

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

2.3.3.

2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствамиКафедра: Автоматизация производственных процессовФакультет: 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

____ / А.В. Лившиц/

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

		-	-	-	Формы пром. атт.		з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1						Курс 2										Курс 3										Закр ленная					
Считать в плане		Индекс	Наименование		Экзам мен	Зачет	Зачет с отс.	Экспер тнос	Факт	Часов з. е.	Экспер тнос	По плану	Конг. раб.	СР	Конг роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6					Закр ленная
							150	150		5400	5400		5400		22	Лек	Лаб	Пр	СР	Конг роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конг роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конг роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конг роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конг роль	Код	
1. Научный компонент																																														
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							120	120		4320	4320		4320		17					612	21		756		15		540	22				792	17				792	33			1188					
+	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							
+	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						
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					
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования									123456					1					36					36		1			36					36				36						
2. Образовательный компонент																																														
2.1. Дисциплины (модули)							17	17		612	612	196	416				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																											25
+	2.1.2	Иностранный язык						2	4	4	36	144	144	36	108			4			36	108																								20
+	2.1.3	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами						4	5	5	36	180	180	64	116												5	64			116														38	
+	2.1.4	Психология и педагогика высшей школы						4	2	2	36	72	72	36	36												2	12		24	36														25	
+	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																								38
-	2.1.5.2	Защита интеллектуальной собственности и авторского права						2</																																						

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