

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Амурский государственный университет" (ФГБОУ ВО "АмГУ")
Инженерно-физический факультет



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Плутенко А.Д.

2021 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 11.02.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

03.06.01

Направление подготовки 03.06.01 Физика и астрономия Направленность (профиль) программы аспирантуры "Физика конденсированного состояния"

Кафедра: Физики

Отдел: Докторантуры и аспирантуры

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт № 867 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УиНР

 / Лейфа А.В. /

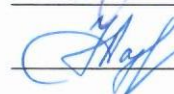
Зав. кафедрой

 / Стукова Е.В. /

Зав.отделом докторантуры и аспирантуры

 / Сизова Е.С. /

Начальник УМУ

 / Чалкина Н.А. /

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская деятельность в области физики и астрономии
+	преподавательская деятельность в области физики и астрономии

				Форма контроля		з.е.				Итого акад.часов					Курс 1								Курс 2													
Наименование				Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИнКР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ИнКР	СР	СР пр. подгот	ИКР	Конт роль		
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»							30	30		1080	1080	274	698	108	12	432	54		90		216		72	6	216	16		16			20	164				
Базовая часть							9	9		324	324	108	144	72	9	324	36		72		144		72													
История и философия науки				1			3	3	36	108	108	36	36	36	3	108	18		18		36		36													
Иностранный язык				1			3	3	36	108	108	36	36	36	3	108			36		36		36													
Методология научных исследований и организация научной деятельности					1		3	3	36	108	108	36	72		3	108	18		18		72															
Вариативная часть							21	21		756	756	166	554	36	3	108	18		18		72			6	216	16		16			20	164				
Основы педагогики и психологии высшего образования					1		3	3	36	108	108	36	72		3	108	18		18		72															
Физика конденсированного состояния				4	3		8	8	36	288	288	52	200	36																						
Современные проблемы физики конденсированного состояния					2		3	3	36	108	108	26	82										3	108	8		8			10	82					
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1						3	4	4		144	144	26	118																							
Нанотехнологии и наноматериалы						3	4	4	36	144	144	26	118																							
Физика низкоразмерных структур						3	4	4	36	144	144	26	118																							
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2					2		3	3		108	108	26	82										3	108	8		8			10	82					
Физика металлов					2		3	3	36	108	108	26	82										3	108	8		8			10	82					
Физика поверхности					2		3	3	36	108	108	26	82										3	108	8		8			10	82					
Блок 2.Блок 2 «Практики»							6	6		216	216	4	212										3	108							106	106	2			
Вариативная часть							6	6		216	216	4	212										3	108							106	106	2			
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)					2		3	3	36	108	108	2	106										3	108							106	106	2			
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)					3		3	3	36	108	108	2	106																							
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»							195	195		7020	7020		7020		48	1728					1728			51	1836						1836					
Вариативная часть							195	195		7020	7020		7020		48	1728					1728			51	1836						1836					
Научно-исследовательская деятельность						1234		135	135	36	4860	4860		4860		33	1188				1188			36	1296						1296					
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук						1234		60	60	36	2160	2160		2160		15	540				540			15	540						540					
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»							9	9		324	324		324																							
Базовая часть							9	9		324	324		324																							
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				4			3	3	36	108	108		108																							
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)				4			6	6	36	216	216		216																							
ФТД.Факультативы							4	4		144	144	32	112											2	72	4		4	2	8	56					
Вариативная часть							4	4		144	144	32	112											2	72	4		4	2	8	56					
Физика сегнетоэлектриков						4		2	2	36	72	72	16	56																						
Современные образовательные технологии в высшей школе					2		2	2	36	72	72	16	56										2	72	4		4	2	8	56						

План Учебный план аспирантуры 'УУП-03.06.01.01-О-2021-Физика и астрономия.plx', код направления 03.06.01, год начала подготовки 2021

[illegible]