

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Первый  
проректор,  
проректор по  
научной работе



Ярушкина Н.Г.

"26" 06 / 2018 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

11.06.01

Направление - 11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи

Направленность (профиль) - Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения

Кафедра: Радиотехника

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 876 от 30.07.2014

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Суркова Е.В./

Начальник УЛАКО

 / Тамъяров А.В./

Начальник методического отдела

 / Матвеева Е.В./

Зав. аспирантурой и докторантурой

 / Сафиуллин А.П./

Зав. кафедрой "Радиотехника"

 / Ташлинский А.Г./

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	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
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля										з.е.		Итого акад. часов										Курс 1																	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Оценка	Реферат	Эссе	РГР	Экспертное	Факт	Часов з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1						Сем. 2															
																					з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль								
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																										
<b>Базовая часть</b>																																										
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2	1										1							4	4	36	144	144	72	45	27	1	36	14		4	18		3	108	34		20	27	27
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1										2							5	5	36	180	180	108	45	27	2	72		36	36		3	108			72	9	27	
														9	9						9	9	324	324	180	90	54	3	108	14		40	54		6	216	34		92	36	54	
<b>Вариативная часть</b>																																										
+	Б1.В.01	Основы интеллектуальной собственности		3										2	2	36	72	72	18	54																						
+	Б1.В.02	Методология научных исследований		3										2	2	36	72	72	18	54																						
+	Б1.В.03	Педагогика и психология высшей школы		3										2	2	36	72	72	36	36																						
+	Б1.В.04	Планирование и управление научными проектами с применением современных информационно-коммуникационных технологий		4										3	3	36	108	108	18	90																						
+	Б1.В.05	Оценка результатов научно-исследовательской работы и наукометрия		4										1	1	36	36	36	18	18																						
+	Б1.В.06	Стилистика и культура речи		4										2	2	36	72	72	36	36																						
+	Б1.В.07	Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения	6	5										5	5	36	180	180	36	117	27																					
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		5										4	4		144	144	18	126																						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Цифровая обработка изображений		5										4	4	36	144	144	18	126																						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Математическое моделирование в электронике		5										4	4	36	144	144	18	126																						
														21	21		756	756	198	531	27																					
														30	30		1080	1080	378	621	81	3	108	14		40	54		6	216	34		92	36	54							
<b>Блок 2. Практики</b>																																										
<b>Вариативная часть</b>																																										
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)			34									6	6	36	216	216		216																						
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)		4										6	6	36	216	216		216																						
														12	12		432	432		432																						
														12	12		432	432		432																						
<b>Блок 3. Научные исследования</b>																																										
<b>Вариативная часть</b>																																										
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		12345678										189	189	36	6804	6804		6804								21	756					756		30	1080				1080	
														189	189		6804	6804		6804								21	756				756		30	1080				1080		
														189	189		6804	6804		6804								21	756				756		30	1080				1080		
<b>Блок 4. Государственная итоговая аттестация</b>																																										
<b>Базовая часть</b>																																										
+	Б4.В.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8											3	3	36	108	108		54	54																					
+	Б4.В.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8											6	6	36	216	216		162	54																					
														9	9		324	324		216	108																					
														9	9		324	324		216	108																					
<b>ФТД. Факультативы</b>																																										
<b>Вариативная часть</b>																																										
+	ФТД.В.01	Теория решения изобретательских задач		6										1	1	36	36	36	16	20																						
+	ФТД.В.02	Инновационная деятельность вуза		5										1	1	36	36	36	16	20																						
														2	2		72	72		32	40																					
														2	2		72	72		32	40																					



з.е.	Курс 2							Курс 3							Курс 4							Закрепленная														
	Сем. 3			Сем. 4				Сем. 5			Сем. 6				Сем. 7			Сем. 8																		
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код						
																													1							
																													2							
2	72	14			4	54																						29								
2	72	14			4	54																						29								
2	72	18			18	36																						38								
								3	108	14		4	90															29								
								1	36	14		4	18															29								
								2	72	18		18	36															33								
								2	72	14		4	54		3	108	14		4	63	27							22								
								4	144	14		4	126															22								
								4	144	14		4	126															39								
6	216	46			26	144		6	216	46		26	144		6	216	28		8	180	14		4	63	27											
6	216	46			26	144		6	216	46		26	144		6	216	28		8	180	14		4	63	27											
3	108				108		3	108				108																22								
								6	216				216															22								
3	108				108		9	324				324																								
3	108				108		9	324				324																								
15	540				540		21	756				756		18	648			648		33	1188			1188		24	864	864	27	972	972	22				
15	540				540		21	756				756		18	648			648		33	1188			1188		24	864	864	27	972	972					
15	540				540		21	756				756		18	648			648		33	1188			1188		24	864	864	27	972	972					
																													3	108			54	54	22	
																													6	216			162	54	22	
																													9	324			216	108		
																													9	324			216	108		
																																			29	
																																			29	