

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 2.9.3 - Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация, утвержденной научным руководителем РУТ (МИИТ) Розенбергом И.Н.

2.9.3

Направление 2.9.3 Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация

Кафедра: 95 - «Тяговый подвижной состав»

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/

Заместитель директора академии

/Д.М. Поменков/

Заведующий кафедрой

/А.С. Космодамианский/

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 2.9.3 Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация. 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			0,1111111111111111						2/27	4			0,1111111111111111	УиЗИ	98
	Научно-исследовательская работа	2		Да	36			1						2/3	36			1	УиЗИ	98
	Научно-исследовательская работа	3		Да	36			1						2/3	36			1	УиЗИ	98
	Научно-исследовательская работа	1		Да	32			0,8888888888888889						16/27	32			0,8888888888888889	УиЗИ	98
	Научно-исследовательская работа	4		Да	36			1	2/3	36			1						УиЗИ	98
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	2	345678	Нет															ТПС РОАТ	95
	Дифференцированный зачет	4	345678	Нет															ТПС РОАТ	95
	Дифференцированный зачет	3	345678	Нет															ТПС РОАТ	95
	Дифференцированный зачет	2	345678	Нет															ТПС РОАТ	95
	Дифференцированный зачет	4	345678	Нет															ТПС РОАТ	95
	Дифференцированный зачет	3	345678	Нет															ТПС РОАТ	95
	Научно-исследовательская работа	3	345678	Нет	36			1	2/3	36			1						ТПС РОАТ	95
	Научно-исследовательская работа	4	345678	Нет	36			1	2/3	36			1						ТПС РОАТ	95

	Научно-исследовательская работа	2	345678	Нет	36			1					2/3	36			1	ТПС РОАТ	95
	Научно-исследовательская работа	3	345678	Нет	36			1					2/3	36			1	ТПС РОАТ	95
	Научно-исследовательская работа	2	345678	Нет	36			1	2/3	36			1					ТПС РОАТ	95
	Научно-исследовательская работа	4	345678	Нет	36			1					2/3	36			1	ТПС РОАТ	95
1.3.2(Н)	Аспирантский семинар		8		144			4	2/3	36			1	2	144		3		
	Дифференцированный зачет	1	2467	Да														ТПС РОАТ	95
	Дифференцированный зачет	2	2467	Да														ТПС РОАТ	95
	Дифференцированный зачет	4	2467	Да														ТПС РОАТ	95
	Дифференцированный зачет	3	2467	Да														ТПС РОАТ	95
	Научно-исследовательская работа	3	2467	Да	36			1					2/3	36			1	ТПС РОАТ	95
	Научно-исследовательская работа	1	2467	Да	36			1					2/3	36			1	ТПС РОАТ	95
	Научно-исследовательская работа	4	2467	Да	36			1	2/3	36			1					ТПС РОАТ	95
	Научно-исследовательская работа	2	2467	Да	36			1					2/3	36			1	ТПС РОАТ	95
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	ТПС РОАТ	95
	Научно-исследовательская работа	2		Нет	504			14	9 1/3	504			14					ТПС РОАТ	95
	Научно-исследовательская работа	3		Нет	1098			30,5					20 1/3	1098			30,5	ТПС РОАТ	95
	Научно-исследовательская работа	4		Нет	504			14	9 1/3	504			14					ТПС РОАТ	95

	Научно-исследовательская работа	3		Нет	1044		29	19 1/3	1044		29					ТПС РОАТ	95
	Научно-исследовательская работа	4		Нет	612		17				11 1/3	612			17	ТПС РОАТ	95
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	Кандидатские экзамены, практика и дисциплины		4		360		10	2	108		3	4 2/3	360		7		
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
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 дисциплине "Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация"				36		1					2/3	36		1		
	Самостоятельная работа	4		Нет	36		1					2/3	36		1	ТПС РОАТ	95
	Экзамен	4		Нет												ТПС РОАТ	95
2.3.1.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Исследовательская практика)		4		72		2					1 1/3	72		2		
	Дифференцированный зачет	2	24	Нет												ТПС РОАТ	95
	Самостоятельная работа	1	24	Нет	36		1					2/3	36		1	ТПС РОАТ	95
	Самостоятельная работа	2	24	Нет	36		1					2/3	36		1	ТПС РОАТ	95
	Дифференцированный зачет	1	24	Нет												ТПС РОАТ	95

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		
	Самостоятельная работа	1		Нет	36			1					2/3	36					1	МБ	8
	Экзамен	1		Нет															МБ	8	
2.3.1.7	Методология диссертационного исследования				36			1	2/3	36			1		36						
	Самостоятельная работа	1		Нет	36			1	2/3	36			1						ФСИ РОАТ	3	
	Зачет	1		Нет															ФСИ РОАТ	3	
2.3.1.8(Ф)	Подготовка, анализ и редактирование научных текстов				36			1	2/3	36			1		36						
	Зачет	2		Нет															История	110	
	Самостоятельная работа	2		Нет	36			1	2/3	36			1						История	110	
2.3.1.9(Ф)	Основы математического моделирования				36			1					2/3	36					1		
	Самостоятельная работа	1		Нет	36			1					2/3	36					1	ЭТИиУСБ	94
	Зачет	1		Нет															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	ТПС РОАТ	95
	Производственная практика	1		Нет	216			6						4	216				6	ТПС РОАТ	95
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	4		Нет	324			9					6	324			9	ТПС РОАТ	95
--	---------------------------	---	--	-----	-----	--	--	---	--	--	--	--	---	-----	--	--	---	-------------	----

