



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБОРОНЫ РОССИИ)

119160, г. Москва

« 13 » февраля 2020 г. № 304/13/646/19

На № _____

Ректору ФГБОУ ВО
«Казанский государственный
медицинский университет»
А.С.СОЗИНОВУ

ул. Бутлерова, д. 49,
г. Казань, 420012
rector@kazanpmu.ru

Уважаемый Алексей Станиславович!

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 25 июня 2018 г. № 364 в Министерстве обороны Российской Федерации был создан и функционирует Военный инновационный технополис «ЭРА» (далее – Технополис) (г. Анапа, Краснодарский край). К участию в исследованиях, проводимых в Технополисе привлекаются операторы научных рот – лучшие выпускники ведущих высших учебных заведений страны.

В настоящее время Главным управлением научно-исследовательской деятельности и технологического сопровождения передовых технологий (инновационных исследований) Министерства обороны Российской Федерации (далее – ГУНИД МО РФ) проводится отбор кандидатов для прохождения военной службы в научных ротах Технополиса на должностях рядового состава. Операторы научных рот в течение года будут реализовывать научные проекты в интересах Минобороны России, а по завершению воинской службы смогут продолжить свою деятельность на предприятиях промышленности, в научно-исследовательских организациях или поступить на военную службу по контракту с присвоением первого офицерского воинского звания «лейтенант».

С учетом вышесказанного прошу Вас поручить:

организовать подготовку списков студентов, завершающих обучение в 2020 году, соответствующих требованиям к кандидатам для прохождения военной службы в научных ротах Технополиса и подлежащих призыву на военную службу после окончания обучения;

предоставить возможность и оказать содействие представителю ГУНИД МО РФ в проведении с 16 по 20 марта 2020 г. личной разъяснительной беседы с вышеуказанными студентами;

разместить на мультимедийных панелях и информационных досках университета агитационную продукцию, отражающую цели, задачи и направления инновационной деятельности Технополиса, структуру научных

рот и направления ведущихся ими исследований, требования к кандидатам и условия прохождения службы в научных ротам.

Контактная информация: Гонтаренко Максим Александрович, тел. (916) 479-36-96.

- Приложения:
1. Перечень направлений исследований..., на 1 листе, несекретно.
 2. Список кандидатов..., на 1 листе, несекретно.
 3. Основные требования..., на 3 листах, несекретно.
 4. Презентационный материал..., на 2 листах, несекретно.

С уважением,

Врио начальника Главного управления
научно-исследовательской деятельности
и технологического сопровождения передовых
технологий (инновационных исследований)



А.Приходько

**Перечень направлений исследований, проводимых
в Военном инновационном технополисе «ЭРА»**

1. Информатика и вычислительная техника.
2. Техническое зрение. Распознавание образов.
3. Информационная безопасность.
4. Автоматизированные системы управления. Информационно-телекоммуникационные системы.
5. Нанотехнологии и наноматериалы.
6. Биотехнические системы и технологии, химмотология.
7. Робототехника.
8. Энергетика. Технологии, аппараты и машины жизнеобеспечения.
9. Малые космические аппараты.
10. Оружие направленной энергии.
11. Геоинформационные платформы военного назначения.
12. Гидроакустические системы обнаружения объектов.
13. Гидрометеорологическое (метеорологическое) и геофизическое обеспечение.
14. Технологии искусственного интеллекта в интересах развития вооружения, военной и специальной техники.
15. Интеллектуальные системы радиолокационных комплексов и наведения высокоточного оружия.
16. Сквозные цифровые технологии.

**Основные требования, предъявляемые к кандидатам
на должности операторов научных рот**

В качестве кандидатов в научные роты Военного инновационного технополиса «ЭРА» (далее – Технополис) могут рассматриваться граждане Российской Федерации мужского пола в возрасте от 19 до 27 лет, изъявившие желание проходить военную службу в научной роте и соответствующие следующим требованиям:

ранее не проходившие военную службу;

имеющие категорию годности по состоянию здоровья призываемых граждан не ниже Б-4 (части связи, радиотехнические части);

имеющие документ государственного образца о высшем образовании с общим средним баллом успеваемости не ниже 4,0, при этом по дисциплинам, соответствующим профилю научно-исследовательской деятельности прикладных исследований, проводимых в Технополисе, средний балл успеваемости должен быть не ниже 4,5;

закончившие (заканчивающие) высшие учебные заведения по следующим специальностям и направлениям подготовки (в соответствии с общероссийским классификатором специальностей по образованию ОК 009-2016):

№ п.п.	Наименование направлений подготовки высшего образования	Коды по общероссийскому классификатору специальностей по образованию
1.	Автоматизация технологических процессов и производств	2.15.03.04, 2.15.04.04
2.	Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг	2.14.05.02
3.	Аэронавигация	2.25.03.03, 2.25.04.03
4.	Биоинженерия и биоинформатика	1.06.05.01
5.	Биологические науки	1.06.00.00, 1.06.06.01, 1.06.07.01
6.	Биотехнические системы и технологии	2.12.03.04, 2.12.04.04
7.	Биология	1.06.03.01, 1.06.04.01
8.	Биотехнология	2.19.03.01, 2.19.04.01
9.	Боеприпасы и взрыватели	2.17.05.01
10.	Врач (Функциональная диагностика)	3.31.08.12
11.	Врач (Эпидемиология)	3.32.08.12
12.	Высокотехнологические плазменные и энергетические установки	2.16.03.02, 2.16.04.02
13.	Генная инженерия	3.31.08.30, 3.31.08.06
14.	Инноватика	2.27.03.05, 2.27.04.05
15.	Интегрированные системы летательных аппаратов	2.24.05.05
16.	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	2.11.03.02, 2.11.04.02
17.	Информатика и вычислительная техника	2.09.00.00, 2.09.03.01, 2.09.04.01, 2.09.06.01
18.	Информационная безопасность	2.10.00.00, 2.10.03.01, 2.10.04.01, 2.10.05.02, 2.10.06.01, 2.10.07.01
19.	Информационная безопасность автоматизированных систем	2.10.05.03

20.	Информационная безопасность телекоммуникационных систем	2.10.05.02
21.	Информационные системы и технологии	2.09.03.02, 2.09.04.02
22.	Картография и геоинформатика	1.05.03.03, 1.05.04.03
23.	Клиническая медицина	3.31.00.00, 3.31.06.01
24.	Компьютерная безопасность	2.10.05.01
25.	Конструирование и технология электронных средств	2.11.03.03, 2.11.04.03
26.	Лазерная техника и лазерные технологии	2.12.03.05, 2.12.04.05
27.	Лечебное дело	3.31.05.01
28.	Математика	1.01.03.01, 1.01.04.01
29.	Математика и компьютерные науки	1.02.03.01, 1.02.04.01
30.	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	1.02.03.03, 1.02.04.03
31.	Материаловедение и технологии материалов	2.22.03.01, 2.22.04.01
32.	Машиностроение	2.15.00.00, 2.15.03.01, 2.15.04.01
33.	Медико-профилактическое дело	3.32.05.01, 3.32.06.01
34.	Медицинская биохимия	3.30.05.01
35.	Медицинская кибернетика	3.30.05.03
36.	Механика и математическое моделирование	1.01.03.03, 1.01.04.03
37.	Мехатроника и робототехника	2.15.03.06, 2.15.04.06
38.	Биоинженерия и биоинформатика	1.06.00.00, 1.06.05.01
39.	Наземные транспортно-технологические комплексы	2.23.03.02, 2.23.04.02
40.	Наноинженерия	2.28.03.02, 2.28.04.02
41.	Наноматериалы	2.28.03.03, 2.28.04.03
42.	Наносистемы и наноматериалы	2.28.04.04
43.	Нанотехнологии и микросистемная техника	2.28.03.01, 2.28.04.01
44.	Нанотехнологии и наноматериалы	2.28.00.00, 2.28.06.01
45.	Наукоёмкие технологии и экономика инноваций	2.27.04.07
46.	Нефтегазовое дело	2.21.03.01, 2.21.04.01
47.	Нефтегазовая техника и технологии	2.21.05.06
48.	ОпTOTехника	2.12.03.02, 2.12.04.02
49.	Оружие и системы вооружения	2.17.00.00, 2.17.06.01, 2.17.07.01
50.	Приборостроение	2.12.03.01, 2.12.04.01
51.	Прикладная информатика	2.09.03.03, 2.09.04.03
52.	Прикладная математика	1.01.03.04, 1.01.04.04
53.	Прикладная математика и информатика	1.01.03.02, 1.01.04.02
54.	Прикладная механика	2.15.03.03, 2.15.04.03
55.	Прикладная математика и физика	1.03.03.01, 1.03.04.01
56.	Программная инженерия	2.09.03.04, 2.09.04.04
57.	Промышленная экология и биотехнологии	2.19.00.00, 2.19.06.01
58.	Радиотехника	2.11.03.01, 2.11.04.01
59.	Радиофизика	1.03.03.03, 1.03.04.03
60.	Радиоэлектронные системы и комплексы	2.11.05.01
61.	Системный анализ и управление	2.27.03.03, 2.27.04.03
62.	Системы управления движением и навигация	2.24.03.02, 2.24.04.02
63.	Системы управления летательными аппаратами	2.24.05.06
64.	Специальные системы жизнеобеспечения	2.16.05.01
65.	Стандартизация и метрология	2.27.03.01, 2.27.04.01
66.	Теплоэнергетика и теплотехника	2.13.03.01, 2.13.04.01
67.	Техническая физика	2.16.03.01, 2.16.04.01

68.	Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов	2.25.03.02, 2.25.04.02
69.	Технологии веществ и материалов в вооружении и военной технике	2.17.05.04
70.	Технологии лёгкой промышленности	2.29.00.00, 2.29.06.01
71.	Технологии материалов	2.22.00.00, 2.22.06.01
72.	Технологические машины и оборудование	2.15.03.02, 2.15.04.02
73.	Управление в технических системах	2.27.00.00, 2.27.03.04, 2.27.04.04, 2.27.06.01
74.	Управление качеством	2.27.03.02, 2.27.04.02
75.	Физика	1.03.03.02, 1.03.04.02
76.	Физико-технические науки и технологии	2.16.00.00, 2.16.06.01
77.	Фотоника и оптоинформатика	2.12.03.03, 2.12.04.03
78.	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	2.12.00.00, 2.12.06.01
79.	Фундаментальная и прикладная химия	1.04.05.01
80.	Фундаментальная информатика и информационные технологии	1.02.03.02, 1.02.04.02
81.	Химическая технология	2.18.03.01, 2.18.04.01, 2.18.06.01
82.	Химическая технология материалов современной энергетики	2.18.05.02
83.	Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий	2.18.05.01
84.	Химические технологии	2.18.00.00
85.	Химия	1.04.00.00, 1.04.03.01, 1.04.04.01
86.	Химия, физика и механика материалов	1.04.03.02, 1.04.04.02
87.	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения	2.16.03.03, 2.16.04.03
88.	Электро- и теплоэнергетика	2.13.00.00
89.	Электроника и наноэлектроника	2.11.03.04, 2.11.04.04
90.	Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения	2.12.05.01
91.	Электроэнергетика и электротехника	2.13.03.02, 2.13.04.02
92.	Энергетическое машиностроение	2.13.03.03, 2.13.04.03
93.	Ядерная энергетика и технологии	2.14.00.00
94.	Ядерная физика и технологии	2.14.03.02, 2.14.04.02