

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 2.5.6 - Технология машиностроения, утвержденной научным руководителем РУТ (МИИТ) Розенбергом И.Н.

2.5.6

Направление 2.5.6 Технология машиностроения

Кафедра: 58 - «Железнодорожные станции и транспортные узлы»

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

/С.П. Вакуленко/

Заведующий кафедрой

/Ю.О. Пазойский/

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 2.5.6 Технология машиностроения. 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									972	156		268		27	252	40		40		7	252	42		42		7	180	38		118		5	144			32		4							
2	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ									972	156		268		27	252	40		40		7	252	42		42		7	180	38		118		5	144			32		4							
2.1	Дисциплины (модули) аспирантов									972	156		268		27	252	40		40		7	252	42		42		7	180	38		118		5	144			32		4							
2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена																																													
2.1.2	Машиностроение									216	36		36		6	216	36		36		6																			НТТС	29					
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									432	72		176		12													144	36		108		4	144			32		4							
2.1.1.1	История и философия науки									144	36		52		4													72	36		36		2	72			16		2	Философия	81					
2.1.1.2	Иностранный язык									144			88		4													72			72		2	72			16		2	Лин	39					
2.1.1.3	Технология машиностроения									144	36		36		4																									ЖДСТУ	58					

Направление 2.5.6 Технология машиностроения. 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			0,1111111111111111						2/27	4			0,1111111111111111	ЖДСТУ	58
	Научно-исследовательская работа	2		Да	36			1						2/3	36			1	ЖДСТУ	58
	Научно-исследовательская работа	1		Да	32			0,8888888888888889						16/27	32			0,8888888888888889	ЖДСТУ	58
	Научно-исследовательская работа	4		Да	36			1	2/3	36			1						ЖДСТУ	58
	Научно-исследовательская работа	3		Да	36			1						2/3	36			1	ЖДСТУ	58
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	4	345678	Нет															ЖДСТУ	58
	Дифференцированный зачет	4	345678	Нет															ЖДСТУ	58
	Дифференцированный зачет	2	345678	Нет															ЖДСТУ	58
	Дифференцированный зачет	3	345678	Нет															ЖДСТУ	58
	Дифференцированный зачет	2	345678	Нет															ЖДСТУ	58
	Дифференцированный зачет	3	345678	Нет															ЖДСТУ	58
	Научно-исследовательская работа	3	345678	Нет	36			1						2/3	36			1	ЖДСТУ	58
	Научно-исследовательская работа	4	345678	Нет	36			1	2/3	36			1						ЖДСТУ	58

	Научно-исследовательская работа	3	345678	Нет	36			1	2/3	36			1					ЖДСТУ	58
	Научно-исследовательская работа	2	345678	Нет	36			1	2/3	36			1					ЖДСТУ	58
	Научно-исследовательская работа	4	345678	Нет	36			1					2/3	36			1	ЖДСТУ	58
	Научно-исследовательская работа	2	345678	Нет	36			1					2/3	36			1	ЖДСТУ	58
1.3.2(Н)	Аспирантский семинар		8		144			4	2/3	36			1	2	144		3		
	Дифференцированный зачет	3	2467	Да														ЖДСТУ	58
	Дифференцированный зачет	4	2467	Да														ЖДСТУ	58
	Дифференцированный зачет	1	2467	Да														ЖДСТУ	58
	Дифференцированный зачет	2	2467	Да														ЖДСТУ	58
	Научно-исследовательская работа	2	2467	Да	36			1					2/3	36			1	ЖДСТУ	58
	Научно-исследовательская работа	3	2467	Да	36			1					2/3	36			1	ЖДСТУ	58
	Научно-исследовательская работа	1	2467	Да	36			1					2/3	36			1	ЖДСТУ	58
	Научно-исследовательская работа	4	2467	Да	36			1	2/3	36			1					ЖДСТУ	58
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	2		Нет	504			14	9 1/3	504			14					ЖДСТУ	58
	Научно-исследовательская работа	3		Нет	1098			30,5					20 1/3	1098			30,5	ЖДСТУ	58
	Научно-исследовательская работа	4		Нет	612			17					11 1/3	612			17	ЖДСТУ	58
	Научно-исследовательская работа	2		Нет	342			9,5					6 1/3	342			9,5	ЖДСТУ	58

	Научно-исследовательская работа	3		Нет	1044		29	19 1/3	1044		29						ЖДСТУ	58
	Научно-исследовательская работа	4		Нет	504		14	9 1/3	504		14						ЖДСТУ	58
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		
	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 "Технология машиностроения"				36		1					2/3	36			1		
	Самостоятельная работа	4		Нет	36		1					2/3	36			1	ЖДСТУ	58
	Экзамен	4		Нет													ЖДСТУ	58
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	ЖДСТУ	58
	Дифференцированный зачет	2	24	Нет													ЖДСТУ	58
	Дифференцированный зачет	1	24	Нет													ЖДСТУ	58
	Самостоятельная работа	1	24	Нет	36		1					2/3	36			1	ЖДСТУ	58
2.3.1.5	Машиностроение				36		1	2/3	36		1		36					
	Экзамен	1		Нет													НТТС	29
	Самостоятельная работа	1		Нет	36		1	2/3	36		1						НТТС	29

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						
	Зачет	1		Нет														ФСИ РОАТ	3	
	Самостоятельная работа	1		Нет	36			1		2/3	36			1				ФСИ РОАТ	3	
2.3.1.8(Ф)	Подготовка, анализ и редактирование научных текстов				36			1		2/3	36			1						
	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			
	Самостоятельная работа	1		Нет	36			1					2/3	36			1	ЭТИиУСБ	94	
	Зачет	1		Нет														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	ЖДСТУ	58
	Производственная практика	2		Нет	216			6						4	216			6	ЖДСТУ	58
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	ЖДСТУ	58

