

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 2.9.8 - Интеллектуальные транспортные системы, утвержденной научным руководителем РУТ (МИИТ) Розенбергом И.Н.

2.9.8

Направление 2.9.8 Интеллектуальные транспортные системы

Кафедра: 98 - «Управление и защита информации»

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/

И.о. директора института

/П.Ф. Бестемьянов/

Заведующий кафедрой

/Л.А. Баранов/

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 2.9.8 Интеллектуальные транспортные системы. Направленность: - прием 2024 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									972	156		268		27	252	40		40		7	252	42		42		7	180	38		118		5	144			32		4							
2	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ									972	156		268		27	252	40		40		7	252	42		42		7	180	38		118		5	144			32		4							
2.1	Дисциплины (модули) аспирантов									972	156		268		27	252	40		40		7	252	42		42		7	180	38		118		5	144			32		4							
2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена																																													
2.1.2	Транспортные системы									216	36		36		6	216	36		36		6																			УиЗИ	98					
2.1.3	Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации									216	32		32		6							216	32		32		6													МБ	8					
2.1.4	Методология диссертационного исследования									36	4		4		1	36	4		4		1																			ФСИ РОАТ	3					
2.1.5	Подготовка, анализ и редактирование научных текстов									36	2		10		1													36	2		10		1							История	110					
2.1.6	Основы математического моделирования									36	10		10		1							36	10		10		1													ЭТИиУСБ	94					
2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена									432	72		176		12													144	36		108		4	144			32		4							
2.1.1.1	История и философия науки									144	36		52		4													72	36		36		2	72			16		2	Философия	81					
2.1.1.2	Иностранный язык									144			88		4													72			72		2	72			16		2	Лин	39					
2.1.1.3	Интеллектуальные транспортные системы									144	36		36		4																									УиЗИ	98					

Направление 2.9.8 Интеллектуальные транспортные системы. 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	4		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	3		Да	36			1						2/3	36			1	УиЗИ	98
	Научно-исследовательская работа	2		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	3	345678	Нет															УиЗИ	98
	Дифференцированный зачет	2	345678	Нет															УиЗИ	98
	Дифференцированный зачет	4	345678	Нет															УиЗИ	98
	Дифференцированный зачет	2	345678	Нет															УиЗИ	98
	Дифференцированный зачет	4	345678	Нет															УиЗИ	98
	Дифференцированный зачет	3	345678	Нет															УиЗИ	98
	Научно-исследовательская работа	4	345678	Нет	36			1	2/3	36			1						УиЗИ	98
	Научно-исследовательская работа	3	345678	Нет	36			1	2/3	36			1						УиЗИ	98

	Научно-исследовательская работа	2	345678	Нет	36			1	2/3	36			1					УиЗИ	98
	Научно-исследовательская работа	4	345678	Нет	36			1					2/3	36			1	УиЗИ	98
	Научно-исследовательская работа	3	345678	Нет	36			1					2/3	36			1	УиЗИ	98
	Научно-исследовательская работа	2	345678	Нет	36			1					2/3	36			1	УиЗИ	98
1.3.2(Н)	Аспирантский семинар		8		144			4	2/3	36			1	2	144		3		
	Дифференцированный зачет	3	2467	Да														УиЗИ	98
	Дифференцированный зачет	4	2467	Да														УиЗИ	98
	Дифференцированный зачет	1	2467	Да														УиЗИ	98
	Дифференцированный зачет	2	2467	Да														УиЗИ	98
	Научно-исследовательская работа	4	2467	Да	36			1	2/3	36			1					УиЗИ	98
	Научно-исследовательская работа	3	2467	Да	36			1					2/3	36			1	УиЗИ	98
	Научно-исследовательская работа	2	2467	Да	36			1					2/3	36			1	УиЗИ	98
	Научно-исследовательская работа	1	2467	Да	36			1					2/3	36			1	УиЗИ	98
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	УиЗИ	98
	Научно-исследовательская работа	2		Нет	342			9,5					6 1/3	342			9,5	УиЗИ	98
	Научно-исследовательская работа	2		Нет	504			14	9 1/3	504			14					УиЗИ	98
	Научно-исследовательская работа	3		Нет	1044			29	19 1/3	1044			29					УиЗИ	98

	Самостоятельная работа	1		Нет	36		1	2/3	36		1						УиЗИ	98
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			УиЗИ	98
	Производственная практика	1		Нет	216		6				4	216		6			УиЗИ	98
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			УиЗИ	98

