

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 2.2.15 - Системы, сети и устройства телекоммуникаций, утвержденной проректором РУТ (МИИТ) Розенбергом И.Н.

2.2.15

Направление 2.2.15 Системы, сети и устройства телекоммуникаций

Кафедра: 82 - «Системы управления транспортной инфраструктурой»

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/

Директор академии

/О.Н. Покусаев/

Заведующий кафедрой

/А.В. Горелик/

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: 01.10.2023







Направление 2.2.15 Системы, сети и устройства телекоммуникаций. 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		
	Научно-исследовательская работа	4		Да	36			1	2/3	36			1							
	Научно-исследовательская работа	1		Да	32			0,8888888888888889						16/27	32			0,8888888888888889		
	Научно-исследовательская работа	3		Да	36			1						2/3	36			1		
	Научно-исследовательская работа	2		Да	36			1						2/3	36			1		
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	4	345678	Нет																
	Дифференцированный зачет	4	345678	Нет																
	Дифференцированный зачет	3	345678	Нет																
	Дифференцированный зачет	3	345678	Нет																
	Дифференцированный зачет	2	345678	Нет																
	Дифференцированный зачет	2	345678	Нет																
	Научно-исследовательская работа	2	345678	Нет	36			1	2/3	36			1							
	Научно-исследовательская работа	3	345678	Нет	36			1						2/3	36			1		

	Научно-исследовательская работа	2	345678	Нет	36			1					2/3	36			1		
	Научно-исследовательская работа	3	345678	Нет	36			1	2/3	36		1							
	Научно-исследовательская работа	4	345678	Нет	36			1					2/3	36			1		
	Научно-исследовательская работа	4	345678	Нет	36			1	2/3	36		1							
1.3.2(Н)	Аспирантский семинар		8		144			4	2/3	36		1	2	144			3		
	Дифференцированный зачет	4	2467	Да															
	Дифференцированный зачет	1	2467	Да															
	Дифференцированный зачет	2	2467	Да															
	Дифференцированный зачет	3	2467	Да															
	Научно-исследовательская работа	1	2467	Да	36			1					2/3	36			1		
	Научно-исследовательская работа	3	2467	Да	36			1					2/3	36			1		
	Научно-исследовательская работа	4	2467	Да	36			1	2/3	36		1							
	Научно-исследовательская работа	2	2467	Да	36			1					2/3	36			1		
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	3		Нет	1098			30,5					20 1/3	1098			30,5		
	Научно-исследовательская работа	2		Нет	342			9,5					6 1/3	342			9,5		
	Научно-исследовательская работа	3		Нет	1044			29	19 1/3	1044		29							
	Научно-исследовательская работа	2		Нет	504			14	9 1/3	504		14							

	Научно-исследовательская работа	4		Нет	612			17				11 1/3	612			17			
	Научно-исследовательская работа	4		Нет	504			14	9 1/3	504		14							
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>Кандидатские 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		
	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		
	Самостоятельная работа	2		Нет	36			1					2/3	36			1	Лин	39
	Экзамен	2		Нет														Лин	39
2.3.1.3	Кандидатский экзамен по дисциплине "Системы, сети и устройства телекоммуникаций"				36			1					2/3	36			1		
	Самостоятельная работа	4		Нет	36			1					2/3	36			1		
	Экзамен	4		Нет															
2.3.1.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Исследовательская практика)		4		72			2					1 1/3	72			2		
	Самостоятельная работа	1	24	Нет	36			1					2/3	36			1		
	Дифференцированный зачет	2	24	Нет															
	Самостоятельная работа	2	24	Нет	36			1					2/3	36			1		
	Дифференцированный зачет	1	24	Нет															
2.3.1.5	Электроника, фотоника,				36			1	2/3	36		1		36					

	приборостроение и связь																	
	Экзамен	1	Нет															
	Самостоятельная работа	1	Нет	36		1	2/3	36			1							
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						
	Самостоятельная работа	2	Нет	36		1	2/3	36			1					История	110	
	Зачет	2	Нет													История	110	
2.3.1.9(Ф)	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	2	Нет	216		6					4	216			6			
	Производственная практика	1	Нет	216		6					4	216			6			
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		
--	---------------------------	---	--	-----	-----	--	--	---	--	--	--	--	---	-----	--	--	---	--	--

