

## План учебного процесса

(форма обучения очная)

срок обучения 4 лет  
 дата ввода 2016 г

Утвержден ученым советом протокол № 11 от 25.05.16 г



УТВЕРЖДАЮ  
 ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

Шаповалов Н.А.  
 "25" 05 2016 г.

Направление 03.06.01 Физика и астрономия

Профиль 03.06.01-01 (01.04.07) Физика конденсированного состояния

График учебного процесса

Курс	№ п/п	Наименование дисциплин	Экзамены			Зачеты			ИДЗ			Трудоёмкость ауд. час	Лекции	Лаб. зан.	Прак. зан.	Сам. раб.	Уст. сессия	Распределение по семестрам												Согласованное по кафедре, подпись
			Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июль	Август	1	2							3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
B1	B1.01.01	БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
B1	B1.01.01	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ	1080	30	351	171	0	180	729																					
B1	B1.01.01	Иностранный язык	1	108	3	26	0	0	26	82						0/0/2														
B1	B1.01.02	История и философия науки	2	108	3	34	17	0	17	74						1/0/1														
B1	B1.01.03	Основы предпринимательской деятельности в сфере высоких технологий	5	108	3	34	17	0	17	74						1/0/1														
B1	B1.02.00	ВАРМИНВЕННАЯ ЧАСТЬ	648	18	223	120	0	103	425																					
B1	B1.02.01	Методические основы научных исследований	2,3	144	4	68	34	0	34	76						1/0/1	1/0/1													
B1	B1.02.02	Психология и педагогика высшей школы	3	108	3	34	17	0	17	74						1/0/1	1/0/1													
B1	B1.02.03	Физика твёрдого тела	288	8	85	51	0	34	203																					
B1	B1.02.04	Физика конденсированного состояния	108	3	36	18	0	18	72							1/0/1	1/0/1													
B1	B1.02.05.00	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ	7	108	3	34	17	0	17	74																				
B1	B1.02.05.01	Радиационная безопасность	108	3	34	17	0	17	74							1/0/1														
B1	B1.02.05.02	Радиационная экология	0	0	0	0	0	0	0	0																				
B2	B2.01	БЛОК 2 ПРАКТИКИ	2268	63	0	0	0	0	0	2268																				
B2	B2.01	Научно-исследовательская практика	1836	51	0	0	0	0	0	1836																				
B2	B2.02	Педагогическая практика	432	12	0	0	0	0	0	432																				
B3	B3.01	БЛОК 3 НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	4968	138	232	0	0	232	4736																					
B3	B3.01	Научные исследования	4968	138	232	0	0	232	4736							0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	
B4	B4.01	БЛОК 4 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	324	9	0	0	0	0	324																					
B4	B4.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	108	3	0	0	0	0	108																					
B4	B4.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	216	6	0	0	0	0	216																					
		Всего часов	8640	240	583	171	0	412	8067	0	4	6	5	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Всего экзаменов	7	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		Всего зачетов	15	0	1	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	
		Всего курсовых проектов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Всего курсовых работ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Всего ИДЗ	6	0	0	1	2	2	0	1	2	2	0	1	2	2	0	1	2	2	0	1	2	2	0	1	2	2	0	

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Начальник отдела аспирантуры

Проректор по научной работе

Заведующий кафедрой

Директор института

*[Handwritten signatures and initials]*