

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Ю.А. Трофимов

2 июня 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

2.3.3.

2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

Кафедра: Автоматизация производственных процессов

Факультет: Аспирантура и докторантура

Квалификация:
Форма обучения: Очная
Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2023

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе

_____ / А.В. Димов/

Зав. кафедрой

_____ / А.В. Лившиц/

Начальник ОАиД

_____ / М.М. Польшинская/

Электронный документ выгружен из ЕИС ФГБОУ ВО ИРГУПС и соответствует оригиналу

Подписант ФГБОУ ВО ИРГУПС Трофимов Ю.А.

00a73c5b7b623a969ccad43a81ab346d50 с 08.12.2022 14:32 по 02.03.2024 14:32 GMT+03:00

Подпись соответствует файлу документа



План Учебный план аспирантуры '2.3.3(22)-21-12.plx', код специальности 2.3.3., год начала подготовки 2023

-	-	-	Форма контроля		з.е.			Итого акад. часов					Курс 1						Курс 2						Курс 3						Закрепленная	Код																	
			Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6																				
														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						150	150		5400	5400		5400					22				792	26			936	20					720			27	972				22					792	33			1188	
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						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	38
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	38
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	38
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	72	4					7	76	24	152														
+	2.1.1	История и философия науки			2	3	3	36	108	108	36	72								3	24			12	72																							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	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					48												
+	2.1.6.1(Ф)	Общая социология			4	2	2	36	72	72	24	48																			2	24					48											25	
2.2. Практика						3	3		108	108		108																																					
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика				3	3	36	108	108		108																																				38	
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						4	4		144	144		144																																					
+	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	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами			4	1	1	36	36	36		36																																				38	
+	2.3.4	Научно-исследовательская практика			3	1	1	36	36	36		36																																				38	
3. Итоговая аттестация						6	6		216	216	2	214																															6			2	214		
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям				6	6	36	216	216	2	214																															6			2	214	38	

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
3	ППХ	Путь и путевое хозяйство
9	ВиВХ	Вагоны и вагонное хозяйство
10	ЭПС	Электроподвижной состав
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