

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

1.3.6.

1.3.6. Оптика

Кафедра: (к911) ФизТМ

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2024

2024-2025

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе

/ Игнатенко И.В./

Начальник УАДиПНК

/ Кабалык Ю.С./

Зав. кафедрой

/ Пячин С.А./

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. 10	Всего	
	Дисциплины (модули)	2 5/6	3 2/6	6 1/6	5		5							21 4/6	26	47 4/6	58 5/6
П	Практика					2	2										2
Н	Научный компонент	16 4/6	16 4/6	33 2/6	14 4/6	17 2/6	32	20	20	40	19 2/6	18 4/6	38				143 2/6
Э	Промежуточная аттестация	1 5/6	2 2/6	4 1/6	1 3/6	2	3 3/6	1 1/6	2 1/6	3 2/6	1 5/6	1	2 5/6				13 5/6
Г	Итоговая аттестация											2	2				2
К	Каникулы		6 1/6	6 1/6		7 1/6	7 1/6		6 2/6	6 2/6		6 5/6	6 5/6				26 3/6
*	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)	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)				9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23 1/6	29	52 1/6	23	29	52	23	29	52	23	29	52	21 4/6	26	47 4/6	255 5/6
Аспирантов																	
Сдающих канд. экз.																	
Соискателей с руков.																	
Изучающих ФД																	
Групп																	

План Учебный план аспирантуры 'УП 1.3.6 Оптика.plx', код специальности 1.3.6., год начала подготовки 2024

						Форма контроля			з.е.			Итого акад.часов						Курс 1						Курс 2					
Считать в плане	Индекс	Наименование				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	
1.Научный компонент									215	215		7740	7740		7740		50				1800		48				1728		
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите									161	161		5796	5796		5796		30				1080		30				1080		
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					12345678		161	161	36	5796	5796		5796		30				1080		30				1080		
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты									36	36		1296	1296		1296		20				720		12				432		
+	1.2.1(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.					345678		36	36	36	1296	1296		1296		20				720		12				432		
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования									18	18		648	648		648							6				216			
+	1.3.1(Н)	Отчет по научно-исследовательской деятельности					12345678		6	6	36	216	216		216								2				72		
+	1.3.2(Н)	Отчет о подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук					56		6	6	36	216	216		216								2				72		
+	1.3.3(Н)	Отчет о подготовке публикаций и (или) заявок на патенты					345678		6	6	36	216	216		216								2				72		
2.Образовательный компонент									22	22		792	792	256	428	108	10	68		68	188	36	12	48		72	240	72	
2.1.Дисциплины (модули)									16	16		576	576	252	324		9	68		68	188		7	48		68	136		
+	2.1.1	Методика написания научной работы и организация научных исследований							2	2	36	72	72	16	56		2	8		8	56								
+	2.1.2	История и философия науки					1		5	5	36	180	180	88	92		5	44		44	92								
+	2.1.3	Иностранный язык							3	3	36	108	108	36	72							3			36	72			
+	2.1.4	Оптика							4	4	36	144	144	64	80		2	16		16	40		2	16		16	40		
+	2.1.5	Психология и педагогика высшей школы							2	2	36	72	72	48	24							2	32		16	24			
2.2.Практика									3	3		108	108	4	104							3			4	104			
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика							3	3	36	108	108	4	104								3			4	104		
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике									3	3		108	108			108	1					36	2				72		
+	2.3.1	Зачет по методике написания научной работы и организация научных исследований					1				36																		
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по истории и философии науки				2			1	1	36	36	36			36	1					36							
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по иностранному языку				3			1	1	36	36	36			36							1				36		
+	2.3.4	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине - Оптика				3	2		1	1	36	36	36			36							1				36		
+	2.3.5	Зачет по психологии и педагогика высшей школы					3				36																		
+	2.3.6	Зачет по педагогической практике					4				36																		
3.Итоговая аттестация									3	3		108	108		108														
+	3.1	Представление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук					8		3	3	36	108	108		108														

План Учебный план аспирантуры 'УП 1.3.6 Оптика.plx', код специальности 1.3.6., год начала подготовки 2024

Курс 3						Курс 4						Курс 5						Закрепленная кафедра		-
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
60				2160		57				2052										
52				1872		49				1764										
52				1872		49				1764								80	(к911) ФитМ	
2				72		2				72										
2				72		2				72								80	(к911) ФитМ	
6				216		6				216										
2				72		2				72								80	(к911) ФитМ	
2				72		2				72								80	(к911) ФитМ	
2				72		2				72								80	(к911) ФитМ	
																		93	(к110) ТЖД	
																		74	(к710) ФСип	
																		75	(к711) ИЯиМК	
																		80	(к911) ФитМ	
																		71	(к704) ОЮиИП	
																		80	(к911) ФитМ	
																		93	(к110) ТЖД	
																		74	(к710) ФСип	
																		75	(к711) ИЯиМК	
																		80	(к911) ФитМ	
																		71	(к704) ОЮиИП	
																		71	(к704) ОЮиИП	
						3				108										
						3				108								80	(к911) ФитМ	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры 'УП 1.3.6 Оптика.plx', код специальности 1.3.6., 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)						240	60	29	31	60	31	29	60	30	30	60	29	31
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	60	29	31	60	31	29	60	30	30	60	29	31
1	Научный компонент	0%	0%	0%	215	215	215	50	25	25	48	22	26	60	30	30	57	29	28
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	161	161	161	30	15	15	30	15	15	52	26	26	49	25	24
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	36	36	36	20	10	10	12	4	8	2	1	1	2	1	1
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%	18	18	18				6	3	3	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)					9.8	-	50.9	54	-	50.4		-			-		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					7.9	-		15.5	-	48		-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					4.3	-	17	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)						7	4	3	10	5	5	10	5	5	9	4	5
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						36.84%												