



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Срок получения
образования –
4 года
Форма обучения –
очная

ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе аспирантуры

2.2.9. Проектирование и технология приборостроения и радиоэлектронной аппаратуры

№№ п/п	Наименование разделов ОП, дисциплин, практик	Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Реферат	Трудоемкость					Зачетные единицы по семестрам							
						Общая, в зач. един.	Общая, в час.	Ауд.		Сам.	1	2	3	4	5	6	7	8
								лек	пр/лаб		19 нед	21 нед	22 нед	18 нед	21 нед	20 нед	22 нед	16 нед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1. НАУЧНЫЙ КОМПОНЕНТ						214	7704			7704	23	23	30	27	27	29	31	24
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						174	6264			6264	19	18	24	23	21	24	26	19
1.1.1.	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					174	6264			6264	19	18	24	23	21	24	26	19
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на регистрацию результатов интеллектуальной деятельности						40	1440			1440	4	5	6	4	6	5	5	5
1.2.1.	Подготовка публикаций и (или) заявок на регистрацию результатов интеллектуальной деятельности					40	1440			1440	4	5	6	4	6	5	5	5
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																		
1.3.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			1234 5678														
1.3.2	Подготовка публикаций и (или) заявок на регистрацию результатов интеллектуальной деятельности (зачет)		2468															
2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ						20	720	63	163	494	4	7	2	3	4			
2.1. Дисциплины, в том числе элективные, факультативные дисциплины						14	504	63	163	278	4	7	2		4			
2.1.1	Обязательные дисциплины					12	432	54	154	224	4	5			3			
2.1.1.1	Иностранный язык					5	180	-	84	96	2	3						
2.1.1.2	История и философия науки					4	144	36	52	56	2	2						
2.1.1.3	Проектирование и технология приборостроения и радиоэлектронной аппаратуры					3	108	18	18	72					3			
2.1.2	Элективные дисциплины					2	72	9	9	54			2					
2.1.2.1	Язык и стиль научной работы					2	72	9	9	54			2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2.1.2.1	Культура речи преподавателя высшей школы																	
2.1.3	<u>Факультативные дисциплины</u>					4	144	36	36	72			2					
2.1.3.1	Педагогика и психология высшей школы					2	72	18	18	36			2					
2.1.3.2	Использование информационно-коммуникационных технологий в научно-исследовательской деятельности					2	72	18	18	36								
2.2. Практика						3	108			108				3				
2.2.1.	Практика научно-исследовательская					3	108			108				3				
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам и практике																		
2.3.1	Иностранный язык	2	1		2	1	36			36		1						
2.3.2	История и философия науки	2	1		2	1	36			36		1						
2.3.3	Проектирование и технология приборостроения и радиоэлектронной аппаратуры	5				1	36			36					1			
2.3.4	Язык и стиль научной работы / Культура речи преподавателя высшей школы		3															
2.3.5	Практика научно-исследовательская			4														
2.3.6	Педагогика и психология высшей школы		3															
2.3.7	Использование информационно-коммуникационных технологий в научно-исследовательской деятельности		3															
3. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ						6	216			216								6
3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»					6	216			216								6
	Общая трудоемкость программы (без факультативов)					240	8640											

Вносят:

Зав. кафедрой «Конструирование и производство радиоаппаратуры»

Декан ФИТЭ

Директор ПИ

ФИО

Юрков Н.К.

Кревчик В.Д.

Козлов Г.В.

Согласовано:

Проректор по НРИД

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Начальник ОАиД

ФИО

Васин С.М.

Механов В.Б.

Соловьев В.А.

Васюнина О.Б.

Ректор  А.Д. Гуляков

2022 г.

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Календарный учебный график на 2022-2023 учебный год

по программе аспирантуры

Срок получения образования: 4 года

Форма обучения - очная

2.2.9. Проектирование и технология приборостроения и радиоэлектронной аппаратуры

1. Календарный учебный график

Недели Курс; спец-ть / направ-ие	29	Сентябрь				26	Октябрь				31	Ноябрь				28	Декабрь				26	Январь				30	Февраль				27	Март				27	Апрель				Май				29	Июнь				26	Июль				31	Август				28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	VIII	5	12	29	IX	3	10	17	24	X	7	14	21	XI	5	12	19	XII	2	9	16	23	XII	6	13	20	II	6	13	20	III	3	10	17	24	1	8	15	22	V	5	12	19	VI	3	10	17	24	VII	7	14	21	VI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	IX	11	18	25	X	9	16	23	30	XI	13	20	27	XII	11	18	25	I	8	15	22	29	I	12	19	26	III	12	19	26	IV	9	16	23	30	7	14	21	28	IV	11	18	25	VII	13	20	27	IX																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1