

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 1.1.7. - Теоретическая механика, динамика машин, утвержденной проректором РУТ (МИИТ) Розенбергом И.Н.

1.1.7.

Направление 1.1.7. Теоретическая механика, динамика машин

Кафедра: 44 - «Теоретическая механика»

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

/Т.В. Шепитько/

Заведующий кафедрой

/С.Б. Косицын/

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 1.1.7. Теоретическая механика, динамика машин. 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						ТМ	44
	Научно-исследовательская работа	3		Нет	972			27						18	972			27	ТМ	44
	Научно-исследовательская работа	4		Нет	504			14						9 1/3	504			14	ТМ	44
	Научно-исследовательская работа	2		Нет	972			27						18	972			27	ТМ	44
	Научно-исследовательская работа	4		Нет	972			27	18	972			27						ТМ	44
	Научно-исследовательская работа	2		Нет	972			27	18	972			27						ТМ	44
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	3		Нет	36			1						2/3	36			1	ТМ	44
	Научно-исследовательская работа	2		Нет	36			1						2/3	36			1	ТМ	44
	Научно-исследовательская работа	4		Нет	36			1						2/3	36			1	ТМ	44
	Научно-исследовательская работа	3		Нет	36			1	2/3	36			1						ТМ	44
	Научно-исследовательская работа	2		Нет	36			1	2/3	36			1						ТМ	44
	Научно-исследовательская работа	1		Нет	36			1						2/3	36			1	ТМ	44
	Научно-исследовательская работа	4		Нет	36			1	2/3	36			1						ТМ	44
	Научно-исследовательская работа	1		Нет	36			1	2/3	36			1						ТМ	44
1.2.2(Н)	Аспирантский семинар		8		216			6						4	216			6		
	Научно-исследовательская работа	3	2468	Нет	72			2						1 1/3	72			2	ТМ	44
	Научно-исследовательская работа	1	2468	Нет	36			1						2/3	36			1	ТМ	44
	Научно-исследовательская работа	2	2468	Нет	72			2						1 1/3	72			2	ТМ	44
	Дифференцированный зачет	4	2468	Нет															ТМ	44
	Дифференцированный зачет	2	2468	Нет															ТМ	44
	Дифференцированный зачет	1	2468	Нет															ТМ	44
	Научно-исследовательская работа	4	2468	Нет	36			1						2/3	36			1	ТМ	44
	Дифференцированный зачет	3	2468	Нет															ТМ	44
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	4	38	Нет	36			1						2/3	36			1	ТМ	44
	Научно-исследовательская работа	3	38	Нет	36			1	2/3	36			1						ТМ	44
	Научно-исследовательская работа	4	38	Нет	36			1	2/3	36			1						ТМ	44
	Научно-исследовательская работа	2	38	Нет	36			1						2/3	36			1	ТМ	44
	Научно-исследовательская работа	3	38	Нет	36			1						2/3	36			1	ТМ	44
	Дифференцированный зачет	4	38	Нет															ТМ	44
	Дифференцированный зачет	2	38	Нет															ТМ	44
	Научно-исследовательская работа	2	38	Нет	36			1	2/3	36			1						ТМ	44
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					ТМ	44
2.2.2(П)	Педагогическая практика				360			10					6 2/3	360			10		
	Производственная практика	1		Да	360			10					6 2/3	360			10	ТМ	44
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				
	Самостоятельная работа	1		Нет	36			1	2/3	36			1					Лин	39
	Экзамен	1		Нет														Лин	39
2.3.1.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "Теоретическая механика, динамика машин"				36			1					2/3	36			1		
	Самостоятельная работа	4		Нет	36			1					2/3	36			1	ТМ	44
	Экзамен	4		Нет														ТМ	44
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					ТМ	44
	Дифференцированный зачет	1	1	Нет														ТМ	44
2.3.1.5	Педагогическая практика		2		36			1					2/3	36			1		
	Дифференцированный зачет	1	2	Нет														ТМ	44
	Самостоятельная работа	1	2	Нет	36			1					2/3	36			1	ТМ	44
2.3.1.6	Математика и механика				36			1					2/3	36			1		
	Самостоятельная работа	1		Нет	36			1					2/3	36			1		
	Экзамен	1		Нет															
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		
	Экзамен	1		Нет														МБ	8
	Самостоятельная работа	1		Нет	36			1					2/3	36			1	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	3

																		POAT		
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															TM	44
	Защита ВКР	4		Нет	324			9						6	324			9	TM	44

