Межрегиональное общественное учреждение «Институт инженерной физики»

УТВЕРЖДАЮ Президент Института – Председатель Правления Института д.т.н., профессор А.Н. Царьков

« »	2017 г.
-----	---------

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре Направление подготовки 10.06.01 – Информационная безопасность Форма обучения – очная

		10		Виды занятий					
Индекс					Аудиторные занятия				ήа
		z z	உ		из них			<u> </u>	TP III
	Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Распределение по семестрам	Отчётность	Всего	Bcero	Лекции	Практ. занятия, семинары и др. виды занятий	Самостоятельная работа / экзамен	Трудоёмкость (в зачётных единицах)
П.1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»			1080	414	186	228	<u>666</u> 108	30
П.1.Б	Базовая часть			324	126	44	82	126/72	9
П.1.Б.01	Иностранный язык	1,2	экз.	144	54	4	50	54/36	4
П.1.Б.02	История и философия науки	1,2	экз.	180	72	40	32	72/36	5
П.1.В	Вариативная часть			756	288	142	146	432/36	21
П.1.В.01	Методы и системы защиты информации	1,2	экз.	144	54	30	24	54/36	4
П.1.В.02	Безопасность информации в системах электронного документооборота	3	зач.	108	36	20	16	72	3
П.1.В.03	Криптографические методы защиты информации	4	зач.	72	18	10	8	54	2
П.1.В.04	Психология и педагогика высшей школы	4	зач.	108	36	20	16	72	3
П.1.В.05	Методология научного исследования	2,3	зач.	72	36	24	12	36	2
П.1.В.06	Организационные и правовые основы высшего образования	3	зач.	72	18	8	10	54	2
П.1.В.07	Научно-исследовательский семинар	6,7	зач.	72	36		36	36	2
	Элективные дисциплины (по выбору аспиранта)			108	54	30	24	54	3
П.1.В.08.01	Методы и алгоритмы цифровой обработки информации	1,2	зач.	108	54	30	24	54	3
П.1.В.08.02	Общая теория информации								
П.1.Ф.00	Факультативные дисциплины			180	90	28	62	90	5
П.1.Ф.01	Методы моделирования	4		72	36	10	26	36	2
П.1.Ф.02	Современные системы компьютерной математики	5		72	36	10	26	36	2
П.1.Ф.03	Основы риторики и мастерство публичных выступлений	5		36	18	8	10	18	1
П.2	Блок 2 «Практики»			108					3
П.2.В	Вариативная часть		<u> </u>	108					3
П.2.В.01	Педагогическая практика	5	зач.	108					3
П.3	Блок 3 «Научные исследования»			7128					198
П.3.В	Вариативная часть			7128					198
П.3.В.01	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	1-8		7128					198
П.2+3	Блок 2 «Практики» и Блок 3 «Научные исследования» – итого			7236					201
П.4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»			324					9
П.4.Б	Базовая часть			324					9
П.4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8	экз.	108					3
П.4.Б.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8	зач. с оц.	216					6
П.0.Б	Базовая часть – итого	1	1	C 40					18
П.0.В	Вазовая часть – итого			648					.0
П.0	Вариативная часть – итого Всего			7992 8640					222

Если дисциплина проводится в двух семестрах, то рубежный контроль проводится в первом, а итоговая отчётность (экзамен или зачёт) – во втором.