КУРС 2 Учебный план магистратуры 'СУОС 03.04.02 ФНС Иоффе 25-26.plx', код направления 03.04.02, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1152**							**32**	19 4/6		**1008**							**28**	18 4/6		**2160**							**60**	38 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1152**							**32**			**1008**							**28**			**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**64.8**																				**32.4**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**																				**27**										
		Аудиторная нагрузка		**38.9**																				**19.5**										
		Контактная работа		**38.9**																				**19.5**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**720**	**324**	**126**		**198**	**216**	**180**	**20**	ТО: 8 1/3 Э: 3 1/3										ТО: Э:		**720**	**324**	**126**		**198**	**216**	**180**	**20**	ТО: 8 1/3 Э: 3 1/3		
1	Б1.О.04	Спинтроника	ЗаО	**108**	72	18		54	36		3												ЗаО	**108**	72	18		54	36		3			3
2	Б1.О.06	МЭМС структуры	Эк	**144**	72	36		36	36	36	4												Эк	**144**	72	36		36	36	36	4			3
3	Б1.В.03	Методы атомистического моделирования	Эк	**108**	36	18		18	36	36	3												Эк	**108**	36	18		18	36	36	3			3
4	*Б1.В.ДВ.02.01*	*Электронный транспорт в низкоразмерных системах*	Эк	**144**	72	18		54	36	36	4												Эк	**144**	72	18		54	36	36	4			3
5	Б1.В.ДВ.02.02	Моделирование наноструктур	Эк	**144**	72	18		54	36	36	4												Эк	**144**	72	18		54	36	36	4			3
6	Б1.В.ДВ.03.01	Основы технологии оптоэлектронных приборов	Эк	**108**	36	18		18	36	36	3												Эк	**108**	36	18		18	36	36	3			3
7	Б1.В.ДВ.03.02	Магнитные явления	Эк	**108**	36	18		18	36	36	3												Эк	**108**	36	18		18	36	36	3			3
8	*Б1.В.ДВ.03.03*	*Газофазная эпитаксия*	Эк	**144**	36	18		18	72	36	4												Эк	**144**	36	18		18	72	36	4			3
9	*Б1.В.ДВ.03.04*	*Фотоэлектрические преобразователи*	Эк	**144**	36	18		18	72	36	4												Эк	**144**	36	18		18	72	36	4			3
ПРАКТИКИ		(План)		432	36			36	396		12			756	72			72	684		21	14		1188	108			108	1080		33	14		
	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	За	432	36			36	396		12												За	432	36			36	396		12			123
	Б2.О.01(Пд)	Преддипломная											За	756	72			72	684		21	14	За	756	72			72	684		21	14		4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)												252	36			36	216		7	4 4/6		252	36			36	216		7	4 4/6		
	Б3.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы											За	252	36			36	216		7	4 2/3	За	252	36			36	216		7	4 2/3		4
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За ЗаО										За(2)										Эк(5) За(3) ЗаО											
КАНИКУЛЫ												2										9 3/6										11 3/6		