

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 2.4.2 - Электротехнические комплексы и системы, утвержденной научным руководителем РУТ (МИИТ) Розенбергом И.Н.

2.4.2

Направление 2.4.2 Электротехнические комплексы и системы

Кафедра: 65 - «Электроэнергетика транспорта»

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

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

/П.Ф. Бестемьянов/

Заведующий кафедрой

/М.В. Шевлюгин/

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 2.4.2 Электротехнические комплексы и системы. 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
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																		Э	Э	Э	К	К	=	н	н	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			
2	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	н	Э	нн	нн	нн	нн	нн	нн	нн	нн	нн	нн	нн	нн	нн	нн	нн	нн	нн	нн	нн	нн	нн	нн	нн	нн	нн	нн	нн			
3	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	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			
4	нн	нн	нн	нн	нн	нн	нн	нн	нн	нн	нн	нн	нн	нн	нн	нн	нн	нн	нн	Э	Э	К	Э	Э	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	Э	Э	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К					

Направление 2.4.2 Электротехнические комплексы и системы. 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		24		5724			159	43 1/3	2340			65	62 2/3	5724			94		
1.	Научный компонент		20		4608			128	41 1/3	2232			62	44	4608			66		
1.2	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты				144			4	2/3	36			1	2	144			3		
1.2.1(Н)	Аспирантский семинар				144			4	2/3	36			1	2	144			3		
	Лекция	1		Да	4			0,11111111111111111						2/27	4			0,11111111111111111	ЭЭТ	65
	Научно-исследовательская работа	3		Да	36			1						2/3	36			1	ЭЭТ	65
	Научно-исследовательская работа	1		Да	32			0,8888888888888889						16/27	32			0,8888888888888889	ЭЭТ	65
	Научно-исследовательская работа	4		Да	36			1	2/3	36			1						ЭЭТ	65
	Научно-исследовательская работа	2		Да	36			1						2/3	36			1	ЭЭТ	65
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		20		360			10	2 2/3	144			4	4	360			6		
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	2	345678	Нет															ЭЭТ	65
	Дифференцированный зачет	4	345678	Нет															ЭЭТ	65
	Дифференцированный зачет	3	345678	Нет															ЭЭТ	65
	Дифференцированный зачет	2	345678	Нет															ЭЭТ	65
	Дифференцированный зачет	3	345678	Нет															ЭЭТ	65
	Дифференцированный зачет	4	345678	Нет															ЭЭТ	65
	Научно-исследовательская работа	3	345678	Нет	36			1						2/3	36			1	ЭЭТ	65
	Научно-исследовательская работа	4	345678	Нет	36			1	2/3	36			1						ЭЭТ	65

	Научно-исследовательская работа	2	345678	Нет	36			1				2/3	36			1	ЭЭТ	65
	Научно-исследовательская работа	2	345678	Нет	36			1	2/3	36		1					ЭЭТ	65
	Научно-исследовательская работа	3	345678	Нет	36			1	2/3	36		1					ЭЭТ	65
	Научно-исследовательская работа	4	345678	Нет	36			1				2/3	36			1	ЭЭТ	65
1.3.2(Н)	Аспирантский семинар		8		144			4	2/3	36		1	2	144		3		
	Дифференцированный зачет	3	2467	Да													ЭЭТ	65
	Дифференцированный зачет	2	2467	Да													ЭЭТ	65
	Дифференцированный зачет	4	2467	Да													ЭЭТ	65
	Дифференцированный зачет	1	2467	Да													ЭЭТ	65
	Научно-исследовательская работа	4	2467	Да	36			1	2/3	36		1					ЭЭТ	65
	Научно-исследовательская работа	2	2467	Да	36			1				2/3	36			1	ЭЭТ	65
	Научно-исследовательская работа	1	2467	Да	36			1				2/3	36			1	ЭЭТ	65
	Научно-исследовательская работа	3	2467	Да	36			1				2/3	36			1	ЭЭТ	65
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				4104			114	38	2052		57	38	4104		57		
1.1.1(Н)	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				4104			114	38	2052		57	38	4104		57		
	Научно-исследовательская работа	4		Нет	504			14	9 1/3	504		14					ЭЭТ	65
	Научно-исследовательская работа	3		Нет	1098			30,5				20 1/3	1098			30,5	ЭЭТ	65
	Научно-исследовательская работа	3		Нет	1044			29	19 1/3	1044		29					ЭЭТ	65
	Научно-исследовательская работа	4		Нет	612			17				11 1/3	612			17	ЭЭТ	65

	Научно-исследовательская работа	2		Нет	504			14	9 1/3	504			14				ЭЭТ	65	
	Научно-исследовательская работа	2		Нет	342			9,5					6 1/3	342			9,5	ЭЭТ	65
2.	Образовательный компонент		4		792			22	2	108			3	12 2/3	792			19	
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике		4		360			10	2	108			3	4 2/3	360			7	
2.3.1	Кандидатские экзамены, практика и дисциплины		4		360			10	2	108			3	4 2/3	360			7	
2.3.1.1	Кандидатский экзамен по дисциплине "История и философия науки"				36			1					2/3	36			1		
	Самостоятельная работа	2		Нет	36			1					2/3	36			1	Философия	81
	Экзамен	2		Нет														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 "Электротехнические комплексы и системы"				36			1					2/3	36			1		
	Экзамен	4		Нет														ЭЭТ	65
	Самостоятельная работа	4		Нет	36			1					2/3	36			1	ЭЭТ	65
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	2	24	Нет	36			1					2/3	36			1	ЭЭТ	65
	Самостоятельная работа	1	24	Нет	36			1					2/3	36			1	ЭЭТ	65
	Дифференцированный зачет	1	24	Нет														ЭЭТ	65
	Дифференцированный зачет	2	24	Нет														ЭЭТ	65
2.3.1.5	Энергетика и электроэнергетика				36			1	2/3	36			1	36					

	Самостоятельная работа	1		Нет	36		1	2/3	36		1					ЭЭТ	65
	Экзамен	1		Нет												ЭЭТ	65
2.3.1.6	Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации				36		1				2/3	36		1			
	Экзамен	1		Нет												МБ	8
	Самостоятельная работа	1		Нет	36		1				2/3	36		1		МБ	8
2.3.1.7	Методология диссертационного исследования				36		1	2/3	36		1	36					
	Самостоятельная работа	1		Нет	36		1	2/3	36		1					ФСИ РОАТ	3
	Зачет	1		Нет												ФСИ РОАТ	3
2.3.1.8(Ф)	Подготовка, анализ и редактирование научных текстов				36		1	2/3	36		1	36					
	Зачет	2		Нет												История	110
	Самостоятельная работа	2		Нет	36		1	2/3	36		1					История	110
2.3.1.9(Ф)	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		ЭЭТ	65
	Производственная практика	2		Нет	216		6				4	216		6		ЭЭТ	65
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	4		Нет	324		9				6	324		9		ЭЭТ	65

