



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«НАУЧНО - ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ИСТОК» ИМЕНИ А.И.ШОКИНА»

План одобрен научно-экспертным советом
протокол № 79 от «20» 09 20 19 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель генерального директора -
директор по научной работе

«23» 09 20 19 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Направление 11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи
Направленность программы: Вакуумная и плазменная электроника

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5 лет

Годы начала подготовки 2019

Образовательный стандарт 876 30.07.2014

Виды деятельности: научно-исследовательская деятельность в области электроники, радиотехники и систем связи, включающая разработку программ проведения научных исследований опытных, конструкторских и технических разработок, разработку физических и математических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к профессиональной сфере; разработка методик и организацию проведения экспериментов и испытаний, анализ их результатов; подготовка заданий для проведения исследовательских и научных работ; сбор, обработка, анализ и систематизация научно-технической информации по теме исследования, выбор и обоснование методик и средств решения поставленных задач; управление результатами научно-исследовательской деятельности, подготовка научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных исследований; участие в конференциях, симпозиумах, школах-семинарах и т.д.; защита объектов интеллектуальной собственности; преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.

СОГЛАСОВАНО

Заведующий аспирантурой _____

Индекс	Наименование элемента образовательной программы	Формы контроля				Трудоемкость						Распределение ЗЕТ по периодам обучения									
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	ЗЕТ	Всего часов	Контактных часов	СР	Контроль	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр	
B2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (исследовательская)		8			3	108											3			
B3.1	Научно-исследовательская деятельность			1-10		150	5400			16	15	16	15	17	14	16	14	18	9		
B3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар		1-10		45	1620			4	4	4	4	4	4	4	5	6	6		
B4.1	Подготовка к сдаче и сдача итогового экзамена		10			3	108												3		
B4.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз	10			6	216												6		
	Итого на подготовку аспиранта		5	6	2	2	240	8640	272	700	108	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
ФТД.1	Методика подготовки, оформления и защиты научно-квалификационной работы (диссертации)		3			2	72	18	54												
ФТД.2	Информационные технологии в науке и образовании		3			2	72	18	54			2									

Педагогическая практика проводится на базе Фрязинского филиала РГУ МИРЭА в рамках договора