

МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВПО "Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3 от 31.03.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора _____ Машков Г.М.
" " _____ 20__ г.

по программе аспирантуры

2.2.13.

2.2.13. Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения

Кафедра: Телевидения и метрологии
Факультет: Отдел аспирантуры и докторантуры

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2022

Учебный год

2022-2023

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по научной работе

_____ / Шестаков А.В./

Начальник УМУ

_____ / Васильева Л.А./

Руководитель ООП

_____ / Ковалгин Ю.А./

Начальник УОНРиПНК

_____ / Нестеров А.А./

ПланСвод Учебный план аспирантуры '2.2.13_22_00_0509.plx', код специальности 2.2.13., год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра																				
			Экзам	Зачет	Зачет оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование																			
1. Научный компонент																							214	214	7704	7704			7704							24	24	20	26	30	32	30	28		
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																							110	110	3960	3960			3960							12	12	10	12	16	18	16	14		
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		12345678			110	110	3960	3960				3960									26	Телевидения и метрологии																					
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты																							104	104	3744	3744			3744							12	12	10	14	14	14	14	14		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патент		12345678			104	104	3744	3744				3744									26	Телевидения и метрологии																					
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																																													
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		12345678																			26	Телевидения и метрологии																					
2. Образовательный компонент																							23	23	828	828	238	238	502	88					4	5	10	4							
2.1. Дисциплины (модули)																							17	17	612	612	238	238	294	80					4	5	4	4							
+	2.1.1	История и философия науки	2			2	4	4	144	144	52	52	56	36									31	Социально-политических наук																					
+	2.1.2	Иностранный язык	2			2	5	5	180	180	54	54	90	36									4	Иностранных и русского языков																					
+	2.1.3	Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения	4				4	4	144	144	60	60	76	8				4					26	Телевидения и метрологии																					
+	2.1.4	Элективные дисциплины		3			4	4	144	144	72	72	72				4																												
+	2.1.4.1	Сети радиодоступа и перспективы их развития		3			4	4	144	144	72	72	72				4						18	Радиосвязи и вещания																					
-	2.1.4.2	Системы цифрового телевидения и радиовещания		3			4	4	144	144	72	72	72				4						26	Телевидения и метрологии																					
+	2.1.5(Ф)	Факультативные дисциплины		56			4	4	144	144	72	72	72						2	2																									
+	2.1.5.1(Ф)	Факультатив 1		5			2	2	72	72	36	36	36						2																										
+	2.1.5.2(Ф)	Факультатив 2		6			2	2	72	72	36	36	36							2																									
2.2. Практика																							6	6	216	216			208	8								6							
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика			3		6	6	216	216			208	8				6					26	Телевидения и метрологии																					
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																													
+	2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам и практике			3																		26	Телевидения и метрологии																					
3. Итоговая аттестация																							3	3	108	108			108														3		
+	3.1	Итоговая аттестация		8			3	3	108	108			108										26	Телевидения и метрологии																					

План Учебный план аспирантуры '2.2.13._22_00_0509.rlx', код специальности 2.2.13., год начала подготовки 2022

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
26	Телевидения и метрологии	
26	Телевидения и метрологии	
26	Телевидения и метрологии	
31	Социально-политических наук	
4	Иностранных и русского языков	
26	Телевидения и метрологии	
18	Радиосвязи и вещания	
26	Телевидения и метрологии	
26	Телевидения и метрологии	
26	Телевидения и метрологии	
26	Телевидения и метрологии	