

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гаврилов Сергей Александрович  
Должность: И.О. Ректора  
Дата подписания: 01.12.2025 17:01:04  
Уникальный программный ключ:  
f17218015d82e3c1457d1df9e244def505047355

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Национальный исследовательский университет  
«Московский институт электронной техники»

План одобрен Ученым советом МИЭТ

Протокол № 1  
01.10.2025

**ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  
подготовки аспирантов  
на 2025/2026 учебный год

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор С.А.Гаврилов  
"02" 10 2025 г.

|                       |        |                                                                                                          |
|-----------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Научная специальность | 2.2.2. | Электронная компонентная база микро- и наноэлектроники, квантовых устройств. Профиль - технические науки |
|-----------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Форма обучения:       | очная  |
| Срок обучения:        | 4 года |
| Год начала подготовки | 2025   |

План научной деятельности составлен на основании Федеральных государственных требований, утвержденных 20 октября 2021 г. приказом Минобрнауки России № 951.

Согласовано:

Проректор по научной работе

[Подпись] / А.А.Дронов/

Начальник отдела докторантуры и аспирантуры

[Подпись] / Ю.М. Романенко/

Руководитель научной специальности

[Подпись] / Т.Ю.Крупкина/

**План научной деятельности**  
(научный компонент)

**Научная специальность 2.2.2. Электронная компонентная база микро - и нанoeлектроники, квантовых устройств**

| № п/п | Наименование                                                                                                                                                                                                                     | Трудоемкость |                   |        | 1 год     |                   |             |                                                  | 2 год     |                   |             |                                                                            | 3 год     |                   |             |                                                                   | 4 год     |                   |             |                                                                            | Подразделение    |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|--------|-----------|-------------------|-------------|--------------------------------------------------|-----------|-------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                  | з.е.         | Конс.<br>н.р., ч. | СР час | з.е.      | Конс.<br>н.р., ч. | СР час      | Контроль                                         | з.е.      | Конс.<br>н.р., ч. | СР час      | Контроль                                                                   | з.е.      | Конс.<br>н.р., ч. | СР час      | Контроль                                                          | з.е.      | Конс.<br>н.р., ч. | СР час      | Контроль                                                                   |                  |
|       | <b>Научная деятельность</b>                                                                                                                                                                                                      | <b>237</b>   | <b>8532</b>       |        | <b>58</b> | <b>60</b>         | <b>2028</b> |                                                  | <b>60</b> | <b>60</b>         | <b>2100</b> |                                                                            | <b>62</b> | <b>60</b>         | <b>2172</b> |                                                                   | <b>57</b> | <b>60</b>         | <b>1992</b> |                                                                            |                  |
| 1.    | <b>Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>                                                                                                                                                     | 212          | 240               | 7392   | 55        | 60                | 1920        | Рабочий вариант отдельных параграфов диссертации | 55        | 60                | 1920        | Рабочий вариант отдельных глав диссертации                                 | 55        | 60                | 1920        | Рабочий вариант основных разделов диссертации                     | 47        | 60                | 1632        | Готовый текст диссертации                                                  |                  |
| 1.1.  | Научные исследования                                                                                                                                                                                                             | 185          | 6610              |        | 50        | 60                | 1740        |                                                  | 50        | 60                | 1740        |                                                                            | 50        | 60                | 1740        |                                                                   | 35        |                   | 1260        |                                                                            |                  |
| 1.2.  | Подготовка диссертации к защите                                                                                                                                                                                                  | 27           | 972               |        | 5         |                   | 180         |                                                  | 5         |                   | 180         |                                                                            | 5         |                   | 180         |                                                                   | 12        | 60                | 372         |                                                                            |                  |
| 2.    | <b>Подготовка публикаций</b><br>Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований | 21           |                   | 756    | 2         |                   | 72          | 1-2 тезиса и 1 статья (РИНЦ)                     | 4         |                   | 144         | 1-2 статьи, из них не менее 1-ой из списка журналов ВАК в печати, 2 тезиса | 6         |                   | 216         | 1-2 статьи, из них не менее 1-ой из списка журналов ВАК, 2 тезиса | 9         |                   | 324         | Всего: 5-6 статей, из них не менее 2-х из списка журналов ВАК, 5-6 тезисов |                  |
| 3.    | <b>Промежуточная аттестация</b><br>Аттестация по выполнению индивидуального плана научного исследования – два раза в год на заседании Академического совета по научной специальности                                             | 4            |                   | 144    | 1         |                   | 36          | Диф. зачет                                       | 1         |                   | 36          | Диф. зачет                                                                 | 1         |                   | 36          | Диф. зачет                                                        | 1         |                   | 36          | Диф. зачет                                                                 |                  |
| 4.    | <b>Итоговая аттестация</b><br>Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным Федеральным законом от 23 августа 1996 года № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»                | 3            |                   | 108    |           |                   |             |                                                  |           |                   |             |                                                                            |           |                   |             |                                                                   | 3         |                   | 108         | Заключение на диссертацию                                                  | Институт/кафедра |
|       | <b>Итого по плану:</b>                                                                                                                                                                                                           | <b>240</b>   | <b>8640</b>       |        | <b>58</b> | <b>60</b>         | <b>2088</b> |                                                  | <b>60</b> | <b>60</b>         | <b>2160</b> |                                                                            | <b>62</b> | <b>60</b>         | <b>2232</b> |                                                                   | <b>60</b> | <b>60</b>         | <b>2160</b> |                                                                            |                  |