**Приложение №4**

Перечень интересующих Краснодарское высшее военное училище специальностей (направлений подготовки) по уровню образования «высшее профессиональное» с квалификациями «бакалавр», «специалист», «магистр»

для укомплектования научной роты

**Основные:**

1. Криптография
2. Компьютерная безопасность
3. Организация и технология защиты информации
4. Комплексная защита объектов информатизации
5. Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизируемых систем
6. Противодействие техническим разведкам
7. Информационная безопасность телекоммуникационных систем
8. Информационная безопасность автоматизированных систем
9. Информационно-аналитические системы безопасности
10. Информационная безопасность

**Дополнительные:**

**а) в первую очередь:**

1. Радиотехника
2. Прикладная математика и информатика
3. Сети связи и системы коммутации
4. Информационные системы и технологии
5. Защищенные системы связи
6. Системный анализ и управление
7. Инфокоммуникационные технологии и системы связи

**б) во вторую очередь:**

1. Электроника и наноэлектроника
2. Математическое обеспечение и администрирование информационных систем
3. Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем
4. Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем управления
5. Управление и информатика в технических системах
6. Конструирование и технология радиоэлектронных средств
7. Управление в технических системах
8. Системы автоматизированного проектирования
9. Радиоэлектронные системы и комплексы

**в) в третью очередь:**

1. Информационные технологии
2. Математика. Компьютерные науки
3. Математика. Прикладная математика
4. Прикладные математика и физика
5. Радиофизика
6. Радиофизика и электроника
7. Фундаментальная радиофизика и физическая электроника
8. Микроэлектроника и полупроводниковые приборы
9. Прикладная информатика
10. Акустические приборы и системы
11. Информационно-измерительная техника и технологии
12. Технология приборостроения
13. Лазерная техника и лазерные технологии
14. Электроника и микроэлектроника
15. Электронные приборы и устройства
16. Микросистемная техника
17. Проектирование и технология электронных средств
18. Проектирование и технология радиоэлектронных средств
19. Проектирование и технология электронно-вычислительных средств
20. Радиоэлектронные системы
21. Средства радиоэлектронной борьбы
22. Телекоммуникации
23. Физика и техника оптической связи
24. Средства связи с подвижными объектами
25. Многоканальные телекоммуникационные системы
26. Радиосвязь, радиовещание и телевидение
27. Автоматизация и управление
28. Автономные информационные и управляющие системы
29. Автоматизация технологических процессов и производств
30. Роботы и робототехнические системы
31. Информатика и вычислительная техника
32. Вычислительные машины, комплексы, системы и сети
33. Автоматизированные системы обработки информации и управления
34. Информационные системы
35. Организационно-технические системы
36. Моделирование и исследование операций в организационно-технических системах
37. Механика и математическое моделирование
38. Фундаментальная информатика и информационные технологии
39. Математика и компьютерные науки
40. Прикладная математика и физика
41. Программная инженерия
42. Конструирование и технология электронных средств
43. Фундаментальная математика и механика
44. Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере
45. Специальные радиотехнические системы
46. Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения
47. Физика
48. Приборостроение
49. Оптотехника
50. Фотоника и оптоинформатика
51. Мехатроника и робототехника
52. Техническая физика
53. Нанотехнологии и микросистемная техника
54. Наноинженерия
55. Проектирование технологических машин и комплексов