

## ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

### I. Примерный план выполнения научного исследования

1. Обзор литературы по теме диссертации.
2. Выполнение научных исследований, направленных на получение материала для первой главы диссертации.
3. Выполнение научных исследований, направленных на получение материала для последующих глав диссертации.
4. Формулировка основных научных результатов диссертационного исследования.

### II. Перечень этапов освоения научного компонента

Год обучения	Номер этапа	Трудоемкость, з.е.	Срок освоения	Описание этапа	Результат освоения (шифр)
1	1	4	01.09 – 30.09	Обоснование выбора темы диссертации. Подготовка развернутого плана диссертационного исследования. Подготовка индивидуального плана научной деятельности.	НК-1
	2	44	01.10 – 15.07	Обзор литературы по теме диссертации. Проведение научных исследований по теме диссертации.	НК-2
2	3	56	01.09 – 15.07	Проведение научных исследований по теме диссертации. Подготовка (работа над текстом) не менее одной научной публикации (статьи в научном журнале или сборнике трудов конференций) для изданий, индексируемых в цитатно-аналитических базах данных Web of Science, Scopus, Russian Science Citation Index (RSCI) и(или) в изданиях, входящих в «Перечень ВАК» <sup>1</sup> .	НК-3
				Участие не менее чем в одном научном мероприятии: научной конференции, симпозиуме или научном семинаре за период обучения в аспирантуре.	НК-4

<sup>1</sup> К публикациям из «Перечня ВАК» приравниваются патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем.

Год обучения	Номер этапа	Трудоемкость, з.е.	Срок освоения	Описание этапа	Результат освоения (шифр)
3	4	57	01.09 – 15.07	Проведение научных исследований по теме диссертации. Участие не менее чем в двух научных мероприятиях: научной конференции, симпозиуме или научном семинаре за период обучения в аспирантуре.	НК-4
				Наличие не менее, чем одной опубликованной (принятой в печать) статьи в журнале и издании, индексируемом в цитатно-аналитических базах данных Web of Science, Scopus, Russian Science Citation Index (RSCI) и(или) в изданиях, входящих в «Перечень ВАК».	НК-5
4	5	59	01.09 – 05.07	Проведение научных исследований по теме диссертации. Наличие не менее, чем двух опубликованных (принятых в печать) статей в журналах и изданиях, индексируемых в цитатно-аналитических базах данных Web of Science, Scopus, Russian Science Citation Index (RSCI) и(или) в изданиях, входящих в «Перечень ВАК».	НК-5
				Подготовка текста диссертации.	НК-6
	6	1	06.07 – 12.07 <sup>2</sup>	Представление диссертации на заседании Ученого совета выпускающего отделения по проведению итоговой аттестации по научной специальности 1.3.4. Радиофизика	НК-7

### III. План подготовки диссертации и публикаций;

1. Работа над введением (постановка задачи, обзор литературы)
2. Работа над первой главой диссертации: получение научных результатов, подготовка научной публикации к печати; апробация результатов.
3. Работа над последующими главами диссертации: получение научных результатов, подготовка научной(-ых) публикации(-ий) к печати; апробация результатов.
4. Формулировка основных научных результатов диссертационного исследования; положений, выносимых на защиту.
5. Написание текста диссертации.

### IV. Итоговая аттестация

Представление диссертации на заседании Ученого совета выпускающего отделения по проведению итоговой аттестации по научной специальности 1.3.4. Радиофизика.

Оценка подготовленной аспирантом диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике».

<sup>2</sup> В случае завершения работы над диссертацией и досрочного выполнения обязанностей по освоению программы аспирантуры, итоговая аттестация проводится досрочно.