

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Страданченко Сергей Георгиевич
Должность: директор
Дата подписания: 01.09.2022 13:45:00
Уникальный программный ключ:
fab83d7432c6481398711018a37134004b6775228bd796b69ac37a9044e06ade

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



Директор Страданченко С.Г.

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
Блок 1. "Дисциплины (модули)"					30	30	1080	1080	294	678	108	10	54	54		252		10	36	42		210	72	
Базовая часть					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	36	3	18	36		54		2		18		18	36	
+	Б1.Б.02	История и философия науки	2	1		4	4	144	144	42	36	2	18		54		2	18	6		12	36		
Вариативная часть					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	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			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	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			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								
Блок 2. "Практики"					18	18	648	648	6	642														
Вариативная часть					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													
Блок 3. "Научные исследования"					183	183	6588	6588	200	6388		20			25	695		20			25	695		
Вариативная часть					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													
Блок 4. "Государственная итоговая аттестация"					9	9	324	324		252	72													
Базовая часть					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												
ФТД. Факультативы					4	4	144	144	72	72								2	18	18		36		
Вариативная часть					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
		УК-3; УК-4; ПК-1; ПК-3
20	Иностранные языки	УК-3; УК-4; ПК-1; ПК-3
20	Иностранные языки	УК-3; УК-4; ПК-1; ПК-3
		УК-1; УК-2; УК-5; ПК-1
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