

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

У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н
по программе аспирантуры



Учебный план, как компонент образовательной программы высшего образования - программы 2.9.1. - Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте, утвержденной проректором РУТ (МИИТ) Розенбергом И Н

2.9.1.

Направление 2.9.1. Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте

Кафедра: 128 - «Логистика и управление транспортными системами»

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 института

/С.П. Вакуленко/

И.о. заведующего кафедрой

/Д.В. Кузьмин/

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 2.9.1. Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте.

Направленность: - прием 2022 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	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	VII	12	19	26	VII	8	15	22	31										
1	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	пнн	Э	Э	Э	К	К	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	пн	пн	пнн	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	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	нкк	к	к	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	нн	нк	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к		
3	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	нкк	к	к	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	нн	нк	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к		
4	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	нкк	к	к	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	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н

Направление 2.9.1. Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте.
Направленность: - прием 2022 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	ПР	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									1080	152			220		30	360	44			112		10	504	72			72		14															
2	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ									1080	152			220		30	360	44			112		10	504	72			72		14															
2.1	Дисциплины (модули)									1080	152			220		30	360	44			112		10	504	72			72		14															
2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена									540	72			144		15	324	36			108		9																						
2.1.1.1	История и философия науки									144	36			36		4	144	36			36		4															Философия	81						
2.1.1.2	Иностранный язык									180				72		5	180				72		5															Лин	39						
2.1.1.3	Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте									216	36			36		6																						ЛиУТС	128						
2.1.2	Транспортные системы									216	36			36		6							216	36			36		6								ВВХ	68							
2.1.3	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)									144	18			18		4							144	18			18		4																
2.1.3.1	Эффективная медиация в образовательном процессе									144	18			18		4							144	18			18		4								Философия	81							
2.1.3.2	Современные тренды образования																																				Философия	81							
2.1.4	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)									144	18			18		4							144	18			18		4																
2.1.4.1	Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации									144	18			18		4							144	18			18		4								МБ	8							
2.1.4.2	Правовое регулирование внедрения инноваций в транспортной отрасли																																				МБ	8							
2.1.5	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)									36	8			4		1	36	8			4		1																						
2.1.5.1	Методология диссертационного исследования									36	8			4		1	36	8			4		1															ФСИ РОАТ	3						
2.1.5.2	Логика диссертационного исследования																																				ФСИ РОАТ	3							

Направление 2.9.1. Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте. Направленность: - прием 2022 года

2. План (курсы 3 и 4)

Индекс	Наименование	Формы контроля								Часов в том числе					ЗЕТ	Курс 3										Курс 4										Кафедра	Код			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	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						
	Итого									1080	152		220		30																									
2	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ									1080	152		220		30																									
2.1	Дисциплины (модули)									1080	152		220		30																									
2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена									540	72		144		15																									
2.1.1.1	История и философия науки									144	36		36		4																								Философия	81
2.1.1.2	Иностранный язык									180			72		5																								Лин	39
2.1.1.3	Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте									216	36		36		6																								ЛиУТС	128
2.1.2	Транспортные системы									216	36		36		6																								ВВХ	68
2.1.3	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)									144	18		18		4																									
2.1.3.1	Эффективная медиация в образовательном процессе									144	18		18		4																								Философия	81
2.1.3.2	Современные тренды образования																																						Философия	81
2.1.4	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)									144	18		18		4																									
2.1.4.1	Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации									144	18		18		4																								МБ	8
2.1.4.2	Правовое регулирование внедрения инноваций в транспортной отрасли																																						МБ	8
2.1.5	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)									36	8		4		1																									
2.1.5.1	Методология диссертационного исследования									36	8		4		1																								ФСИ РОАТ	3
2.1.5.2	Логика диссертационного исследования																																						ФСИ РОАТ	3

Направление 2.9.1. Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте.

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					
										Итого	СР	Ауд			Итого	СР			Ауд	
	Итого		20		7740			215	72	3888			108	71 1/3	7740			107		
1.	Научный компонент		16		6084			169	58 2/3	3168			88	54	6084			81		
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	3		Нет	972			27						18	972			27	ЛиУТС	128
	Научно-исследовательская работа	4		Нет	972			27	18	972			27						ЛиУТС	128
	Научно-исследовательская работа	2		Нет	972			27	18	972			27						ЛиУТС	128
	Научно-исследовательская работа	2		Нет	972			27						18	972			27	ЛиУТС	128
	Научно-исследовательская работа	3		Нет	972			27	18	972			27						ЛиУТС	128
	Научно-исследовательская работа	4		Нет	504			14						9 1/3	504			14	ЛиУТС	128
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						ЛиУТС	128
	Научно-исследовательская работа	3		Нет	36			1						2/3	36			1	ЛиУТС	128
	Научно-исследовательская работа	1		Нет	36			1						2/3	36			1	ЛиУТС	128
	Научно-исследовательская работа	1		Нет	36			1	2/3	36			1						ЛиУТС	128
	Научно-исследовательская работа	2		Нет	36			1						2/3	36			1	ЛиУТС	128
	Научно-исследовательская работа	3		Нет	36			1	2/3	36			1						ЛиУТС	128
	Научно-исследовательская работа	4		Нет	36			1	2/3	36			1						ЛиУТС	128
	Научно-исследовательская работа	4		Нет	36			1						2/3	36			1	ЛиУТС	128
1.2.2(Н)	Аспирантский семинар		8		216			6						4	216			6		
	Научно-исследовательская работа	2	2468	Нет	72			2						1 1/3	72			2	ЛиУТС	128
	Научно-исследовательская работа	4	2468	Нет	36			1						2/3	36			1	ЛиУТС	128
	Научно-исследовательская работа	1	2468	Нет	36			1						2/3	36			1	ЛиУТС	128
	Научно-исследовательская работа	3	2468	Нет	72			2						1 1/3	72			2	ЛиУТС	128
	Дифференцированный зачет	4	2468	Нет															ЛиУТС	128
	Дифференцированный зачет	3	2468	Нет															ЛиУТС	128
	Дифференцированный зачет	1	2468	Нет															ЛиУТС	128
	Дифференцированный зачет	2	2468	Нет															ЛиУТС	128
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		8		216			6	2	108			3	2	216			3		
1.3.1(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		8		216			6	2	108			3	2	216			3		
	Научно-исследовательская работа	3	38	Нет	36			1	2/3	36			1						ЛиУТС	128
	Дифференцированный зачет	4	38	Нет															ЛиУТС	128
	Научно-исследовательская работа	2	38	Нет	36			1	2/3	36			1						ЛиУТС	128
	Научно-исследовательская работа	3	38	Нет	36			1						2/3	36			1	ЛиУТС	128
	Научно-исследовательская работа	4	38	Нет	36			1						2/3	36			1	ЛиУТС	128
	Дифференцированный зачет	2	38	Нет															ЛиУТС	128
	Научно-исследовательская работа	4	38	Нет	36			1	2/3	36			1						ЛиУТС	128
	Научно-исследовательская работа	2	38	Нет	36			1						2/3	36			1	ЛиУТС	128
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				540			15	10	540			15		540					

	(Исследовательская практика)																			
	Производственная практика	1		Да	540			15	10	540			15					ЛиУТС	128	
2.2.2(П)	Педагогическая практика				360			10					6 2/3	360			10			
	Производственная практика	1		Да	360			10					6 2/3	360			10	ЛиУТС	128	
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					
	Самостоятельная работа	1		Нет	36			1	2/3	36			1					Философия	81	
	Экзамен	1		Нет														Философия	81	
2.3.1.2	Кандидатский экзамен по дисциплине "Иностранный язык"				36			1	2/3	36			1		36					
	Экзамен	1		Нет														Лин	39	
	Самостоятельная работа	1		Нет	36			1	2/3	36			1					Лин	39	
2.3.1.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте"				36			1						2/3	36			1		
	Самостоятельная работа	4		Нет	36			1						2/3	36			1	ЛиУТС	128
	Экзамен	4		Нет															ЛиУТС	128
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						ЛиУТС	128
	Дифференцированный зачет	1	1	Нет															ЛиУТС	128
2.3.1.5	Педагогическая практика		2		36			1						2/3	36			1		
	Дифференцированный зачет	1	2	Нет															ЛиУТС	128
	Самостоятельная работа	1	2	Нет	36			1						2/3	36			1	ЛиУТС	128
2.3.1.6	Транспортные системы				36			1						2/3	36			1		
	Самостоятельная работа	1		Нет	36			1						2/3	36			1	ВВХ	68
	Экзамен	1		Нет															ВВХ	68
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		
	Зачет	1		Нет															Философия	81
	Самостоятельная работа	1		Нет	36			1						2/3	36			1	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		
	Экзамен	1		Нет															МБ	8
	Самостоятельная работа	1		Нет	36			1						2/3	36			1	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		
	Государственный экзамен	4		Нет														ЛиУТС	128
	Защита ВКР	4		Нет	324		9						6	324			9	ЛиУТС	128

