

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

1.3.8.

1.3.8. Физика конденсированного состояния

Кафедра: (к911) ФизТМ

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 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

/ Пячин С.А./

План Учебный план аспирантуры 'УП 1.3.8 Физика конденсированного состояния.rlx', код специальности 1.3.8., год начала подготовки 2024

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1											
			Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану		Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1						Семестр 2							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
1.Научный компонент						215	215		7740	7740		7740		25				900		25				900	
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						161	161		5796	5796		5796		15				540		15				540	
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		12345678		161	161	36	5796	5796		5796		15				540		15				540	
1.2.Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты						36	36		1296	1296		1296		10				360		10				360	
+	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.				36	36	36	1296	1296		1296		10				360		10				360	
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						18	18		648	648		648													
+	1.3.1(Н)	Отчет по научно-исследовательской деятельности		12345678		6	6	36	216	216		216													
+	1.3.2(Н)	Отчет о подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		56		6	6	36	216	216		216													
+	1.3.3(Н)	Отчет о подготовке публикаций и (или) заявок на патенты		345678		6	6	36	216	216		216													
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	
+	2.1.1	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		2	16		16	40		3	28		28	52	
+	2.1.3	Иностранный язык				3	3	36	108	108	36	72													
+	2.1.4	Физика конденсированного состояния				4	4	36	144	144	64	80							2	16		16	40		
+	2.1.5	Психология и педагогика высшей школы				2	2	36	72	72	48	24													
2.2.Практика						3	3		108	108	4	104													
+	2.2.1(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
+	2.3.1	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													
+	2.3.4	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине - Оптика	3	2		1	1	36	36	36		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 1.3.8 Физика конденсированного состояния.rlx', код специальности 1.3.8., год начала подготовки 2024

Курс 2						Курс 3						Курс 4																								
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8						
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	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
22				792		26				936		30				1080		30				1080		29				1044		28				1008		
15				540		15				540		26				936		26				936		25				900		24				864		
15				540		15				540		26				936		26				936		25				900		24				864		
4				144		8				288		1				36		1				36		1				36		1				36		
4				144		8				288		1				36		1				36		1				36		1				36		
3				108		3				108		3				108		3				108		3				108		3				108		
1				36		1				36		1				36		1				36		1				36		1				36		
1				36		1				36		1				36		1				36		1				36		1				36		
1				36		1				36		1				36		1				36		1				36		1				36		
9	48		68	136	72	3			4	104																										
7	48		68	136																																
3			36	72																																
2	16		16	40																																
2	32		16	24																																
						3			4	104																										
						3			4	104																										
2					72																															
1					36																															
1					36																															

План Учебный план аспирантуры 'УП 1.3.8 Физика конденсированного состояния.rlx', код специальности 1.3.8., год начала подготовки 2024

Курс 5												Закрепленная кафедра		-	
Семестр 9						Семестр А									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
												80	(к911) ФиТМ		
												80	(к911) ФиТМ		
												80	(к911) ФиТМ		
												80	(к911) ФиТМ		
												80	(к911) ФиТМ		
												93	(к110) ТЖД	УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3	
												74	(к710) ФСиП	УК-2; УК-5	
												75	(к711) ИЯИМК	УК-4	
												80	(к911) ФиТМ	УК-1; ОПК-1	
												71	(к704) ОЮиИП	ОПК-2; ПК-3	
												80	(к911) ФиТМ		
												93	(к110) ТЖД		
												74	(к710) ФСиП		
												75	(к711) ИЯИМК		
												80	(к911) ФиТМ		
												71	(к704) ОЮиИП		
												71	(к704) ОЮиИП		
												80	(к911) ФиТМ		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры 'УП 1.3.8 Физика конденсированного состояния.plx', код специальности 1.3.8., 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%													