Справочная информация о научной роте

Научные роты ВС РФ являются штатными подразделениями Вооруженных Сил, предназначенными для выполнения конкретных научно-прикладных задач по заказу и в интересах органов военного управления. Профиль научно-исследовательских работ для каждой научной роты определяется руководителями заинтересованных центральных органов военного управления.

Научная рота Краснодарского высшего военного училища имени генерала армии С.М. Штеменко сформирована в интересах Восьмого управления Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации в соответствии с Приказом Министра обороны Российской Федерации № 404 от 28.05.2013 года «Об утверждении положения о научных ротах» и указанием начальника Генерального штаба № 314/10/2638 от 19.05.2014 года. Научная рота осуществляет прикладные научные исследования по приоритетным и перспективным направлениям развития и применения методов и средств защиты информации в Вооруженных Силах Российской Федерации.

Основные задачи:

- участие в научной работе в интересах Вооруженных Сил;
- получение научных результатов при решении прикладных задач в интересах Вооруженных Сил;
- подготовка научных кадров для военно-научного и оборонно-промышленного комплексов РФ.

Научная рота КВВУ включает в себя два взвода:

- взвод развития и совершенствования средств специальной связи, оценки и повышения эффективности защиты государственной тайны;
- взвод развития и совершенствования методов и средств защиты информации.

В соответствии с утвержденным перечнем научных задач и научных исследований, выполняемых научной ротой, операторами научной роты осуществляются: усовершенствование методов защиты информации в автоматизированных системах управления ВС РФ; анализ и исследование перспектив развития системы защиты государственной тайны ВС РФ; исследование перспектив развития систем и средств специальной связи; повышение эффективности системы технического обслуживания и ремонта техники специальной связи; совершенствование методов контроля и обеспечения целостности информации в системах электронного документооборота; повышение эффективности устройств электропитания автоматизированных систем специального (военного) назначения; совершенствование системы контроля защиты государственной тайны в ВС РФ; анализ моделирования боевых действий и систем военного назначения; исследование и совершенствование некриптографических способов защиты информации; разработка принципов применения новых физических явлений в технических средствах защиты информации.

Контакты

Адрес 350063, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Красина, 4

Перечень

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

11. Радиотехника.
12. Прикладная математика и информатика.
13. Сети связи и системы коммутации.
14. Информационные системы и технологии.
15. Защищенные системы связи.
16. Системный анализ и управление.
17. Инфокоммуникационные технологии и системы связи;

б) во вторую очередь:

18. Электроника и наноэлектроника.
19. Математическое обеспечение и администрирование информационных систем.
20. Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем.
21. Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем управления.
22. Управление и информатика в технических системах.
23. Конструирование и технология радиоэлектронных средств.
24. Управление в технических системах.
25. Системы автоматизированного проектирования.
26. Радиоэлектронные системы и комплексы.