

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 2.3.3 - Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами, утвержденной научным руководителем РУТ (МИИТ) Розенбергом И.Н.

2.3.3

Направление 2.3.3 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

Кафедра: 152 - «Цифровые технологии управления транспортными процессами»

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3г

Год начала освоения: 2025

Учебный год: 2025-2026

Самостоятельно
устанавливаемые требования: 119/а от 03.03.2023

СОГЛАСОВАНО

Начальник центра

/И.В. Федякин/

Директор института

/Е.С. Максимова/

Заведующий кафедрой

/В.Е. Нутович/

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: 01.09.2025

1. Примерный график учебного процесса

№ к.	Сентябрь					29	Октябрь				27	Ноябрь					Декабрь					29	Январь					26	Февраль					23	Март					30	Апрель					27	Май					Июнь					29	Июль					27	Август				
						IX					X											XII						I						II						III						IV						V						VI						VII				
0	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	1	2	9	16	23																
	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																			Э	Э	Э	К	К	н	=	=	=	н	н	н	н	н	н	=	=	=	н	н	н	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К																
2	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	НН	Н	Э	К	К	н	н	н	Э	Н	НН	НН	НН	НН	НН	НН	НН	НН	Н	Н	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К																		
3	НН	НН	НН	НН	НН	НН	НН	НН	НН	НН	НН	НН	НН	НН	НН	НН	НН	НН	НН	НН	Н	Э	К	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К																		

2. План (курсы 1 и 2)

2. План (курсы 1 и 2)

2. План (курсы 3 и 4)

[illegible]

Направление 2.3.3 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами. Направленность: - прием 2025 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		18		3564			99	24 1/3	1314			36,5	41 2/3	3564			62,5		
1.	Научный компонент		14		2520			70	23	1242			34,5	23 2/3	2520			35,5		
1.2	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты				108			3	2/3	36			1	1 1/3	108			2		
1.2.1(Н)	Аспирантский семинар				108			3	2/3	36			1	1 1/3	108			2		
	Лекция	1		Да	4			0,1111111111111111					2/27	4			0,1111111111111111	УиЗИ	98	
	Научно-исследовательская работа	1		Да	32			0,8888888888888889					16/27	32			0,8888888888888889	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	
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		14		252			7	2	108			3	2 2/3	252			4		
1.3.1(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		8		144			4	1 1/3	72			2	1 1/3	144			2		
	Дифференцированный зачет	2	3456	Нет															ЦТУТП	152
	Дифференцированный зачет	2	3456	Нет															ЦТУТП	152
	Дифференцированный зачет	3	3456	Нет															ЦТУТП	152
	Дифференцированный зачет	3	3456	Нет															ЦТУТП	152
	Научно-исследовательская работа	2	3456	Нет	36			1	2/3	36			1						ЦТУТП	152
	Научно-исследовательская работа	2	3456	Нет	36			1					2/3	36			1	ЦТУТП	152	
	Научно-исследовательская работа	3	3456	Нет	36			1					2/3	36			1	ЦТУТП	152	
	Научно-исследовательская работа	3	3456	Нет	36			1	2/3	36			1					ЦТУТП	152	

1.3.2(Н)	Аспирантский семинар		6		108			3	2/3	36			1	1 1/3	108			2		
	Дифференцированный зачет	3	245	Да														УиЗИ	98	
	Дифференцированный зачет	2	245	Да														УиЗИ	98	
	Дифференцированный зачет	1	245	Да														УиЗИ	98	
	Научно-исследовательская работа	1	245	Да	36			1					2/3	36			1	УиЗИ	98	
	Научно-исследовательская работа	2	245	Да	36			1					2/3	36			1	УиЗИ	98	
	Научно-исследовательская работа	3	245	Да	36			1	2/3	36			1					УиЗИ	98	
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				2160			60	20 1/3	1098			30,5	19 2/3	2160			29,5		
1.1.1(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				2160			60	20 1/3	1098			30,5	19 2/3	2160			29,5		
	Научно-исследовательская работа	2		Нет	396			11					7 1/3	396			11	ЦТУТП	152	
	Научно-исследовательская работа	2		Нет	540			15	10	540			15					ЦТУТП	152	
	Научно-исследовательская работа	3		Нет	666			18,5					12 1/3	666			18,5	ЦТУТП	152	
	Научно-исследовательская работа	3		Нет	558			15,5	10 1/3	558			15,5					ЦТУТП	152	
2.	Образовательный компонент		4		720			20	1 1/3	72			2	12	720			18		
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике		4		288			8	1 1/3	72			2	4	288			6		
2.3.1	Кандидатский экзамены, практика и дисциплины		4		288			8	1 1/3	72			2	4	288			6		
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		
	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 "Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами"				36			1					2/3	36			1		
	Самостоятельная работа	3		Нет	36			1					2/3	36			1	ЦТУТП	152
	Экзамен	3		Нет														ЦТУТП	152
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	УиЗИ	98
	Самостоятельная работа	2	24	Нет	36			1					2/3	36			1	УиЗИ	98
	Дифференцированный зачет	2	24	Нет														УиЗИ	98
	Дифференцированный зачет	1	24	Нет														УиЗИ	98
2.3.1.5	Информационные технологии и телекоммуникации				36			1	2/3	36			1		36				
	Экзамен	1		Нет														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	СМиТ	61
	Экзамен	1		Нет														СМиТ	61
2.3.1.7	Методология диссертационного исследования				36			1	2/3	36			1		36				
	Зачет	1		Нет														Философия	81
	Самостоятельная работа	1		Нет	36			1	2/3	36			1					Философия	81
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	1		Нет	216			6						4	216			6	ЦТУТП	152
	Производственная практика	2		Нет	216			6						4	216			6	ЦТУТП	152
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	3		Нет	324			9						6	324			9	ЦТУТП	152

