2468	Нет														УЭРиБТ	57
	Научно-исследовательская работа	2	2468	Нет	72			2					1 1/3	72			2	УЭРиБТ	57
	Дифференцированный зачет	3	2468	Нет														УЭРиБТ	57
	Научно-исследовательская работа	1	2468	Нет	36			1					2/3	36			1	УЭРиБТ	57
	Дифференцированный зачет	4	2468	Нет														УЭРиБТ	57
	Дифференцированный зачет	2	2468	Нет														УЭРиБТ	57
	Научно-исследовательская работа	4	2468	Нет	36			1					2/3	36			1	УЭРиБТ	57
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	
	Научно-исследовательская работа	3	38	Нет	36			1					2/3	36			1	УЭРиБТ	57
	Научно-исследовательская работа	2	38	Нет	36			1	2/3	36			1					УЭРиБТ	57
	Дифференцированный зачет	4	38	Нет														УЭРиБТ	57
	Научно-исследовательская работа	4	38	Нет	36			1					2/3	36			1	УЭРиБТ	57
	Дифференцированный зачет	2	38	Нет														УЭРиБТ	57
	Научно-исследовательская работа	4	38	Нет	36			1	2/3	36			1					УЭРиБТ	57
	Научно-исследовательская работа	2	38	Нет	36			1					2/3	36			1	УЭРиБТ	57
	Научно-исследовательская работа	3	38	Нет	36			1	2/3	36			1					УЭРиБТ	57
2.	Образовательный компонент		4		1332			37	13 1/3	720			20	11 1/3	1332			17	
2.2	Практика				900			25	10	540			15	6 2/3	900			10	
2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Исследовательская практика)				540			15	10	540			15		540				



	Самостоятельная работа	1		Нет	36			1	2/3	36			1					ФСИ РОАТ	3
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														УЭРиБТ	57
	Защита ВКР	4		Нет	324			9					6	324			9	УЭРиБТ	57

