

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова"



Утверждаю

Первый проректор

С.А. Кащенко

"28" февраля 2023 г.

План одобрен Ученым советом ЯрГУ

Протокол № 7 от 28.02.2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

по научной специальности 1.3.11 Физика полупроводников

очная форма

прием 2023 г.

Срок обучения

4 года

Индекс	Наименование	Форма контроля			ЗЕ	Часов в ЗЕ	Итого академ. часов		Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Загрязненность воздуха											
		Качд. эс.	Зачет	Зачит с оценк.			Семестр 1		Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4		Семестр 5			Семестр 6		Семестр 7			Семестр 8															
							Всего	Конт. раб.	СР	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Лек	Лаб	Пр	Конс		СР	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР					
2.Образовательный компонент							30	1080	176	904	38		46	8	232	16				144	12		12	2	262	12		12	2	82										
2.1.Дисциплины (модули)							21	756	176	580	38		46	8	232	16				12	12	2	82	12		12	2	82												
2.1.1	История и философия науки	1			5	36	180	54	126	38		10	6	126																							192			
2.1.2	Иностранный язык	1			4	36	144	38	106			36	2	106																							103			
2.1.3	Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук по научной специальности 1.3.11 Физика полупроводников	5			6	36	216	52	164									12		12	2	82	12		12	2	82										117			
2.1.4	Элективные дисциплины		2		3		108	16	92				8		6	2	92																							
2.1.4.1	Избранные главы физики полупроводников - I		2		3	36	108	16	92				8		6	2	92																				117			
2.1.4.2	Формирование и свойства наноструктурированных полупроводников		2		3	36	108	16	92				8		6	2	92																				117			
2.1.5	Элективные дисциплины		2		3		108	16	92				8		6	2	92																							
2.1.5.1	Избранные главы физики полупроводников - II		2		3	36	108	16	92				8		6	2	92																				117			
2.1.5.2	Методы измерения и анализа электрических свойств полупроводниковых пленок		2		3	36	108	16	92				8		6	2	92																				117			
2.1.6(Ф)	Факультативные дисциплины		223		6		216	36	180				6		16		122	12				2	58																	
2.1.6.1(Ф)	Стилистика научной речи		2		2	36	72	10	62				2		8		62																				101			
2.1.6.2(Ф)	Теория и практика научной аргументации		2		2	36	72	12	60				4		8		60																				192			
2.1.6.3(Ф)	Педагогика и психология высшей школы		3		2	36	72	14	58									12				2	58														144			
2.2.Практика							9	324		324																														
2.2.1(П)	Педагогическая практика		4		9	36	324		324																															

Согласовано

Проректор по учебной работе

/ Кузнецова И.А. /

Начальник отдела аспирантуры

/ Акулинин О.Г. /

Декан физического факультета

/ Огнев И.С. /

одобрен ученым советом факультета, протокол № 5 от 24 января 2023 г.