

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 2.1.8. - Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей, утвержденной проректором РУТ (МИИТ) Розенбагом И.Н.

2.1.8.

Направление 2.1.8. Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей

Кафедра: 34 - «Системы автоматизированного проектирования»

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

/Г.В. Шепитько/

Заведующий кафедрой

/И.В. Нестеров/

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 2.1.8. Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей. 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		24		7920			220	72	3888			108	74 2/3	7920			112		
1.	Научный компонент		20		6012			167	58 2/3	3168			88	52 2/3	6012			79		
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	2		Нет	972			27	18	972			27						САП	34
	Научно-исследовательская работа	3		Нет	972			27					18	972			27		САП	34
	Научно-исследовательская работа	3		Нет	972			27	18	972			27						САП	34
	Научно-исследовательская работа	4		Нет	504			14					9 1/3	504			14		САП	34
	Научно-исследовательская работа	4		Нет	972			27	18	972			27						САП	34
	Научно-исследовательская работа	2		Нет	972			27					18	972			27		САП	34
1.2	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты		8		432			12	2 2/3	144			4	5 1/3	432			8		
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	4		Нет	36			1	2/3	36			1						САП	34
	Научно-исследовательская работа	4		Нет	36			1					2/3	36			1		САП	34
	Научно-исследовательская работа	1		Нет	36			1	2/3	36			1						САП	34
	Научно-исследовательская работа	2		Нет	36			1	2/3	36			1						САП	34
	Научно-исследовательская работа	3		Нет	36			1	2/3	36			1						САП	34
	Научно-исследовательская работа	3		Нет	36			1					2/3	36			1		САП	34
	Научно-исследовательская работа	2		Нет	36			1					2/3	36			1		САП	34
	Научно-исследовательская работа	1		Нет	36			1					2/3	36			1		САП	34
1.2.2(Н)	Аспирантский семинар		8		144			4					2 2/3	144			4			
	Научно-исследовательская работа	1	2468	Нет	36			1					2/3	36			1		САП	34
	Дифференцированный зачет	1	2468	Нет															САП	34
	Дифференцированный зачет	3	2468	Нет															САП	34
	Дифференцированный зачет	2	2468	Нет															САП	34
	Научно-исследовательская работа	2	2468	Нет	36			1					2/3	36			1		САП	34
	Научно-исследовательская работа	4	2468	Нет	36			1					2/3	36			1		САП	34
	Дифференцированный зачет	4	2468	Нет															САП	34
	Научно-исследовательская работа	3	2468	Нет	36			1					2/3	36			1		САП	34
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		12		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		12		216			6	2	108			3	2	216			3		
	Дифференцированный зачет	3	345678	Нет															САП	34
	Научно-исследовательская работа	2	345678	Нет	36			1	2/3	36			1						САП	34
	Научно-исследовательская работа	3	345678	Нет	36			1	2/3	36			1						САП	34
	Дифференцированный зачет	4	345678	Нет															САП	34
	Дифференцированный зачет	3	345678	Нет															САП	34
	Научно-исследовательская работа	3	345678	Нет	36			1					2/3	36			1		САП	34
	Научно-исследовательская работа	4	345678	Нет	36			1	2/3	36			1						САП	34
	Дифференцированный зачет	2	345678	Нет															САП	34
	Дифференцированный зачет	4	345678	Нет															САП	34
	Дифференцированный зачет	2	345678	Нет															САП	34
	Научно-исследовательская работа	4	345678	Нет	36			1					2/3	36			1		САП	34

	Научно-исследовательская работа	2	345678	Нет	36			1				2/3	36			1	САП	34
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					САП	34
2.2.2(П)	Педагогическая практика				360			10					6 2/3	360		10		
	Производственная практика	1		Да	360			10					6 2/3	360		10	САП	34
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				
	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 "Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей"				36			1					2/3	36		1		
	Самостоятельная работа	4		Нет	36			1					2/3	36		1	САП	34
	Экзамен	4		Нет													САП	34
2.3.1.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Исследовательская практика)		2		36			1	2/3	36		1		36				
	Дифференцированный зачет	1	1	Нет													САП	34
	Самостоятельная работа	1	1	Нет	36			1	2/3	36		1					САП	34
2.3.1.5	Педагогическая практика		2		36			1					2/3	36		1		
	Дифференцированный зачет	1	2	Нет													САП	34
	Самостоятельная работа	1	2	Нет	36			1					2/3	36		1	САП	34
2.3.1.6	Строительство и архитектура				36			1					2/3	36		1		
	Экзамен	1		Нет													СМиТ	61
	Самостоятельная работа	1		Нет	36			1					2/3	36		1	СМиТ	61
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		
	Зачет	1		Нет													Философия	81
	Самостоятельная работа	1		Нет	36			1					2/3	36		1	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		
	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				576		16					10 2/3	576			16			
3.1	Подготовка к оценке 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		САП	34
	Государственный экзамен	4		Нет														САП	34
3.2	Оценка диссертации на предмет её соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике"				252		7					4 2/3	252			7			
	Государственный экзамен	4		Нет														САП	34
	Защита ВКР	4		Нет	252		7					4 2/3	252			7		САП	34

