МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

			УТВЕРЖД	АЮ
План одобрен Учёным советом вуза Протокол № 14 от 03.06.2024	УЧЕБНЫЙ ПЛАН	Председатель Ученого совета ректор	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Буровцев В.В. 20 г.
	по программе аспирантуры			
2.3.1				
2.3.1. Системны	й анализ, управление и обработ	ка информации	1	
Кафедра: (к202) ИТиС				
	Год начала освоения	_	2024	
Форма обучения: Очная	Учебный год	_	2024-2025	
Срок освоения: 3 г.	Федеральные государст требования	венные	№ 951 от 20.10.2021	
	СОГЛАСОВАНО			
	Проректор по научной ра	аботе		/Игнатенко И.В./
	Начальник УАДиПНК			_/ Кабалык Ю.С./
	Зав. кафедрой			/ Попов М.А./

Календарный учебный график

Mec	0	ент	брь		,	Ox	тябр	16	2		Host	Брь			Qex2	брь		.	я	вар		_	Фе	врал	ns.	_		Ma	рт		v,	Ang	ель	Τ,		М	вй			Июн	ь		v,	И	Іюпь		7	A	aryc	$\overline{}$
-thora	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29-	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 34	15 - 21	22 - 28	59	5 . 33	12 - 18	19 - 25	36.	2.8	9- 15	16 - 22	ä	2.8	9- 15	16 - 22	23 - 29	30			37.	4 . 10		18 - 24	25 - 33	1.7	71		60	29.	6- 12		20 - 26	~	7	17.33	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33 3	4 35	36	37	38	39	40	41 4	12	43	44	45	46	47 4	48 4	19 50	0 51	52
					-	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	*	*	н	н	3	н	н	н	н	*	н					3	н	×	н	н	н	н	н	н	н	н	н	K	K I	K K	C K	K
	Ш			Ι.	-	Н	Н	Н	н	Н	н	н	н	Н	Н	н	Н	н	*	×	н	3	3	×	Н	Н	Н	н	н					3	H	н	×	н	Н	н	н	Н	н	Н	Н	K	K I	K K	C K	K
	I - I	_	_		I	Н		Н	Н	Н	*				Н	н	Н	н	×	Н	н	Э.	3	н	Н	Н	н	н	н				\perp	н	Н	н	Н	н	Н	н	н	н	н	н	Н	K	K I	K K	i K	K
٠.	-	- 1	_	-	I	Ξ		I	н	Н	н				н	н	н	н	*	н	н	Э.	3	н	н	н	H	H	н					H	H	н	н	н	н	H	н	н	н	н	н	K	K I	K K	C K	K
	Ш				I	Н		Н	Н	Н	н				Н	н	Н	н	×	Н	н	Э.	3	н	Н	Н	н	н	н	Н	Н	Н	н н	H	Н	н	Н	н	Н	Н	×	н	н	н	Н	K	K I	K K	i K	K
					н	н		н	н	н	н				н	н	н	н	*	н	н	Э.	3	н	н	н	H	H	н	н	н	H	H H	H	H	н	н	н	н	H	н	н	н	H	K	K	K F	K K	(K	K
	Н	I	Н	9	Э	I	Н	Н	Н	Ξ	Н						Н	Н	*	*	Н	Н	9	9	Н	Н	Н	×	Н	Н	Н	Н	H		=	×	Н	Н	Н	Н	н	Н	Н	Н	K	K	K I	K K	i K	K
	н	Н	Ξ	Э	3	Н	Н	Н	н	н	н					\Box	н	н	*	*	н	н	3	*	н	н	H	н	н	н	Н	н	H H	П	П	н	*	н	н	H I	н	н	н	H	K	K	K I	K K	i K	K
11	н	H	m	Э	Ξ	H	Η	Η	н	Н	*				$\overline{}$	\rightarrow	Н	н	*	Н	н	н	3	н	Н	Н	н	н	н	н	Η	Н	H H	П	П	н	Н	н	Н	н	н	н	н	Н	K	K	K I	K K	C K	K
	н	н	Э	Э	н	н	н	н	н	н						3	н	н	*	н	н	н	3	н	н	н	H	H	н	н	н	H	H H	П	п	н	н	н	н	H I	н	н	н	H	K	K	K F	K K	ξK	K
	н	н	Э	Э	н	н	Н	н	н	н	ш		\Box	ш		3	н	н	×	н	н	н	3		н	н	н	н	н	н	н		н н	_	П	н	н	н	н	н	×	н	н	н	K	K	K I	K K	. K	K
	Н	H	3	3	н	н	H	H	н	H	ш		\blacksquare		_	н	н	Н	*	н	Н	н	3	н	н	н	н	Н	Н	н	н	-	н н		п	н	н	н	н		н	н	н	K	K	K	<u>K I</u>	K K	. K	K
	н	H	I	3	3	H	H	H	н	Н	н	Н	н	H	Н	н	Н	н	*	*	н	н	3	3	Н	н	K	×	Н	н	H	Н	H H	H	н	*	Н	н	Н	н	н	н	н	Н	Н	н	K I	K K	C K	Н
	н	н	н	Э	3	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	*	*	н	н	3	*	н	н	K	K	н	н	н	H	H H	H	н	н	*	н	н	H I	н	н	н	н	н	K	K I	K K	C K	н
ш	н	н	Э	Э	н	н	н	н	н	н	*	н	н	н	н	н	н	н	×	н	н	н	3	н	н	н	K	н	н	н	н	н	н н	H	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	K	K I	K K	. K	Н
	Н	Н	3	3	н	н	н	н	н	н	Н	н	н	н	н	Н	н	н	*	н	Н	н	3	н	н	н	K	н	н	Н	н	н	н н	Н	_	н	н	н	н		Н	н	н	Н	н	K	K	K K	. K	Н
	н	н	3	3	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	*	н	н	н	3	н	н	н	K	н	н	н	н		н н			Н	н	н	н		*		н		н	K	411	K K	. K	н
	н	Н	3	3	н	н	H	н	н	н	н	н	н	H	н	Н	н	Н	-	н	Н	Н	3	н	Н	K	K	Н	Н	Н	H	Н	н н	Н	н	н	н	н	н	н	н	н	Н	н	н	K.	<u> </u>	K K	. K	н
l	3			K	K	\vdash	Ш	Ш	Ш	\vdash	Ш		\Box	Ш	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	\Box	_				Ш	Ш	\vdash	-	-	+	₩	₩	Ш	_	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	-	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	+	+	+	+
	3		r	K	K	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	-	-	\dashv	\dashv	\dashv	\rightarrow	\rightarrow	\vdash	\dashv	-	-	-	Н	\vdash	\vdash	+	+	+	₩	₩	$\vdash \vdash$	\rightarrow	+	+	+	+							
IV	3	Ľ	Ţ	K	ш	\vdash	Н	Н	Ш	\vdash	Ш	-	\dashv	Н	-	\rightarrow	-	-	-	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	-	-	\rightarrow	\rightarrow	-	-	-	Ш	Н	\vdash	-	+	+	₩	⊢	${oldsymbol{\sqcup}}$	-	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	\rightarrow	-	+	+	—	+
	3	_	_	K	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	-	\dashv	\vdash	\rightarrow	-	-	-	Н	\vdash	\vdash	+	+	+	+	⊢	$\vdash\vdash$	\rightarrow	+	+	+	+																		
l	3	Ļ	Γ.	K	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\rightarrow	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	+	+	+	-	₩	$\vdash \vdash$	\rightarrow	+	+	+	+																		
	Э			K		1 1	I I	I I	ıl		ıl			I I	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1		- 1				ıl	ı I		- 1	- 1	1		ı	ıl	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1		- 1	- 1	- 1	- 1	

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Boero	Сем. 3	Сем. 4	Boero	Cen. 5	Сем. 6	Boero	Сем. 7	Сем. 8	Boero	MIGIG
	Дисциплины (модули)	2 4/6	3 2/6	6	s		5				23	24 4/6	47 4/6	S8 4/6
П	Практика					2	2							2
Н	Научный компонент	16 4/6	16 4/6	33 2/6	14 4/6	17 2/6	32	18 4/6	19 2/6	38				103 2/6
Э	Промежуточная аттестация	1 5/6	2 2/6	4 1/6	1 3/6	2	3 3/6	1 1/6	1	2 1/6				9 5/6
٢	Итоговая аттестация								2	2				2
К	Каникулы		6 1/6	6 1/6		7 1/6	7 1/6	1 2/6	6 1/6	7 3/6				20 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 5/6 (11 дн)	3/6 (3 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 5/6 (11 дн)	3/6 (3 дн)	2 2/6 (14 дн)	15/6 (11 дн)	3/6 (3 дн)	2 2/6 (14 дн)				7 (42 дн)
(не в	олжительность обучения ключая нерабочие праздничные дни никулы)	60.	лее 39 н	ед.	60.	лее 39 н	ед.	6o.	пее 39 н	ед.	60.	лее 39 н	ед.	
Ито	го	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	24 4/6	47 4/6	203 4/6
Асп	ирантов													
Сда	ющих канд, экз,													
Сои	скателей с руков.													
Изу	чающих ФД													
Груг	nn													

План Учебный план аспирантуры 'УП 2.3.1 Системный анализ, управление и обработка информации.plx', код специальности 2.3.1, год начала подготовки 2024

113101113		I	· · · · · ·		<u></u> ,	J		1	1		-фр		P ,	<u> </u>	0 7,		· · · · · ·	•,.				0.02			
-	-	-	Фор	ма конт	роля	3.	.e.	-		Ито	о акад.ч	асов				Семе	стр 1		Кур	oc 1		Семе	стр 2		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
1.Научн	ый компоне	iT				155	155		5580	5580		5580		25				900		25				900	
1.1.Науч	ная деятель	ность, направленная на подготовку дисс	ии к за	ащите	109	109		3924	3924		3924		15				540		15				540		
+	1.1.01(H)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		123456	5	109	109	36	3924	3924		3924		15				540		15				540	
1.2.Подг	отовка публ	икаций и(или) заявок на патенты				34	34		1224	1224		1224		10				360		10				360	
+	1.2.01(H)	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.Пром	ежуточная	аттестация по этапам выполнения научн	ого ис	следо	вания	12	12		432	432		432													
+	1.3.01(H)	Отчет по научно-исследовательской деятельности		123456	5	4	4	36	144	144		144													
+	1.3.02(H)	Отчет о подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		56		4	4	36	144	144		144													
+	1.3.03(H)	Отчет о подготовке публикаций и (или) заявок на патенты		3456		4	4	36	144	144		144													
2.Образо	вательный	компонент		22	22		792	792	256	428	108	4	24		24	96		6	44		44	92	36		
2.1.Дисц	иплины (мо	дули)	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	Системный анализ, управление и обработка информации				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.Прак	тика					3	3		108	108	4	104													
+	2.2.01(Π)	Педагогическая практика				3	3	36	108	108	4	104													
2.3.Пром	ежуточная	аттестация по дисциплинам (модулям) и	практ	тике		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 - Системный анализ, управление и обработка информации	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.Итогов	ая аттестац	ия				3	3		108	108		108													
+	3.01	Представление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		8		3	3	36	108	108		108													
		i .		1																					

План Учебный план аспирантуры 'УП 2.3.1 Системный анализ, управление и обработка информации.plx', код специальности 2.3.1, год начала подготовки 2024

					Кур	oc 2											Кур	ос 3											Кур	ос 4					
		Семе	естр 3					Семе	естр 4					Семе	стр 5					Семе	стр 6					Семе	стр 7					Семе	стр 8		
3.e.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	3.e.	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	3.e.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
22				792		26				936		28				1008		29				1044													
15				540		15				540		24				864		25				900													
15				540		15				540		24				864		25				900													
4				144		8				288		1				36		1				36													
4				144		8				288		1				36		1				36													
3				108		3				108		3				108		3				108													
1				36		1				36		1				36		1				36												<u> </u>	
1				36		1				36		1				36		1				36												ļ	
1				36		1				36		1				36		1				36													
9	48		68	136	72	3			4	104																									
7	48		68	136																															
																																		<u> </u>	
																																		<u> </u>	
3			36	72																														 	
2	16		16	40																															
2	32		16	24																															
						3			4	104																									
					70	3			4	104																									
2					72																														
																																		<u> </u>	
1					36																														
1					36																														
																		3				108													
																		3				108													
			L	L			<u> </u>			<u> </u>	L	L	<u> </u>	l			L	<u> </u>	1	l	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>		L				——				

	Закрепленная кафедра	-
Код	Наименование	Компетенции
	1	
93	(к110) ТЖД	
74	(к710) ФСиП	
75	(к711) ИЯиМК	
71	(к704) ОЮиИП	
71	(к704) ОЮиИП	
71	(к704) ОЮиИП	
	T	

					Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от		з.е.		Всего	Com 1	Сем. 2	Всего	Com 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем
		Das. 70	Бар. 70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	bcero	CEM. 1	CCM. 2	DCCIO	CEM. 3	CEM. 4	DCCIO	CEM. J	CEM. 0	DCCIO	CEM. 7	CEM.
	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			
	V. 5	ОП, фак	ультатив	ы (в пері	иод TO)		9.9	-	54	54	-	50.4		-			-		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	ультатив	ы (в пері	иод экз. (сессий)	11	-		15.5	-	48		-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					4.3	-	18	26.4	-	23.2		-			-		
		Блок 1						-			-			-			-		
		Блок 1.1						-			-			-			-		
		Блок 1.2						<u> </u>			-			-			-		
		Блок 1.3						-			-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 2						ļ -			-			-			-		
		Блок 2.1					252	<u> </u>	48	88	-	116		-			-		
		Блок 2.2					4	₩-			-		4	-			-		
		Блок 2.3						₩-			-			-			-		
		Блок 3					256	ļ -	40		-	446	4	-			-		
			всем бл	юкам			256	-	48	88	-	116	4	-			-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМ						1		1	2	2							
		ЗАЧЕТ	(3a)					6	4	2	10	5	5	10	5	5	1		1