

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный государственный университет путей сообщения»
Управление аспирантуры, докторантуры и подготовки научных кадров

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 14 от 03.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Председатель
Ученого совета,
ректор

Буровцев В.В.

" " 20__ г.

по программе аспирантуры

1.2.2

Направление 1.2.2 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Кафедра: (к910) ВТиКГ

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2024

Учебный год

2024-2025

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе

/ Игнатенко И.В./

Начальник УАДиПНК

/ Кабалык Ю.С./

Зав. кафедрой

/ Фалеева Е.В./

План Учебный план аспирантуры 'УП.1.2.2 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.plx', код специальности 1.2.2, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					Курс 1											
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт		Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1						Семестр 2					
													з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
1.Научный компонент						155	155		5580	5580		5580		25				900		25				900	
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						109	109		3924	3924		3924		15				540		15				540	
+	1.1.01(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		123456		109	109	36	3924	3924		3924		15				540		15				540	
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						34	34		1224	1224		1224		10				360		10				360	
+	1.2.01(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.		3456		34	34	36	1224	1224		1224		10				360		10				360	
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						12	12		432	432		432													
+	1.3.01(Н)	Отчет по научно-исследовательской деятельности		123456		4	4	36	144	144		144													
+	1.3.02(Н)	Отчет о подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		56		4	4	36	144	144		144													
+	1.3.03(Н)	Отчет о подготовке публикаций и (или) заявок на патенты		3456		4	4	36	144	144		144													
2.Образовательный компонент						22	22		792	792	256	428	108	4	24		24	96		6	44		44	92	36
2.1.Дисциплины (модули)						16	16		576	576	252	324		4	24		24	96		5	44		44	92	
+	2.1.01	Методика написания научной работы и организация научных исследований				2	2	36	72	72	16	56		2	8		8	56							
+	2.1.02	История и философия науки		1		5	5	36	180	180	88	92		2	16		16	40		3	28		28	52	
+	2.1.03	Иностранный язык				3	3	36	108	108	36	72													
+	2.1.04	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ				4	4	36	144	144	64	80							2	16		16	40		
+	2.1.05	Психология и педагогика высшей школы				2	2	36	72	72	48	24													
2.2.Практика						3	3		108	108	4	104													
+	2.2.01(П)	Педагогическая практика				3	3	36	108	108	4	104													
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						3	3		108	108			108						1						36
+	2.3.01	Зачет методике написания научной работы и организация научных исследований		1				36																	
+	2.3.02	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	2			1	1	36	36	36		36							1						36
+	2.3.03	Кандидатский экзамен по иностранному языку	3			1	1	36	36	36		36													
+	2.3.04	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине - Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	3			1	1	36	36	36		36													
+	2.3.05	Зачет по психологии и педагогика высшей школы		3				36																	
+	2.3.06	Зачет по педагогической практике		4				36																	
3.Итоговая аттестация						3	3		108	108		108													
+	3.01	Представление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		8		3	3	36	108	108		108													

План Учебный план аспирантуры 'УП 1.2.2 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.plx', код специальности 1.2.2, год начала подготовки 2024

[illegible]

План Учебный план аспирантуры 'УП 1.2.2 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.plx', код специальности 1.2.2, год начала подготовки 2024

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
71	(к704) ОЮИП	
71	(к704) ОЮИП	
71	(к704) ОЮИП	
71	(к704) ОЮИП	
71	(к704) ОЮИП	
93	(к110) ТЖД	
74	(к710) ФСиП	
75	(к711) ИЯИМК	
79	(к910) ВТиКГ	
71	(к704) ОЮИП	
71	(к704) ОЮИП	
93	(к110) ТЖД	
74	(к710) ФСиП	
75	(к711) ИЯИМК	
79	(к910) ВТиКГ	
71	(к704) ОЮИП	
71	(к704) ОЮИП	
71	(к704) ОЮИП	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры УП 1.2.2 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.plx', код специальности 1.2.2, год начала подготовки 2024

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)						180	60	29	31	60	31	29	60	28	32				
	Итого по ОП (без факультативов)				180	180	180	60	29	31	60	31	29	60	28	32				
1	Научный компонент	0%	0%	0%	155	155	155	50	25	25	48	22	26	57	28	29				
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	109	109	109	30	15	15	30	15	15	49	24	25				
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	34	34	34	20	10	10	12	4	8	2	1	1				
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%	12	12	12				6	3	3	6	3	3				
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%	22	22	22	10	4	6	12	9	3							
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	16	16	16	9	4	5	7	7								
2.2	Практика	0%	0%	0%	3	3	3				3		3							
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%	3	3	3	1		1	2	2								
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%	3	3	3							3		3				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					9.9	-	54	54	-	50.4		-			-			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					11	-		15.5	-	48		-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					4.3	-	18	26.4	-	23.2		-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1						-			-			-			-			
		Блок 1.1						-			-			-			-			
		Блок 1.2						-			-			-			-			
		Блок 1.3						-			-			-			-			
		Блок 2						-			-			-			-			
		Блок 2.1					252	-	48	88	-	116		-			-			
		Блок 2.2					4	-			-		4	-			-			
		Блок 2.3						-			-			-			-			
		Блок 3						-			-			-			-			
		Итого по всем блокам					256	-	48	88	-	116	4	-			-			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						1		1	2	2								
		ЗАЧЕТ (За)						6	4	2	10	5	5	10	5	5	1			1
		Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					36.84%													