

ПЕРЕЧЕНЬ
направлений подготовки (специальностей) высшего образования
кандидатов в научную роту
Главного управления связи Вооруженных Сил Российской Федерации

(наименование научной роты)

Приоритетные направления

1. Прикладная математика и информатика;
2. Компьютерные и информационные науки;
3. Информационная безопасность;
4. Фундаментальная информатика и информационные технологии;
5. Компьютерные системы и комплексы;
6. Компьютерные сети;
7. Программирование в компьютерных системах;
8. Информационные системы;
9. Информационные системы и технологии;
10. Прикладная информатика;
11. Системный анализ и управление;
12. Информатика и вычислительная техника;
13. Программная инженерия;
14. Организация и технология защиты информации;
15. Информационная безопасность телекоммуникационных систем;
16. Информационная безопасность автоматизированных систем;
17. Компьютерная безопасность;
18. Информационно-аналитические системы безопасности;
19. Радиоаппаратостроение;
20. Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта);
21. Радиотехнические информационные системы;
22. Средства связи с подвижными объектами;
23. Многоканальные телекоммуникационные системы;
24. Радиосвязь, радиовещание и телевидение;
25. Системы, сети и устройства телекоммуникаций;
26. Электронные приборы и устройства;
27. Радиотехника;
28. Инфокоммуникационные технологии и системы связи;
29. Конструирование и технология электронных средств;
30. Электроника и микроэлектроника;
31. Радиоэлектронные системы и комплексы;
32. Радиолокация и радионавигация;
33. Специальные радиотехнические системы;
34. Электроника, радиотехника и системы связи;
35. Радиоэлектронные приборные устройства;
36. Электромеханические приборные устройства;

- 37. Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения;
- 38. Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии;
- 39. Нейротехнологии и программирование;
- 40. Мехатроника и робототехника;
- 41. Компьютерная лингвистика и искусственный интеллект;
- 42. Антенны, СВЧ устройства и их технологии.

Дополнительные направления

- 43. Механика и математическое моделирование;
- 44. Прикладная математика;
- 45. Математика и компьютерные науки;
- 46. Математическое обеспечение и администрирование информационных систем;
- 47. Наноинженерия;
- 48. Радиофизика;
- 49. Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники;
- 50. Эксплуатация оборудования радиосвязи и электронавигации судов;
- 51. Радиотехнические комплексы и системы управления космическими летательными аппаратами;
- 52. Аудиовизуальная техника;
- 53. Твердотельная электроника;
- 54. Оптические и оптико-электронные приборы и системы;
- 55. Приборостроение;к
- 56. Оптотехника;
- 57. Физика;
- 58. Фотоника и оптоинформатика;
- 59. Специальные машины и устройства;
- 60. Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям);
- 61. Управление в технических системах;
- 62. Специальные организационно-технические системы;
- 63. Нанотехнологии и микросистемная техника;
- 64. Электростанции и электроэнергетические системы;
- 65. Энергоустановки на основе возобновляемых видов энергии;
- 66. Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования;
- 67. Системы управления летательными аппаратами;
- 68. Робототехника военного и специального назначения;
- 69. Применение и эксплуатация средств и систем специального мониторинга;
- 70. Специальные электромеханические системы;
- 71. Испытание летательных аппаратов;
- 72. Транспортные средства специального назначения;

- 73. Системы управления движением и навигация;
- 74. Противодействие техническим разведкам;
- 75. Машиностроение;
- 76. Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения;
- 77. Техническая физика;
- 78. Прикладные математика и физика;
- 79. Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и пилотажно-навигационных комплексов боевых летательных аппаратов;
- 80. Интегрированные системы летательных аппаратов.

Перечень разработан в соответствии с общероссийским классификатором специальностей по образованию (ОК 009-2016) принятым и введенным в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 8 декабря 2016 г. N 2007-ст.

Предложения по специальностям, которые необходимо включить в перечень (в соответствии с приказом Минцифры № 712 от 26.09.2022 «О рекомендованном перечне приоритетных специальностей и направлений подготовки высшего образования для обеспечения основных потребностей аккредитованных организаций, осуществляющих деятельность в области информационных технологий, и операторов связи в квалифицированных кадрах» – приложение (перечень) приоритетных ИТ-специальностей).