

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

2.3.1.

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Кафедра: Информационные системы и защита информации

Факультет: Аспирантура и докторантура

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2025

*Федеральные государственные
требования*

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе

_____ / *А.В. Димов*/

Зав. кафедрой

_____ / *Т.К. Кириллова*/

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 '2.3.1(22)-21-123.plx', код специальности 2.3.1., год начала подготовки 2025

		Формы пром. атт.			з.е.		-		Итого акад.часов				Курс 1										Курс 2										Курс 3										Закрытая			
													Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6								
Считать в плане	Индекс	Наименование			Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	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	Код
1. Научный компонент																																														
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																																														
							150	150		5400	5400		5400		22					792		26					936		20			720		27			972		22			792		33		1188
							120	120		4320	4320		4320		17					612		21					756		15			540		22			792		17			612		28		1008
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите						120	120	36	4320	4320		4320		17				612		21					756		15			540		22			792		17			612		28		1008
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты																																														
							24	24		864	864		864		4					144		4					144		4			144		4			144		4			144		4		144
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем						24	24	36	864	864		864		4				144		4					144		4			144		4			144		4			144		4		144
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																																														
							6	6		216	216		216		1					36		1					36		1			36		1			36		1			36		1		36
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования					123456	6	6	36	216	216		216		1				36		1					36		1			36		1			36		1			36		1		36
2. Образовательный компонент																																														
2.1. Дисциплины (модули)																																														
							24	24		864	864	196	524	144		12	48		48	264	72	4				108	36	8	76		24	152	36													
+	2.1.1	История и философия науки				2		3	3	36	108	108	36	72		3	24		12	72																										
+	2.1.2	Иностранный язык				2		4	4	36	144	144	36	108		4			36	108																										
+	2.1.3	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика				4		5	5	36	180	180	64	116													5	64				116														
+	2.1.4	Психология и педагогика высшей школы				4		2	2	36	72	72	36	36													2	12		24	36															
+	2.1.5	Элективные дисциплины (модули) (ДВ.1)				2		3	3		108	108	24	84		3	24			84																										
+	2.1.5.1	Методика написания научной работы и организация научных исследований				2		3	3	36	108	108	24	84		3	24			84																										
-	2.1.5.2	Защита интеллектуальной собственности и авторского права				2		3	3	36	108	108	24	84		3	24			84																										
+	2.1.6(Ф)	Факультативные дисциплины				4		2	2		72	72	24	48														2	24			48														
+	2.1.6.1(Ф)	Общая социология				4		2	2	36	72	72	24	48														2	24			48														
2.2. Практика																																														
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика						3	3	36	108	108	108								3						108																			
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																														
							4	4		144	144		144		2					72	1						36	1				36														
+	2.3.1	История и философия науки				2		1	1	36	36	36	36		36					36																										
+	2.3.2	Иностранный язык				2		1	1	36	36	36	36		36					36																										
+	2.3.3	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика				4		1	1	36	36	36	36		36												1				36															
+	2.3.4	Научно-исследовательская практика					3	1	1	36	36	36	36		36						1						36																			
3. Итоговая аттестация																																														
							6	6		216	216	2	214																																	
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям						6	6	36	216	216	2	214																																

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
3	ППХ	Путь и путевое хозяйство
11	Ма	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