

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 2.9.4 - Управление процессами перевозок, утвержденной научным руководителем РУТ (МИИТ) Розенбергом И.Н.

2.9.4

Направление 2.9.4 Управление процессами перевозок

Кафедра: 152 - «Цифровые технологии управления транспортными процессами»

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3г

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

/С.П. Вакуленко/

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: 01.09.2024

Направление 2.9.4 Управление процессами перевозок. Направленность: - прием 2024 года

1. Примерный график учебного процесса

№ к.	Сентябрь				29 IX	Октябрь				27 X	Ноябрь				Декабрь				29 XII	Январь				26 I	Февраль				23 II	Март				30 III	Апрель				27 IV	Май				Июнь				29 VI	Июль				27 VII	Август														
	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																
0	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	VI	12	19	26	VII	8	15	22	31																
1																			Э	Э	Э	К	К	н	=	=	=	н	н	н	н	н	н	н	н	=	=	=	н	н	н	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	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	Н	Н	Н	Н	Э	К	К	н	н	н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	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	нН	нН	Н	Э	К	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	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

Направление 2.9.4 Управление процессами перевозок. 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				Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4															
												Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ												
	Итого									1116	156		268		31	252	40		40		7	252	42		42		7	252	38		118		7	216			32		6							
2	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ									1116	156		268		31	252	40		40		7	252	42		42		7	252	38		118		7	216			32		6							
2.1	Дисциплины (модули) аспирантов									1116	156		268		31	252	40		40		7	252	42		42		7	252	38		118		7	216			32		6							
2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена																																													
2.1.2	Транспортные системы									216	36		36		6	216	36		36		6																			УЭРиБТ	57					
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									576	72		176		16													216	36		108		6	216			32		6							
2.1.1.1	История и философия науки									216	36		52		6													108	36		36		3	108			16		3	Философия	81					
2.1.1.2	Иностранный язык									216			88		6													108			72		3	108			16		3	Лин	39					
2.1.1.3	Управление процессами перевозок									144	36		36		4																									ЦТУТП	152					

Направление 2.9.4 Управление процессами перевозок. Направленность: - прием 2024 года

2. План (курсы 3 и 4)

Индекс	Наименование	Формы контроля										Часов					Курс 3															Курс 4															Кафедра	Код
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	в том числе				Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4																	
												Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ														
	Итого									1116	156		268		31	144	36		36		4																											
2	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ									1116	156		268		31	144	36		36		4																											
2.1	Дисциплины (модули) аспирантов									1116	156		268		31	144	36		36		4																											
2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена																																															
2.1.2	Транспортные системы									216	36		36		6																											УЭРиБТ		57				
2.1.3	Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации									216	32		32		6																											МБ		8				
2.1.4	Методология диссертационного исследования									36	4		4		1																											ФСИ РОАТ		3				
2.1.5	Подготовка, анализ и редактирование научных текстов									36	2		10		1																										История		110					
2.1.6	Основы математического моделирования									36	10		10		1																										ЭТИиУСБ		94					
2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена									576	72		176		16	144	36		36		4																											
2.1.1.1	История и философия науки									216	36		52		6																											Философия		81				
2.1.1.2	Иностранный язык									216			88		6																											Лин		39				
2.1.1.3	Управление процессами перевозок									144	36		36		4	144	36		36		4																				ЦТУТП		152					

Направление 2.9.4 Управление процессами перевозок. 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		18		3636			101	25	1350			37,5	42 1/3	3636			63,5		
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	УТБиИС	131
	Научно-исследовательская работа	1		Да	32			0,8888888888888888					16/27	32				0,8888888888888888	УТБиИС	131
	Научно-исследовательская работа	2		Да	36			1					2/3	36				1	УТБиИС	131
	Научно-исследовательская работа	3		Да	36			1	2/3	36			1						УТБиИС	131
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	3	3456	Нет															ЦТУТП	152
	Дифференцированный зачет	2	3456	Нет															ЦТУТП	152
	Дифференцированный зачет	3	3456	Нет															ЦТУТП	152
	Дифференцированный зачет	2	3456	Нет															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
	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

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 "Управление процессами перевозок"				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	ЦТУТП	152
	Дифференцированный зачет	1	24	Нет														ЦТУТП	152
	Дифференцированный зачет	2	24	Нет														ЦТУТП	152
	Самостоятельная работа	2	24	Нет	36			1					2/3	36			1	ЦТУТП	152
2.3.1.5	Транспортные системы				36			1	2/3	36			1	36					
	Экзамен	1		Нет														УЭРиБТ	57
	Самостоятельная работа	1		Нет	36			1	2/3	36			1					УЭРиБТ	57
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					
	Зачет	1		Нет														ФСИ РОАТ	3
	Самостоятельная работа	1		Нет	36			1	2/3	36			1					ФСИ РОАТ	3
2.3.1.8	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	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	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

