

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры
(адаптированная программа)



УТВЕРЖДАЮ

Корняков М.В.

2025 г.

2.2.13. Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения

Кафедра: Радиозлектроники и телекоммуникационных систем
Институт: Высоких технологий

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2025

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ Смирнов В.В./

Директор института

/ Анциферов Е.А./

Зав. кафедрой

/ Ченский А.Г./

Руководитель основной образовательной
программы

/ Строкин Н.А./

-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Закреп- ленная кафедр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспе р тное	Факт	Часов в з.е.	Экспе р тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8					Код																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1.Научный компонент					207	207		7452	7452		7452		18				648	33			1188	24				864	36			1296	24				864	27				972	18				648	27				972																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2.Образовательный компонент					24	24		864	864	252	504	108	6	36		48	96	3			36	36													9	24		48	252	6	36		24	120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2.1.Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули)					21	21		756	756	252	396	108	6	36		48	96	3			36	36													6	24		48	144	6	36		24	120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2.1.1.1	Структура и логика научного исследования		1		3	3	36	108	108	36	72		3	12		24	72																																	201																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2.1.1.2	История и философия науки				3	3	36	108	108	48	24	36	3	24		24	24																																		201																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2.1.1.3	Иностранный язык				3	3	36	108	108	36	36	36						3			36	36																												207																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2.1.1.4	Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения				6	6	36	216	216	60	120	36																										6	36		24	120								143																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2.1.1.5	Элективные дисциплины по выбору аспиранта		6		3	3		108	108	36	72																									3	12		24	72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2.1.1.5.1	Современные образовательные технологии		6		3	3	36	108	108	36	72																									3	12		24	72										121																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2.1.1.5.2	Математические методы в научном исследовании		6		3	3	36	108	108	36	72																									3	12		24	72										302																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2.1.1.5.3	Экономическое обоснование инженерно-технических решений		6		3	3	36	108	108	36	72																									3	12		24	72										105																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2.1.1.5.4	Педагогика в высшей школе		6		3	3	36	108	108	36	72																									3	12		24	72										201																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2.1.1.6	Дисциплины индивидуальной образовательной траектории*		6		3	3		108	108	36	72																									3	12		24	72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2.1.1.6.1	Дисциплина		6		3	3	36	108	108	36	72																									3	12		24	72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2.1.2(Ф)	Факультативные дисциплины		1126 7		5	5		180	180	96	84		2	24		48	1			24	12														1			24	12	1			24	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2.1.2.1(Ф)	Профессиональная коммуникация и ораторское искусство		2		1	1	36	36	36	24	12						1			24	12																													201																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2.1.2.2(Ф)	Алгоритм оформления диссертации и критический анализ ошибок		6		1	1	36	36	36	24	12																								1			24	12											131																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2.1.2.3(Ф)	Перевод научных возможностей в экономический результат		7		1	1	36	36	36	24	12																												1			24	12							105																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2.1.2.4(Ф)	Социальная адаптация в коллективе		1		1	1	36	36	36	12	24		1	12		24																																		201																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2.1.2.5(Ф)	Адаптационные информационные технологии		1		1	1	36	36	36	12	24		1	12		24																																		302																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2.2.Практика					3	3		108	108		108																									3			108																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2.2.1(П)	Педагогическая практика				3	3	36	108	108		108																									3			108												201																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	1					36																																												201																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	2					36																																												207																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2.3.3	Кандидатский экзамен по специальности "Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения"	7					36																																												143																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2.3.4	Педагогическая практика			6			36																																											201																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
3.Итоговая аттестация					9	9		324	324		324																																						9					324																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике"			8	9	9	36	324	324		324																																					9					324	143																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)				240	240		8640	8640	252	8280	108	24	36		48	744	36			36	1224	24				864	36								1296	24				864	36	24		48	1224	24	36		24	768	36					1296																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)												45						36																						54						45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	Контактная работа (акад.час/нед)													27					30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
з.е. на курсах (без факультативов)													60										60										60										60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</

*Дисциплины индивидуальной образовательной траектории ежегодно утверждаются приказом ректора ИРНИТУ