

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "Севастопольский государственный университет"
Высшая технологическая школа «Севастопольский приборостроительный институт»

План одобрен ученым советом вуза
Протокол № 13 от 26.02.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

2.2.13.

2.2.13. Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения

Кафедра: Радиозлектроника и телекоммуникации
Институт: Высшая технологическая школа «Севастопольский приборостроительный институт»

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2026

2026-2027

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной деятельности

Начальник отдела аспирантуры дирекции
научной деятельности

Директор Института Высшая технологическая
школа «Севастопольский
приборостроительный институт»

Зав. кафедрой "Радиозлектроника и
телекоммуникации"

/ Евстигнеев М.П./

/ Любименко О.А./

/ Мешков В.В./

/ Афонин И.Л./



Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
н	Дисциплины (модули), практики и научный компонент	20	18	38	20	20	40	20	20	40	20	16	36	154
п														
Э	Промежуточная аттестация	2	4	6	2	2	4	2	2	4	2	2	4	18
Г	Итоговая аттестация											4	4	4
К	Каникулы		8	8		8	8		8	8		8	8	32
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Рефе рат	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование	
1. Научный компонент									214	214	7704	7704			7704			24	22	25	29	30	30	30	24		
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите									214	214	7704	7704			7704			24	22	25	29	30	30	30	24		
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность по подготовке диссертации			12345678			214	214	7704	7704			7704			24	22	25	29	30	30	30	24	23	Радиоэлектронные системы и технологии	
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты																											
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации																						23	Радиоэлектронные системы и технологии		
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																											
+	1.3.1(Н)	Отчет на кафедре по этапам выполнения научного исследования																						23	Радиоэлектронные системы и технологии		
2. Образовательный компонент									20	20	720	720	224	224	388	108		6	7	5	2						
2.1. Дисциплины (модули)									17	17	612	612	224	224	280	108		6	7	2	2						
+	2.1.1	История и философия науки	2				1	4	4	144	144	84	84	24	36		2	2						80	Социально-философские и политические науки		
+	2.1.2	Иностранный язык	2					5	5	180	180	84	84	60	36		2	3						24	Иностранные языки		
+	2.1.3	Современная система научной информации и наукометрия			1			2	2	72	72	14	14	58		2								36	Физика		
+	2.1.4	Методология подготовки и представления диссертационной работы с учетом действующих нормативных документов			2	2		2	2	72	72	14	14	58			2							32	Технология машиностроения		
+	2.1.5	Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения	4					4	4	144	144	28	28	80	36				2	2				23	Радиоэлектронные системы и технологии		
2.2. Практика									3	3	108	108			108				3								
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика			3			3	3	108	108			108					3					23	Радиоэлектронные системы и технологии		
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																											
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки																									
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку																									
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "2.2.13. Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения"																									
+	2.3.4	Зачет с оценкой по дисциплине "Современная система научной информации и наукометрия"																									
+	2.3.5	Зачет с оценкой по дисциплине "Методология подготовки и представления диссертационной работы с учетом действующих нормативных документов"																									
+	2.3.6	Зачет с оценкой по практике																									
3. Итоговая аттестация									6	6	216	216			216								6				
+	3.1	Оценка диссертации на соответствие установленным требованиям						6	6	216	216			216									6	23	Радиоэлектронные системы и технологии		
ФД. Факультативные дисциплины																											
+	ФД.1(Ф)	Педагогика и психология высшей школы		2			2	2	2	72	72	14	14	58			2							101	Дидактика, методики и технологии обучения		

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс													Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя											
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр		СР	Контр. оль	Всего								
ИТОГО (с факультативами)				1080							30	22		1116							31	22		2196							61	44								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							30			1044							29				2124								59							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54									54										54																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)												18										9																	
	Аудиторная нагрузка			5,6									5,5										5,6																	
	Контактная работа			5,6									5,5										5,6																	
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				864					864	24			792					792	22			1656					1656		46											
1	1.1.1(Н)	Научная деятельность по подготовке диссертации	ЗаО	864					864	24		ЗаО	792					792	22		ЗаО(2)	1656					1656		46	30 2/3	23	12345678								
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ																																								
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				216	112	42			70	104	6			252	84	28			56	96	72	7			468	196	70		126	200	72	13								
2	2.1.1	История и философия науки	Реф	72	56	28			28	16	2		Эк	72	28	14			14	8	36	2		Эк Реф	144	64	42		42	24	36	4	80	12						
3	2.1.2	Иностранный язык		72	42				42	30	2		Эк	108	42				42	30	36	3		Эк	180	84			84	60	36	5	24	12						
4	2.1.3	Современная система научной информации и наукометрия	ЗаО	72	14	14				58	2												ЗаО	72	14	14			58		2	36	1							
5	2.1.4	Методология подготовки и представления диссертационной работы с учетом действующих нормативных документов										ЗаО КП	72	14	14				58		2		ЗаО КП	72	14	14			58		2	32	2							
ПРАКТИКА																																								
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																																								
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(2) Реф										Эк(2) За ЗаО(2) КП Реф										Эк(2) За ЗаО(4) КП Реф(2)																	
КАНИКУЛЫ																							8															8		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс														Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль	Всего	Неделя				
ИТОГО (с факультативами)				1080						30	22		1116						31	22		2196						61	44									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080						30			1116						31			2196								61								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54									54									54																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)											18									9																
		Аудиторная нагрузка		0,7									0,7									0,7																
		Контактная работа		0,7									0,7									0,7																
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				900						25			1044						29			1944					1944		54									
1	1.1.1(Н)	Научная деятельность по подготовке диссертации	ЗаО	900						25		ЗаО	1044						29		ЗаО(2)	1944					1944		54	36	23	12345678						
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ																																						
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				72	14	14			58	2			72	14			14	22	36	2			144	28	14		14	80	36	4								
2	2.1.5	Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения		72	14	14			58	2		Эк	72	14			14	22	36	2		Эк	144	28	14		14	80	36	4	23	34						
ПРАКТИКА				108					108	3												108					108		3									
3	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика	ЗаО	108					108	3											ЗаО	108					108		3	2	23	3						
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																																						
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(2)								Эк ЗаО								Эк ЗаО(3)																			
КАНИКУЛЫ																			8								8											

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Всего	Неделя
ИТОГО (с факультативами)				1080						30	22		1080						30	22		2160						60	44							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080						30			1080						30			2160						60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54									54									54														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																		
		Аудиторная нагрузка																																		
		Контактная работа																																		
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				1080					1080		30			864					864		24		1944					1944		54						
1	1.1.1(Н)	Научная деятельность по подготовке диссертации	ЗаО	1080					1080		30		ЗаО	864					864		24		ЗаО(2)	1944				1944		54	36	23	12345678			
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ																																				
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																				
ПРАКТИКА																																				
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																																				
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																				4										4						
2	3.1	Оценка диссертации на соответствие установленным требованиям											216					216		6	4		216				216		6	4	23	8				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО										ЗаО										ЗаО(2)													
КАНИКУЛЫ																																	8		8	