

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Рудь Виталий Викторович  
 Должность: пресс-секретарь, ответственный за публикацию на сайте  
 Дата подписания: 04.02.2025 21:15:02  
 Уникальный программный ключ:  
 c1415706b077ecda9925ee71a16cd9622787c7d8

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал) ДГТУ в г.Шахты Ростовской области

План одобрен Ученым советом ИСОиП  
 (филиала) ДГТУ в г. Шахты  
 Протокол № 10 от 02.06.2022

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



11.06.01

Направление подготовки 11.06.01 ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ

Профиль "Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения"

Кафедра: Радиоэлектронные и электротехнические системы и комплексы

Факультет: Отдел подготовки кадров высшей квалификации и организации научных исследований

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019  
 Учебный год 2022-2023  
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 876 от 30.07.2014

+	<u>Виды профессиональной деятельности</u>
+	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
+	разработку методик и организацию проведения экспериментов и испытаний, анализ их результатов
+	подготовку заданий для проведения исследовательских и научных работ
+	сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по теме исследования, выбор и обоснование методик и средств решения поставленных задач
+	управление результатами научно-исследовательской деятельности, подготовку научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных исследований
+	участие в конференциях, симпозиумах, школах-семинарах и т.д
+	защиту объектов интеллектуальной собственности
+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УМиНР

/ Масленников С.А./

Начальник ОПКВКИОНИ

/ Зайцева Т.В./

Зав. кафедрой

/ Галушкин Д.Н./

План Учебный план аспирантуры '11.06.01-22-4-РТ.plx', код направления 11.06.01, направленность программы : Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения, год нач

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов					Курс 1												
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2							
													з.е.	Лек	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Конс	СР	Конт роль	
<b>Блок 1. "Дисциплины (модули)"</b>							30	30	1080	1080	294	678	108	10	54	54		252		10	36	42		210	72
<b>Базовая часть</b>							9	9	324	324	114	138	72	5	36	36		108		4	18	24		30	72
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	2	1		5	5	180	180	72	72	36	3	18	36		54		2		18		18	36	
+	Б1.Б.02	История и философия науки	2	1		4	4	144	144	42	66	36	2	18			54		2	18	6		12	36	
<b>Вариативная часть</b>							21	21	756	756	180	540	36	5	18	18		144		6	18	18		180	
+	Б1.В.01	Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения	3			4	4	144	144	36	72	36													
+	Б1.В.02	Психология и педагогика высшей школы			3	3	3	108	108	36	72														
+	Б1.В.03	Информационные технологии в науке и образовании			3	3	3	108	108	36	72														
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>			2	6	6	216	216	36	180								6	18	18		180		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Научные коммуникации на иностранном языке (технические науки)			2	6	6	216	216	36	180								6	18	18		180		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Научные коммуникации на иностранном языке (экономические и гуманитарные науки)			2	6	6	216	216	36	180								6	18	18		180		
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>			1	5	5	180	180	36	144		5	18	18		144								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Менеджмент и маркетинг в научной среде			1	5	5	180	180	36	144		5	18	18		144								
-	Б1.В.ДВ.02.02	Проектный менеджмент в науке и технологиях			1	5	5	180	180	36	144		5	18	18		144								
<b>Блок 2. "Практики"</b>							18	18	648	648	6	642													
<b>Вариативная часть</b>							18	18	648	648	6	642													
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)			4	9	9	324	324	3	321														
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (исследовательская практика)			5	9	9	324	324	3	321														
<b>Блок 3. "Научные исследования"</b>							183	183	6588	6588	200	6388		20			25	695		20			25	695	
<b>Вариативная часть</b>							183	183	6588	6588	200	6388		20			25	695		20			25	695	
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность			123456	132	132	4752	4752	150	4602		20			25	695		20			25	695		
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			78	51	51	1836	1836	50	1786														
<b>Блок 4. "Государственная итоговая аттестация"</b>							9	9	324	324		252	72												
<b>Базовая часть</b>							9	9	324	324		252	72												
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			3	3	108	108		72	36													
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				6	6	216	216		180	36													
<b>ФТД. Факультативы</b>							4	4	144	144	72	72								2	18	18		36	
<b>Вариативная часть</b>							4	4	144	144	72	72								2	18	18		36	
+	ФТД.В.01	Широкое толкование понятия модели в радиотехнике и системах связи		3		2	2	72	72	36	36														
+	ФТД.В.02	Динамические модели радиотехнических систем связи		2		2	2	72	72	36	36								2	18	18		36		



План Учебный план аспирантуры '11.06.01-22-4-РТ.plx', код направления 11.06.01, направленность программы : Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения, год наче

Закрепленная кафедра		
Код	Наименование	Компетенции
20	Иностранные языки	УК-3; УК-4
36	Социально-гуманитарные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
3	Радиоэлектронные и электротехнические системы и комплексы	УК-6; ПК-1; ПК-2
36	Социально-гуманитарные дисциплины	УК-6; ОПК-5; ПК-3
4	Информационные системы и радиотехника	УК-1; ОПК-2; ПК-3 <b>УК-3; УК-4; ПК-1; ПК-3</b>
20	Иностранные языки	УК-3; УК-4; ПК-1; ПК-3
20	Иностранные языки	УК-3; УК-4; ПК-1; ПК-3 <b>УК-1; УК-2; УК-5; ПК-1</b>
4	Информационные системы и радиотехника	УК-1; УК-2; УК-5; ПК-1
4	Информационные системы и радиотехника	УК-1; УК-2; УК-5; ПК-1
3	Радиоэлектронные и электротехнические системы и комплексы	УК-5; УК-6; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3
3	Радиоэлектронные и электротехнические системы и комплексы	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
3	Радиоэлектронные и электротехнические системы и комплексы	УК-1; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
3	Радиоэлектронные и электротехнические системы и комплексы	УК-1; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
3	Радиоэлектронные и электротехнические системы и комплексы	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
3	Радиоэлектронные и электротехнические системы и комплексы	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
3	Радиоэлектронные и электротехнические системы и комплексы	УК-5; ОПК-1; ПК-1; ПК-2
3	Радиоэлектронные и электротехнические системы и комплексы	УК-5; ОПК-1; ПК-1; ПК-2