

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Иркутский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВО ИрГУПС)

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Ю.А. Трофимов

30 мая 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

1.1.8.

1.1.8. Механика деформируемого твердого телаКафедра: Физика, механика и приборостроениеФакультет: Аспирантура и докторантура

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2025

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе

_____ / А.В. Димов/

И.о. зав. кафедрой

_____ / С.В. Пахомов/

Начальник ОАиД

_____ / Н.В. Макарова/

Электронный документ выгружен из ЕИС ФГБОУ ВО ИрГУПС и соответствует оригиналу

Подписант ФГБОУ ВО ИрГУПС Трофимов Ю.А.

009B9D93267016946D4792FA33A1E1FAE3 с 22 января 2025 г. по 17 апреля 2026 г. Подпись
соответствует файлу документа

План Учебный план аспирантуры '1.1.8(22)-21-13.plx', код специальности 1.1.8., год начала подготовки 2025

			Формы прок. атт.			з.е.				Итого академ. часов										Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4										Закры- тая форма			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз на зан.	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное з.е.	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное по плану	Кон- тр. роль	СР	Кон- тр. роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8															
													з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Кон- тр. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Кон- тр. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Кон- тр. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Кон- тр. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Кон- тр. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Кон- тр. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Кон- тр. роль	Код								
1. Научный компонент														210	210				7560	7560		7560		22				792	26				936	20			720	27			972	22			792	38			1368	22			792	33			1008			1188			
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите														170	170				6120	6120		6120		17				612	21				756	15			540	22			792	17			612	33			1188	17			612	28			1008			1008			
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите				170	170	36	6120	6120		6120		17				612	21				756	15			540	22			792	17			612	33			1188	17			612	28			1008			1008			46										
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты														32	32				1152	1152		1152		4				144	4				144	4				144	4			144	4			144	4			144	4			144	4			144					
1.2.1. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты														32	32	36	1152	1152		1152		4				144	4				144	4				144	4				144	4			144	4			144	4			144	4			144			46			
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			36			36		
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация 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			36			36			46									
2. Образовательный компонент														24	24				864	864		196	524	144							12	48		48	264	72	4			108	36	8	76	24	152	36																	
2.1. Дисциплины (модули)														17	17				612	612		196	416								10	48		48	264																												
+	2.1.1	История и философия науки			2	3	4	3	36	108	108	36	72							3	24		12	72																													25										
+	2.1.2	Иностранный язык			2	4	4	4	36	144	144	36	108						4																																	20											
+	2.1.3	Механика деформируемого твердого тела			4	5	5	5	36	180	180	64	116														5	64																						46													
+	2.1.4	Психология и педагогика высшей школы			4	2	2	2	36	72	72	36	36														2	12		24	36																		25														
+	2.1.5	Электронные дисциплины (модули) (ДВ.1)			2	3	3		108	108	24	84							3	24				84																									25														
+	2.1.5.1	Методика написания научной работы и организация научных исследований			2	3	3	3	36	108	108	24	84							3	24			84																									46														
-	2.1.5.2	Защита интеллектуальной собственности и авторского права			2	3	3	3	36	108	108	24	84							3	24			84																									37														
+	2.1.6(Ф)	Факультативные дисциплины			4	2	2		72	72	24	48														2	24																																				
+	2.1.6.1(Ф)	Общая социология			4	2	2	36	72	72	24	48															2	24																					25														
2.2. Практика														3	3				108	108		108																																									
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика				3	3	36	108	108		108																																									46										
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике														4	4				144	144		144							2			72	1																														
+	2.3.1	История и философия науки			2	1	1	36	36	36		36																																										25									
+	2.3.2	Иностранный язык			2	1	1	36	36	36		36																																										20									
+	2.3.3	Механика деформируемого твердого тела			4	1	1	36	36	36		36																																							46												
+	2.3.4	Научно-исследовательская практика				3	1	1	36	36	36		36																																									46									
3. Итоговая аттестация														6	6				216	216		214																																									
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям				6	6	36	216	216		214																																										46									

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
3	ППХ	Путь и путевое хозяйство
11	Мт	Математика
13	УЭР	Управление эксплуатационной работой
15	ЭиУЖТ	Экономика и управление на железнодорожном транспорте
20	ИЯ	Иностранные языки
21	ФКиС	Физическая культура и спорт
25	ФиСГН	Философия и социально-гуманитарные науки
35	УКиИГ	Управление качеством и инженерная графика
36	ТДиП	Таможенное дело и правоведение
37	ИСиЗИ	Информационные системы и защита информации
38	АПП	Автоматизация производственных процессов
40	АТС	Автоматика, телемеханика и связь
41	ЭТ	Электроэнергетика транспорта
42	ТБ	Техносферная безопасность
45	СЖДМТ	Строительство железных дорог, мостов и тоннелей
46	ФМиП	Физика, механика и приборостроение
47	ФиСМ	Финансовый и стратегический менеджмент
48	ТМ	Транспортное машиностроение