



**РЕКОМЕНДАЦИИ**  
**РУКОВОДИТЕЛЯМ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ**  
**МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ**  
**ФЕДЕРАЦИИ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ВОЕННО-ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ**  
**ОРИЕНТАЦИИ СТУДЕНТОВ НА ВЫБОР ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ**  
**В НАУЧНЫХ РОТАХ ВОЕННОГО ИННОВАЦИОННОГО**  
**ТЕХНОПОЛИСА «ЭРА»**



г. Москва - 2023



Министерство обороны Российской Федерации проводит целенаправленную работу по сохранению и приумножению научного потенциала Российской Федерации, в том числе за счет создания научных рот и прохождения в них военной службы по призыву наиболее

талантливых, склонных к научной деятельности выпускников высших учебных заведений страны (далее – ВУЗ).

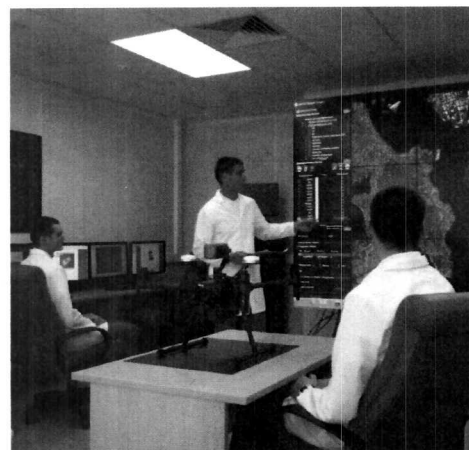
Основными задачами научных рот являются:

участие в научной работе в интересах Вооруженных Сил Российской Федерации;

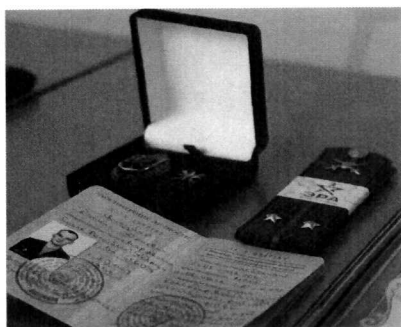
получение научных результатов при решении прикладных задач в интересах Вооруженных Сил Российской Федерации;

подготовка научных кадров для военно-научного и оборонно-промышленного комплексов Российской Федерации.

Военная служба в научных ротах позволяет вчерашним студентам на самом современном лабораторном оборудовании продолжить проведение своих исследований по полученной в ВУЗе специальности с последующей реализацией инновационных проектов и внедрения в производство передовых идей и прорывных технологий, направленных на создание и совершенствования вооружения, военной и специальной техники в интересах обеспечения обороны страны и безопасности государства. Являясь операторами научных рот, выпускники ВУЗов при проведении исследований имеют возможность взаимодействовать с ведущими научными организациями и предприятиями России.



Все эти условия созданы в Военном инновационном технополисе «ЭРА» (далее – Технополис), где на одной площадке объединены наука, производство и военная служба.



По завершении военной службы в научных ротах Технополиса большая часть операторов продолжает работу в научном комплексе Министерства обороны Российской Федерации, возвращается к научной работе в ВУЗах, научно-исследовательских организациях или трудоустраиваются на предприятиях ОПК России.

Для содействия Минобороны России и увеличения количества выпускников, желающих проходить службу в научных ротам Технополиса, рекомендуется в ВУЗах проводить военно-профессиональную ориентацию студентов.

Военно-профессиональную ориентацию предлагается проводить в рамках патриотического воспитания студентов в ВУЗе с включением мероприятий, популяризирующих научную работу в научных ротам Технополиса.



В ходе мероприятий военно-профессиональной ориентации целесообразно доводить до студентов задачи и функции научных рот Технополиса, направления исследований научных рот (приложение № 1), требования к кандидатам (приложение № 2), порядок отбора в научные роты (приложение № 3) и условия прохождения военной службы, а также выявлять лица, проявившие интерес к военной службе в научных ротам и соответствующих установленным требованиям, методом анкетирования.

Данную работу целесообразно закрепить за Центром карьеры (далее – Центр) в ВУЗе, а при необходимости, внесение данной функции в положение о Центре и в должностные обязанности сотрудников. При отсутствии данного Центра в ВУЗе указанная работа может проводиться закрепленными представителями ВУЗов, в том числе, военных учебных центров.

Кроме того, ежегодно (с сентября по май, или в иное время по согласованию с ВУЗом) к этой работе привлекаются должностные лица Главного управления инновационного развития Министерства обороны Российской Федерации (далее – ГУИР МО РФ), других органов военного управления Министерства обороны Российской Федерации, Технополиса, НИО и ВУЗов Минобороны России (по направлению научных исследований) и организаций ОПК.

По результатам военно-профессиональной ориентации студентов предлагается руководителям ВУЗов направлять в ГУИР МО РФ (Технополис) списки кандидатов в научные роты с рекомендациями по отбору наиболее талантливых выпускников, имеющих научные достижения, научные публикации, патенты на изобретения, победы в олимпиадах и конкурсах и т.п.

Необходимые материалы для проведения военно-профессиональной ориентации студентов на выбор военной службы в научных ротам Технополиса разрабатывает и предоставляет в адрес ВУЗов ГУИР МО РФ (Технополис).

Контакты для взаимодействия по вопросам военно-профессиональной ориентации студентов на выбор военной службы в научных ротах Технополиса:

ГУИР МО РФ – т. 8 (499) 794-81-30, [gunid@mil.ru](mailto:gunid@mil.ru);

Технополис – т. 8 (495) 693-30-99 доб. 25-39, [era\\_1@mil.ru](mailto:era_1@mil.ru).

**Направления научных исследований,  
проводимых в Военном инновационном технополисе «ЭРА»**

Информатика и вычислительная техника;  
Техническое зрение. Распознавание образов;  
Информационная безопасность;  
Автоматизированные системы управления. Информационно-телекоммуникационные системы;  
Нанотехнологии и наноматериалы;  
Биотехнические системы и технологии;  
Робототехника;  
Энергетика. Технологии, аппараты и машины жизнеобеспечения;  
Малые космические аппараты;  
Оружие новых физических принципах;  
Геоинформационные платформы военного назначения;  
Гидроакустические системы обнаружения объектов;  
Гидрометеорологическое (метеорологическое) и геофизическое обеспечение;  
Технологии искусственного интеллекта в интересах развития вооружения, военной и специальной техники;  
Интеллектуальные системы радиолокационных комплексов и наведения высокоточного оружия;  
Сквозные цифровые технологии.

### **Общие требования к кандидатам**

В качестве кандидатов в научные роты могут рассматриваться граждане мужского пола в возрасте до 27 лет, подлежащие призыву на военную службу и изъявившие желание проходить военную службу по призыву в научной роте и соответствующие следующим требованиям:

имеющие склонность к научно-исследовательской и изобретательской деятельности (участие в НИР и разработках, наличие научных публикаций, патентов на изобретения и программы для ЭВМ, грантов, побед в олимпиадах и конкурсах и т.п.);

имеющие документ государственного образца о высшем образовании, либо являющиеся студентами высших учебных заведений, изъявившими добровольное желание проходить военную службу по призыву в научной роте и имеющие заверенную образовательной организацией высшего образования копию зачетной книжки с общим средним баллом успеваемости не ниже 4.0, а по дисциплинам, соответствующим профилю научно-исследовательской деятельности научной роты – не ниже 4,5;

имеющие категорию годности к военной службе по состоянию здоровья не ниже «Б4» – годен к военной службе с незначительными ограничениями (пункт 18, глава II Положения о военно-врачебной экспертизе, утвержденного Постановлением Правительства 4 июля 2013 г. № 565).

Требования к кандидатам для зачисления в научные роты, направления научных исследований научных рот, а также требования к специальностям высшего образования кандидатов в научные роты размещаются на официальном портале в сети «Интернет» [www.era-tehnopolis.ru](http://www.era-tehnopolis.ru).

### Порядок отбора кандидатов

Основанием для рассмотрения кандидатов отборочной комиссией является подача электронного заявления кандидата на официальном интернет-портале ([info@era-tehnopolis.ru](mailto:info@era-tehnopolis.ru), [www.era-tehnopolis.ru](http://www.era-tehnopolis.ru)) с приложением согласия на обработку персональных данных и листа собеседования.

Непосредственно отбор кандидатов для прохождения военной службы в научных ротам Технополиса осуществляется в три этапа два раза в год.

Списки кандидатов на каждом этапе размещаются на официальном портале Министерства обороны Российской Федерации с соблюдением законодательства Российской Федерации по защите персональных данных.

Кандидаты, включенные в список, считаются прошедшими очередной этап конкурсного отбора в научные роты.

#### 1 этап (до 25 марта и до 25 сентября).

На граждан, отобранных членами отборочной комиссии для комплектования научных рот Технополиса, составляются рейтинговые списки с приложением протоколов, копий дипломов о высшем образовании (дипломов кандидатов наук, заверенных вузами копий зачетных книжек или справок с оценками), листов бесед, копий документов, подтверждающих соответствие критериям отбора.

Списки кандидатов направляются в Военно-научный комитет Вооруженных Сил Российской Федерации и размещаются на официальном портале Министерства обороны Российской Федерации.

#### 2 этап в ходе весенней (осенней) призывной кампании до 10 апреля (до 10 октября).

Военно-научный комитет Вооруженных Сил Российской Федерации анализирует и обобщает представленные списки кандидатов, проверяет соответствие профиля их подготовки профилю научных исследований.

Обобщенные списки кандидатов направляются в Главное организационно-мобилизационное управление Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации (далее – ГОМУ ГШ ВС) и размещаются на официальном портале Министерства обороны Российской Федерации.

#### 3 этап в ходе весенней (осенней) призывной кампании до 25 апреля (до 25 октября).

ГОМУ ГШ ВС в ходе весеннего (осеннего) призыва граждан на военную службу организует через военные комиссариаты проведение в отношении отобранных кандидатов мероприятий, связанных с призывом их на военную службу и направлением в научные роты Технополиса.

Итоговые списки размещаются на официальном портале Министерства обороны Российской Федерации.