



Учебный план

Научные специальности: 2.2.15 Системы, сети и устройства телекоммуникаций; 2.2.13 Радиотехника, в том системы и устройства телевидения; 2.2.14 Антенны, СВЧ-устройства и их технологии; 2.2.2 Электронная компонентная база микро- и нанoeлектроники, квантовых устройств; 2.2.2 Электронная компонентная база микро- и нанoeлектроники, квантовых устройств; 2.2.13 Радиотехника, в том системы и устройства телевидения; 2.2.14 Антенны, СВЧ-устройства и их технологии; 2.2.15 Системы, сети и устройства телекоммуникаций; 2.2.10 Метрология и метрологическое обеспечение  
Образовательная программа "Электроника, радиотехника и системы связи"

Кампус: Москва

Годы обучения: 2024/2025 учебный год - 2027/2028 учебный год

УТВЕРЖДЕН  
15.03.2024

Проректор

Рощин С.Ю.  
Подписано ЭЦП

Срок обучения: 4 года

Форма обучения: очная

Уровень образования: Аспирантура

| № п/п | Наименование дисциплины   | Вид дисциплины | Трудоемкость в зачетных единицах | Распределение зачетных единиц по годам обучения |      |      |      |
|-------|---|----------------|----------------------------------|---|------|------|------|
|       |   |                |                                  | 1   | 2    | 3    | 4    |
|       | Вся образовательная программа   |                |                                  |   |      |      |      |
|       | Образовательный компонент   |                | 15,00                            | 8,00  | 3,00 | 4,00 |      |
|       | Дисциплины (модули)   |                | 15,00                            | 8,00  | 3,00 | 4,00 |      |
|       | Обязательная часть  |                | 13,00                            | 6,00  | 3,00 | 4,00 |      |
| 1     | Специальная дисциплина  | О              | 1,00                             |   |      | 1,00 |      |
| 2     | Аспирантский семинар  | О              | 10,00                            | 4,00  | 3,00 | 3,00 |      |
| 3     | Иностранный (английский) язык для исследователей (преподается на иностранном языке) | О              | 2,00                             | 2,00  |      |      |      |
|       | Вариативная часть   |                | 2,00                             | 2,00  |      |      |      |
|       | Дисциплины по выбору  |                | 2,00                             | 2,00  |      |      |      |
| 1     | Современные проблемы радиоэлектроники и телекоммуникаций                            | В              | 2,00                             | 2,00  |      |      |      |
| 2     | Микро- и нанoeлектронные системы  | В              | 2,00                             | 2,00  |      |      |      |
| 3     | Перспективные направления мировой и отечественной электроники                       | В              | 2,00                             | 2,00  |      |      |      |
|       | Факультативы  |                |                                  |   |      |      |      |
| 1     | История и философия науки   | Ф              | 2,00                             |   |      |      | 2,00 |
| 2     | Иностранный язык  | Ф              | 2,00                             |   |      |      | 2,00 |
|       | Практика  |                |                                  |   |      |      |      |
| 1     | Научно-педагогическая практика  | О              |                                  |   |      |      |      |
| 2     | Научно-исследовательская практика   | О              |                                  |   |      |      |      |
|       | Научный компонент   |                |                                  |   |      |      |      |
| 1     | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования                 | О              |                                  |   |      |      |      |
| 2     | Research Proposal   | О              |                                  |   |      |      |      |
| 3     | Публикация научных статей в рецензируемых журналах                                  | О              |                                  |   |      |      |      |
| 4     | Подготовка текста диссертации   | О              |                                  |   |      |      |      |
| 5     | Научные исследования по выбору  | О              |                                  |   |      |      |      |

| Итоговая аттестация |  |   |  |  |  |  |  |
|---------------------|--|---|--|--|--|--|--|
| 1                   | Оценка диссертации на предмет соответствия установленным критериям | О |  |  |  |  |  |

**Учебный план согласован:**

Директор аспирантской школы                      Монахов И.С..                      07.03.2024

Начальник управления                      Кобзарь Е.Н.                      13.03.2024

\* Вид дисциплины:

Обязательный предмет                      О

Предмет по выбору                      В

Факультатив                      Ф