**НАУЧНАЯ РОТА РОСГВАРДИИ**

Научная рота дает возможность талантливым и компетентным выпускникам гражданских вузов с максимальной пользой провести «армейский год» и поступить служить в войска национальной гвардии Российской Федерации по контракту – продолжать научные исследования уже в офицерском звании в интересах войск национальной гвардии Российской Федерации. Основной ближайшей перспективой является прохождение военной службы в научных и образовательных организациях войск национальной гвардии Российской Федерации.

**ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

***Самореализация:*** Благодаря службе в научной роте компетентные и квалифицированные выпускники гражданских вузов могут применить свой научный потенциал в решении конкретных инженерных задач войск правопорядка. Исходя из специфики операторам научной роты предоставляются максимально комфортные условия для службы и одновременного осуществления научной деятельности. Распорядок дня позволяет в полной мере реализовать свой научный потенциал в течение года службы.

***Работа в команде – работа на результат:*** Важен принцип преемственности: каждый вновь прибывший оператор продолжает исследования, начатые его предшественником. Акцент на преемственности позволяет сосредоточиться на решении конкретных научных задач под эгидой руководителя и использовать ранее наработанный потенциал в полном объеме.

***Шанс проявить себя:*** Исследовательская работа ведется в рамках научно-исследовательских решений различных категорий, операторы активно участвуют в научных, научно-практических конференциях и научно-технических конкурсах в масштабах государства, и, возможно, за его пределами. Операторы также имеют возможность получения личных патентов на индивидуальные разработки. Отличный шанс проявить свой талант и умения, зарекомендовать себя и свои труды.

***Опытные руководители:*** Командный состав научной роты подбирается в соответствии с ее задачами из наиболее подготовленных офицеров, имеющих непосредственное отношение к научной деятельности. С каждым оператором составляется индивидуальный план деятельности на год, отражающий основные направления деятельности и показатели эффективности.

***Полноценная военная служба:*** Служба в научной роте не является альтернативной: операторы осваивают весь материал военной подготовки наравне с другими призывниками.

Военнослужащие научной роты принимают участие в организации и проведении научно-практических конференций, семинаров, круглых столов по актуальным вопросам развития и строительства войск, а также участвуют в спортивной и культурной жизни войск.

**ЦЕЛЬ:** Повышение результативности и качества научной деятельности за счет применения новых информационных технологий, инновационных методов решения научных задач и использования научного потенциала молодых ученых.

**ЗАДАЧИ:** Участие в научной работе в интересах Росгвардии

* Получение научных результатов при решении конкретных научно-прикладных задач по заказу и в интересах Росгвардии.
* Укрепление кадрового потенциала Росгвардии

**ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ:**

**1 научный взвод**

***взвод информационных технологий:***

* проектирование информационных систем;
* интернет-исследования; мультимедийные технологии (компьютерная графика, моделирование);
* программно-математическое обеспечение (разработка специального программного обеспечения); разработка прикладных задач.

**2 научный взвод**

***взвод инновационной деятельности:***

* исследование вооружения, военной и специальной техники и других видов инженерно-технических средств для нужд Росгвардии;
* разработка программно-моделирующих комплексов по соответствующим видам деятельности;
* автоматизация процессов сбора и анализа данных, разработка систем поддержки принятия решений, создание баз данных по соответствующим видам деятельности и 3D-моделирование систем военного назначения;
* модернизация и создание систем централизованного наблюдения и объектовых средств для защиты объектов и имущества.

**3 научный взвод**

* проведение исследований по военно-исторической работе;
* по проблемам противодействия терроризму;
* в области обеспечения национальной безопасности государства.

**Требования к кандидатам:**

1. Граждане Российской Федерации:

• мужской пол;

• возраст 21-27 лет;

• не проходившие военную службу.

2. Имеющие высшее образование:

• соответствие профиля обучения и специальности претендента профилю и направлениям исследований;

• средний балл – не ниже 4,0;

• предпочтительно наличие опыта решения научных и прикладных технических задач;

• склонность к научной деятельности, участие в конкурсах, олимпиадах, наличие научных публикаций и трудов.

3. Годные к военной службе по призыву по состоянию здоровья (не ниже Б-3).

4. **Личное желание** призывника проходить срочную службу в научной роте.

Не рассматриваются кандидатуры категорий граждан, указанных в 4-5 абзацах пункта 5 статьи 34 №54-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе»



**Контактная информация:**

Казаков Алексей Владимирович

почта kazakovav@rosgvard.ru , тел. 8-903-777-43-53

сайт: **rosgvard.ru**