

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 2.2.15. - 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: 2022

Учебный год: 2022-2023

Федеральные государственные требования: 951 от 20.10.2021

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: 01.09.2023

Направление 2.2.15. Системы, сети и устройства телекоммуникаций. 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				ЗЕТ	
										Итого	СР	Ауд			Итого	СР				Ауд
	Итого		19		7560		210	70 2/3	3816		106	69 1/3	7560		104					
1.	Научный компонент		15		5904		164	57 1/3	3096		86	52	5904		78					
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	4		Нет	504		14					9 1/3	504		14	СУТИ РОАТ	82			
	Научно-исследовательская работа	2		Нет	972		27	18	972		27					СУТИ РОАТ	82			
	Научно-исследовательская работа	2		Нет	972		27					18	972		27	СУТИ РОАТ	82			
	Научно-исследовательская работа	4		Нет	972		27	18	972		27					СУТИ РОАТ	82			
	Научно-исследовательская работа	3		Нет	972		27					18	972		27	СУТИ РОАТ	82			
	Научно-исследовательская работа	3		Нет	972		27	18	972		27					СУТИ РОАТ	82			
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	2		Нет	36		1					2/3	36		1	СУТИ РОАТ	82			
	Научно-исследовательская работа	2		Нет	36		1	2/3	36		1					СУТИ РОАТ	82			
	Научно-исследовательская работа	3		Нет	36		1					2/3	36		1	СУТИ РОАТ	82			
	Научно-исследовательская работа	1		Нет	36		1					2/3	36		1	СУТИ РОАТ	82			
	Научно-исследовательская работа	4		Нет	36		1	2/3	36		1					СУТИ РОАТ	82			
	Научно-исследовательская работа	4		Нет	36		1					2/3	36		1	СУТИ РОАТ	82			
	Научно-исследовательская работа	1		Нет	36		1	2/3	36		1					СУТИ РОАТ	82			
	Научно-исследовательская работа	3		Нет	36		1	2/3	36		1					СУТИ РОАТ	82			
1.2.2(Н)	Аспирантский семинар		8		216		6					4	216		6					
	Дифференцированный зачет	3	2468	Нет												СУТИ РОАТ	82			
	Научно-исследовательская работа	1	2468	Нет	36		1					2/3	36		1	СУТИ РОАТ	82			
	Дифференцированный зачет	4	2468	Нет												СУТИ РОАТ	82			
	Дифференцированный зачет	1	2468	Нет												СУТИ РОАТ	82			
	Научно-исследовательская работа	3	2468	Нет	72		2					1 1/3	72		2	СУТИ РОАТ	82			

	Дифференцированный зачет	2	2468	Нет													СУТИ РОАТ	82
	Научно-исследовательская работа	4	2468	Нет	36		1				2/3	36			1		СУТИ РОАТ	82
	Научно-исследовательская работа	2	2468	Нет	72		2				1 1/3	72			2		СУТИ РОАТ	82
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		7		36		1	2/3	36		1	36						
1.3.1(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		7		36		1	2/3	36		1	36						
	Дифференцированный зачет	2	345678	Нет													СУТИ РОАТ	82
	Дифференцированный зачет	4	345678	Нет													СУТИ РОАТ	82
	Дифференцированный зачет	3	345678	Нет													СУТИ РОАТ	82
	Дифференцированный зачет	4	345678	Нет													СУТИ РОАТ	82
	Дифференцированный зачет	3	345678	Нет													СУТИ РОАТ	82
	Научно-исследовательская работа	2	345678	Нет	36		1	2/3	36		1						СУТИ РОАТ	82
	Дифференцированный зачет	2	345678	Нет													СУТИ РОАТ	82
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					
	Производственная практика	1		Да	540		15	10	540		15						СУТИ РОАТ	82
2.2.2(П)	Педагогическая практика				360		10					6 2/3	360		10			
	Производственная практика	1		Да	360		10					6 2/3	360		10		СУТИ РОАТ	82
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике		4		432		12	3 1/3	180		5	4 2/3	432		7			
2.3.1	Кандидатские экзамены, практика и дисциплины		4		216		6	2	108		3	2	216		3			
2.3.1.1	Кандидатский экзамен по дисциплине "История и философия науки"				36		1	2/3	36		1		36					
	Экзамен	1		Нет													Философия	81
	Самостоятельная работа	1		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		36					
	Самостоятельная работа	1		Нет	36		1	2/3	36		1						Лин	39
	Экзамен	1		Нет													Лин	39
2.3.1.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "Системы, сети и устройства телекоммуникаций"				36		1					2/3	36		1			
	Экзамен	4		Нет													СУТИ РОАТ	82
	Самостоятельная работа	4		Нет	36		1					2/3	36		1		СУТИ РОАТ	82
2.3.1.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Исследовательская практика)		2		36		1	2/3	36		1		36					

	Самостоятельная работа	1	1	Нет	36		1	2/3	36		1						СУТИ РОАТ	82
	Дифференцированный зачет	1	1	Нет													СУТИ РОАТ	82
2.3.1.5	Педагогическая практика		2		36		1				2/3	36			1			
	Самостоятельная работа	1	2	Нет	36		1				2/3	36			1		СУТИ РОАТ	82
	Дифференцированный зачет	1	2	Нет													СУТИ РОАТ	82
2.3.1.6	Электроника, фотоника, приборостроение и связь				36		1				2/3	36			1			
	Самостоятельная работа	1		Нет	36		1				2/3	36			1		АТСнаЖТ	80
	Экзамен	1		Нет													АТСнаЖТ	80
2.3.2	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)				72		2				1 1/3	72			2			
2.3.2.1	Эффективная медиация в образовательном процессе				36		1				2/3	36			1			
	Самостоятельная работа	1		Нет	36		1				2/3	36			1		Философия	81
	Зачет	1		Нет													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
2.3.3	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)				72		2				1 1/3	72			2			
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
2.3.4	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)				72		2	1 1/3	72		2	72						
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
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			
	Защита ВКР	4		Нет	324		9				6	324			9		СУТИ РОАТ	82
	Государственный экзамен	4		Нет													СУТИ РОАТ	82

