

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Брянский государственный технический университет"
Учебно-научный институт транспорта

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Федонин О.Н.
"___" _____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

2.5.3.

2.5.3. Трение и износ в машинах

Кафедра: Трубопроводные транспортные системы
Факультет: Учебно-научный институт транспорта

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2022

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор по учебной работе и
цифровизации

_____/ Шкаберин В.А./

Проректор по перспективному развитию

_____/ Киричек А.В./

Директор

_____/ Антипин Д.Я./

Зав. кафедрой

_____/ Шалыгин М.Г./

		Форма контроля			з.е.		-		Итого академ. часов					Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
														Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Считать в плане	Индекс	Наименование			Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт тное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1. Научный компонент										212	212		7632	7632	55	7289	288	25					864	36	25	19				845	36	29	18				990	36	27	18				918	36	29				1008	36	27				864	36	25				864	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите										161	161		5796	5796		5796		24							864		19					684		22				792		19				684		22				684		18				648																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						161	161	36	5796	5796		5796		24					864		19					684		22				792		19				684		22				684		18				648		18				648																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1.2. Подготовка публикации и(или) заявок на патенты										43	43		1548	1548	55	1493						5	19						161		6	18				198		7	18				234		6				216		7				252		6				216		6				216																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем						43	43	36	1548	1548	55	1493								5	19					161		6	18				198		7	18				234		6				216		7				252		6				216		6				216																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования										8	8		288	288		288		1								36	1					36	1						36	1					36	1					36	1					36	1				36	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
+	1.3.1	Дифференцированный зачет по этапам выполнения научного исследования						8	8	36	288	288		288		1					36	1						36	1						36	1					36	1					36	1					36	1				36	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2. Образовательный компонент										22	22		792	792	166	473	153	4	36		18	72	18	6	19		57	86	54								36	1					36	1					36	1					36	1				36	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2.1. Дисциплины (модули)										11	11		396	396	166	212	18	4	36		18	72	18	4	19		57	68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		