

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 наноэлектроника;
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. Опотехника;
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).