

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
по программе аспирантуры



Учебный план, как компонент образовательной программы высшего образования - программы 2.3.2 - Вычислительные системы и их элементы, утвержденной научным руководителем РУТ (МИИТ) Розенбергом И.Н.

2.3.2

Направление 2.3.2 Вычислительные системы и их элементы

Кафедра: 57 - «Управление эксплуатационной работой и безопасностью на транспорте»

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3г

Год начала освоения: 2022

Учебный год: 2022-2023

Федеральные государственные требования: 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник центра

/И.В. Федякин/

И.о. директора института

/С.П. Вакуленко/

Заведующий кафедрой

/А.Ф. Бородин/

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 2.3.2 Вычислительные системы и их элементы. Направленность: - прием 2022 года

2. План (курсы 3 и 4)

Индекс	Наименование	Формы контроля								Часов					Курс 3										Курс 4										Классификация	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									1080	152		220			30	216	36		36			6																					
2	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ									1080	152		220			30	216	36		36			6																					
2.1	Дисциплины (модули)									1080	152		220			30	216	36		36			6																					
2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена									540	72		144			15	216	36		36			6																					
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	Вычислительные системы и их элементы									216	36		36			6	216	36		36			6																			УЭРИБТ	57	
2.1.2	Информационные технологии и телекоммуникации									216	36		36			6																										УЭРИБТ	57	
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																																											

Направление 2.3.2 Вычислительные системы и их элементы. 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		18		5544			154	52 2/3	2844			79	50	5544			75		
1.	Научный компонент		14		3888			108	39 1/3	2124			59	32 2/3	3888			49		
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				3384			94	36	1944			54	26 2/3	3384			40		
1.1.1(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				3384			94	36	1944			54	26 2/3	3384			40		
	Научно-исследовательская работа	2		Нет	972			27					18	972			27	УЭРиБТ	57	
	Научно-исследовательская работа	3		Нет	972			27	18	972			27					УЭРиБТ	57	
	Научно-исследовательская работа	2		Нет	972			27	18	972			27					УЭРиБТ	57	
	Научно-исследовательская работа	3		Нет	468								8 2/3	468			13	УЭРиБТ	57	
1.2	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты		6		360			10	2	108			3	4 2/3	360			7		
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты				216			6	2	108			3	2	216			3		
	Научно-исследовательская работа	1		Нет	36			1	2/3	36			1					УЭРиБТ	57	
	Научно-исследовательская работа	1		Нет	36			1					2/3	36			1	УЭРиБТ	57	
	Научно-исследовательская работа	2		Нет	36			1					2/3	36			1	УЭРиБТ	57	
	Научно-исследовательская работа	2		Нет	36			1	2/3	36			1					УЭРиБТ	57	
	Научно-исследовательская работа	3		Нет	36			1					2/3	36			1	УЭРиБТ	57	
	Научно-исследовательская работа	3		Нет	36			1	2/3	36			1					УЭРиБТ	57	
1.2.2(Н)	Аспирантский семинар		6		144			4					2 2/3	144			4			
	Научно-исследовательская работа	2	246	Нет	72			2					1 1/3	72			2	УЭРиБТ	57	
	Дифференцированный зачет	1	246	Нет														УЭРиБТ	57	
	Дифференцированный зачет	3	246	Нет														УЭРиБТ	57	
	Научно-исследовательская работа	1	246	Нет	36			1					2/3	36			1	УЭРиБТ	57	
	Научно-исследовательская работа	3	246	Нет	36			1					2/3	36			1	УЭРиБТ	57	
	Дифференцированный зачет	2	246	Нет														УЭРиБТ	57	
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		8		144			4	1 1/3	72			2	1 1/3	144			2		
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														УЭРиБТ	57	
	Научно-исследовательская работа	2	3456	Нет	36			1					2/3	36			1	УЭРиБТ	57	
	Дифференцированный зачет	2	3456	Нет														УЭРиБТ	57	
	Научно-исследовательская работа	3	3456	Нет	36			1	2/3	36			1					УЭРиБТ	57	
	Научно-исследовательская работа	3	3456	Нет	36			1					2/3	36			1	УЭРиБТ	57	
	Дифференцированный зачет	2	3456	Нет														УЭРиБТ	57	
	Дифференцированный зачет	3	3456	Нет														УЭРиБТ	57	
	Научно-исследовательская работа	2	3456	Нет	36			1	2/3	36			1					УЭРиБТ	57	
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					УЭРиБТ	57	
2.2.2(П)	Педагогическая практика				360			10					6 2/3	360			10			
	Производственная практика	1		Да	360			10					6 2/3	360			10	УЭРиБТ	57	

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	УЭРиБТ	57

