



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Военный инновационный технополис «ЭРА»



ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ СОЗДАНИЯ ВОЕННОГО ИННОВАЦИОННОГО ТЕХНОПОЛИСА «ЭРА»

2

ЦЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТЕХНОПОЛИСА

Создание инновационной инфраструктуры, обеспечивающей продвижение, поддержку и внедрение в производство передовых идей и прорывных технологий



Формирование эффективной модели организации научных исследований в интересах укрепления обороноспособности страны



ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ТЕХНОПОЛИСА



Поиск и реализация инновационных проектов по приоритетным направлениям



Продвижение, поддержка и внедрение в производство передовых идей и прорывных технологий в интересах обеспечения обороны страны и безопасности государства



Создание новой модели взаимодействия научных и образовательных организаций, научно-производственных подразделений и научных рот, предприятий ОПК при разработке и производстве высокотехнологичной продукции



Сохранение и наращивание научного потенциала участников Технополиса



**Решение Президента Российской Федерации от 9 сентября 2017 г.
о создании Военного инновационного технополиса «ЭРА»**



**Концепция создания
Военного инновационного
технополиса «ЭРА»
на период до 2020 г.
(утверждена Министром
обороны Российской
Федерации
18 декабря 2017 г.)**



**Приказ Министра обороны
Российской Федерации
от 29 декабря 2017 г. № 825
«О создании федерального
государственного
автономного учреждения
«Военный инновационный
технополис «ЭРА»**



**Указ Президента
Российской Федерации
от 25 июня 2018 г. № 364
«О создании Военного
инновационного
технополиса «ЭРА»
Министерства обороны
Российской Федерации»**



**Указ Президента
Российской Федерации от
28 августа 2018 г. № 501
«Об утверждении
Положения о Военном
инновационном
технополисе «ЭРА»
Министерства обороны
Российской Федерации»**



Председатель Совета Технополиса



Борисов Ю.И.
Заместитель Председателя
Правительства
Российской Федерации

Состав Совета



Александров А.А.
ректор ФГБОУ ВО "Московский
государственный технический
университет им. Н.Э.Баумана"



Григорьев А.И.
генеральный директор Фонда
перспективных исследований



Шубин О.Н.
заместитель директора Дирекции
Госкорпорации "Росатом"



Ковальчук М.В.
президент ФГБУ
"НИЦ "Курчатовский институт"



Коптев Ю.Н.
управляющий директор по науке
и технологиям Госкорпорации "Ростех"



Криворучко А.Ю.
заместитель Министра обороны
Российской Федерации



Мантуров Д.В.
Министр промышленности и торговли
Российской Федерации



Михайлов Ю.М.
председатель НТС Военно-
промышленной комиссии Российской
Федерации – заместитель председателя
коллегии ВПК РФ



Осыко М.В.
член коллегии Военно-промышленной
комиссии Российской Федерации
(секретарь Совета)



генерал армии Попов П.А.
заместитель Министра обороны
Российской Федерации



Рогозин Д.О.
генеральный директор
Госкорпорации "Роскосмос"



Садовничий В.А.
ректор ФГБОУ ВО "Московский
государственный университет
им. М.В.Ломоносова"



Сергеев А.М.
президент Российской академии наук



Фрадков П.М.
председатель совета директоров
ПАО "Промсвязьбанк"



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

5

Информатика и вычислительная техника

Техническое зрение. Распознавание образов

Информационная безопасность

АСУ. Информационно-телекоммуникационные системы

Биотехнические системы и технологии

Робототехника

Энергетика. Технологии, аппараты и машины жизнеобеспечения

Нанотехнологии и наноматериалы

Малые космические аппараты

Оружие на 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



ЭРА



**ЦЕНТР ОБРАБОТКИ
ДАННЫХ, СУПЕРЭВМ**



**ГЕНЕРАТОР
ИННОВАЦИЙ**



16

НАПРАВЛЕНИЙ ИССЛЕДОВАНИЙ

13

**СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ
ЛАБОРАТОРИЙ**

**БОЛЕЕ
600**

**НАИМЕНОВАНИЙ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО
ЛАБОРАТОРНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО,
ИНФОРМАЦИОННО-
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОГО,
МУЛЬТИМЕДИЙНОГО И
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

**СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
ПРОЕКТАМИ**



**ЛАБОРАТОРНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**

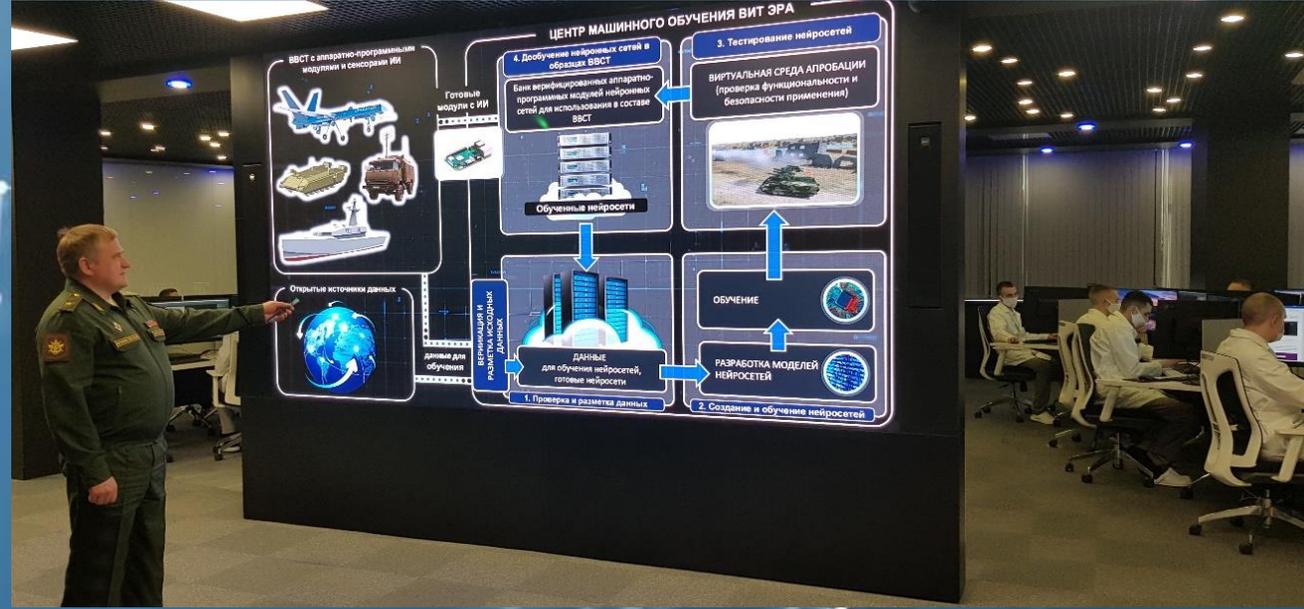


**АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ
РАБОЧИЕ МЕСТА**





МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ





ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЦЕСС В ВОЕННОМ ИННОВАЦИОННОМ ТЕХНОПОЛИСЕ «ЭРА»



Предприятия промышленности,
научные организации РАН и
высшей школы



Министерство обороны
Российской Федерации

Представители предприятий и организаций



6 научно-исследовательских отделов

14 испытательных лабораторий

8 научных рот

Дирекция инновационных проектов
Научно-производственный центр
«Кулибин»

Дизайн-Центр «Ломоносов»

Центр сертификации

Центр обработки данных



ЗАДАЧИ ЦЕНТРА

1. Обеспечение научной и экспериментально-производственной деятельности Технополиса

2. Разработка и производство экспериментальных образцов и макетов изделий и их элементов

Общая площадь - 4564 м. кв

Количество оборудования – 1321 ед.

Количество уникального оборудования – 123 ед.

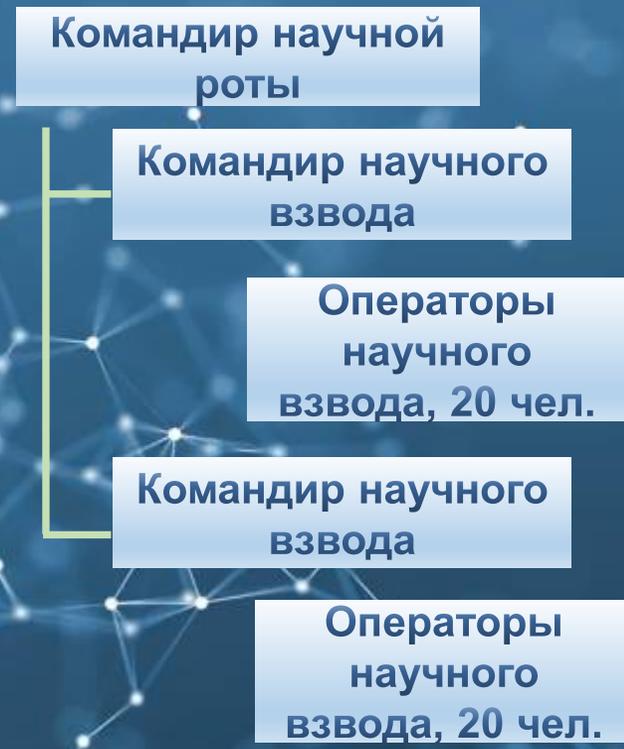




НАУЧНЫЕ РОТЫ ВИТ «ЭРА»

1 научная рота	1 вз. - 20 в/сл 2 вз. - 20 в/сл	Информатика и вычислительная техника Техническое зрение и распознавание образов
2 научная рота	1 вз. - 20 в/сл 2 вз. - 20 в/сл	АСУ. Информационно-телекоммуникационные системы Информационная безопасность
3 научная рота	1 вз. - 20 в/сл 2 вз. - 20 в/сл	Нанотехнологии и наноматериалы Биотехнические системы и технологии
4 научная рота	1 вз. - 20 в/сл 2 вз. - 20 в/сл	Робототехника Энергетика. Технологии, аппараты и машины жизнеобеспечения
5 научная рота	1 вз. - 20 в/сл 2 вз. - 20 в/сл	Системы искусственного интеллекта, сквозные информационные технологии
6 научная рота	1 вз. - 20 в/сл 2 вз. - 20 в/сл	Геоинформационные платформы военного назначения Гидрометеорологическое и геофизическое обеспечение
7 научная рота	1 вз. - 20 в/сл 2 вз. - 20 в/сл	Малые космические аппараты Технологии искусственного интеллекта в интересах ВВСТ
8 научная рота	1 вз. - 20 в/сл 2 вз. - 20 в/сл	Разработка оружия направленной энергии Разработка ПО для многопроцессорных систем

СТРУКТУРА НАУЧНОЙ РОТЫ

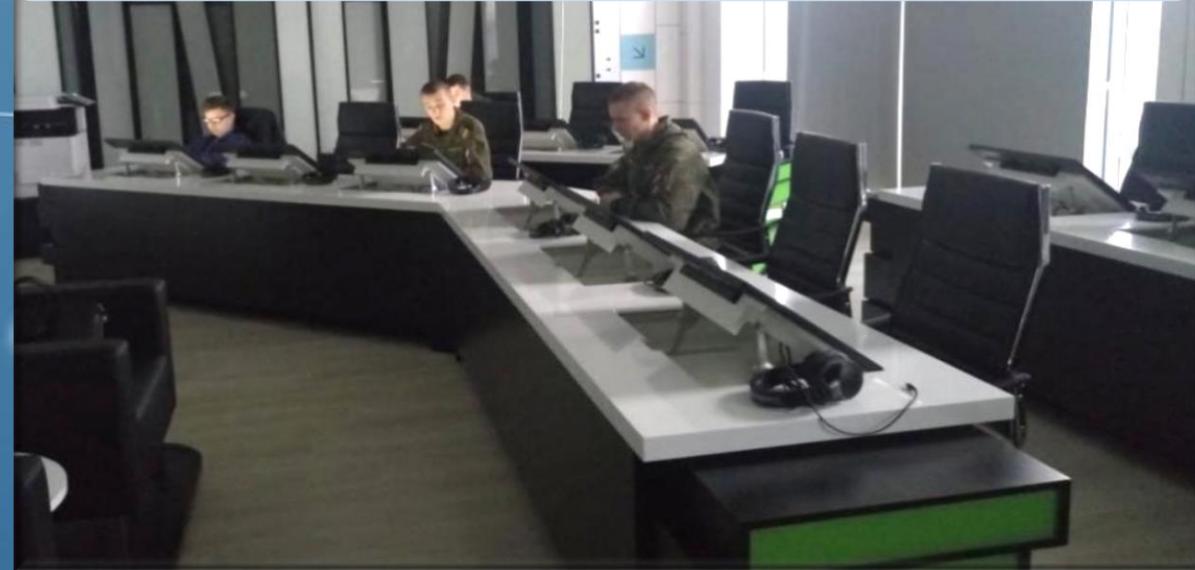




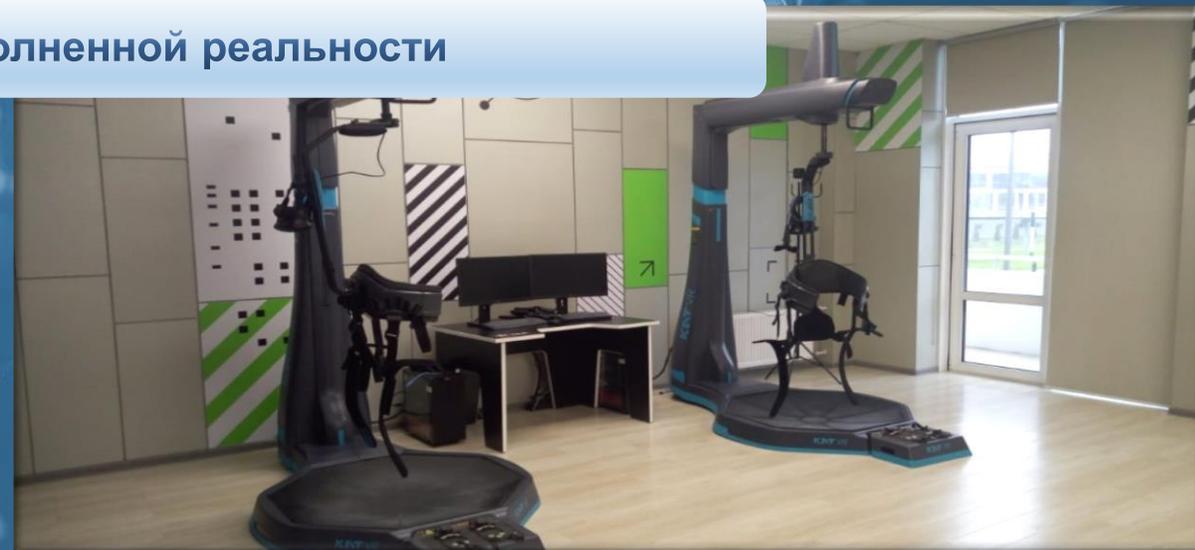
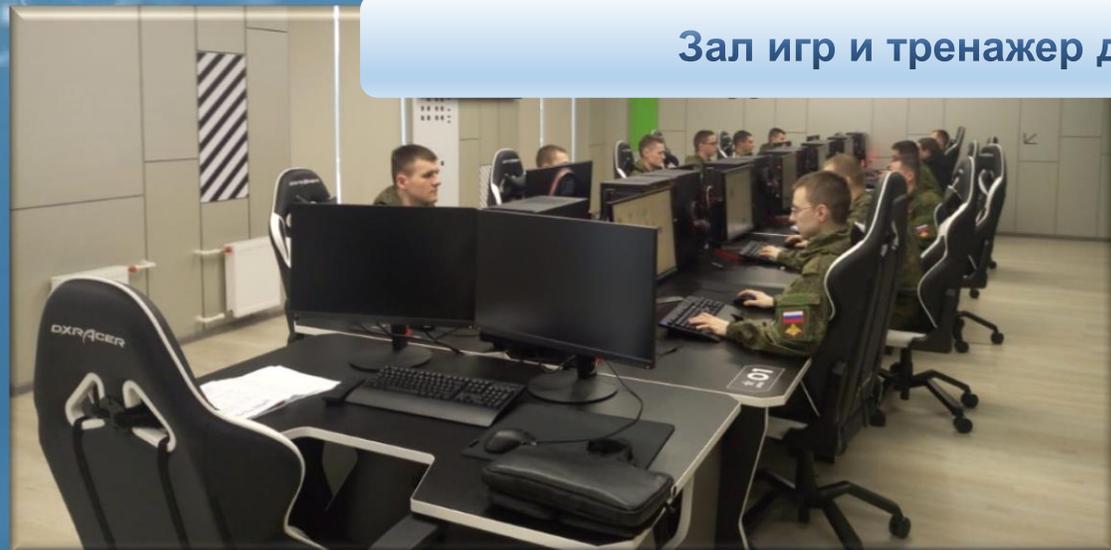
Классы информирования и самостоятельной подготовки



Зал электронной библиотеки



Зал игр и тренажер дополненной реальности





Жилая комната



Спортивный зал



Бассейн



ВЫПУСКНИКИ

ДРУГИЕ СФЕРЫ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

МИНИСТЕРСТВО
ОБОРОНЫ



Подготовлено более 2600 научных статей

Операторами принято участие в 46 научно-исследовательских работах

Получено 9 патентов на изобретения

Получено 88 свидетельств о государственной регистрации программного продукта

Получено 202 удостоверения на рационализаторские предложения

Операторы приняли участие в 14 различных тематических конкурсах



КОЛИЧЕСТВО ВУЗОВ

Осень-2019 Весна-2020 Осень-2020 Весна-2021 Осень-2021



1. Высшее образование (бакалавриат, магистратура, специалитет)

2. Средний бал не ниже 4.0

3. Опыт работы на профильном предприятии (при наличии)

4. Склонность к научной деятельности

5. Категория годности не ниже Б4

6. Желание к прохождению военной службы в научной роте ВИТ «ЭРА»



1. ЗАПОЛНИТЬ АНКЕТУ НА ПРОХОЖДЕНИЕ СЛУЖБЫ В НАУЧНЫХ РОТАХ ВИТ «ЭРА»

СЕЙЧАС и ЗДЕСЬ

ИЛИ

На официальном сайте
era-tehnopolis.ru

События Направления Проекты Научные роты Кадетский корпус **Хочу в научную роту**

ПРЕСС-СЛУЖБА

01.03.2022
Интервью заместителя начальника Военного инновационного технополиса «ЭРА» по научной и образовательной деятельности...
24.02.2022

Современная ЭРА виртуальности. Проект «АВАТАР»
08.02.2022

На базе Военного инновационного технополиса «ЭРА» ведется работа по совершенствованию геоинформационного ресурса
02.02.2022

В технополисе "ЭРА" разработали программу для визуализации магнитных аномалий
01.02.2022

Эксперты Технополиса оценили реализацию военно-технической политики государства, обеспечения, поиска и внедрения передовых технологий в оборонной сфере.

М.В. КОВАЛЬЧУК
Президент Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», научный руководитель ВИТ «ЭРА»

Научные роты | Партнеры | Результаты интеллектуальной деятельности | Органы военного управления | Инновационные проекты

Проекты Научные роты Кадетский корпус **Хочу в научную роту**

Анкета кандидата в операторы научной роты

Уважаемый кандидат!

Для рассмотрения Вашей кандидатуры на прохождение службы в научной роте Технополиса "ЭРА" заполните следующую анкету. Достоверно ответьте на вопросы о Ваших навыках и умениях, это позволит подобрать наиболее подходящее для Вас направление прохождения военной службы.

Основная информация

ФИО *	<input type="text" value="Иван Иванович Иванов"/>
Телефон *	<input type="text" value="+7() - - -"/>
Электронная почта *	<input type="text" value="email@example.ru"/>
День рождения 1 *	<input type="text" value=""/>
Место рождения *	<input type="text" value="г. Москва"/>
Гражданство *	<input type="text" value="Российская Федерация"/>
Военный комиссариат *	<input type="text" value="ВК г. Москвы"/>
Группа здоровья *	<input type="text" value="А1"/>
Год призыва *	<input type="text" value="2022"/>
Сезон призыва *	<input type="text" value="Осень"/>
Готовность к секретности *	<input type="text" value="Да"/>

Образование

Степень *	<input type="text" value="Бакалавриат"/>
ВУЗ *	<input type="text" value=""/>



2. ПОДГОТОВКА НЕОБХОДИМЫХ ДОКУМЕНТОВ. 3. ПРОХОЖДЕНИЕ КОНКУРСНОГО ОТБОРА

16

Конкурсный отбор



Официальный портал
Министерства обороны
Российской Федерации

mil.ru

2. Подготовка и опрвка через сайт дополнительных документов (заверенных вузами копий зачетных книжек или справок с оценками, копий дипломов кандидатов наук, копий документов, подтверждающих соответствие критериям отбора. Список на сайте Технополиса).

Если потребуются дополнительные данные, то **с Вами свяжутся по указанному ВАМИ телефону.**

3. На основании представленных документов комиссия МО РФ, в период с 25 по 30 марта проводит среди кандидатов рейтинговый отбор. Результаты отбора будут размещены на официальном сайте Минобороны РФ. По результату отбора Вам необходимо связаться с Военкоматом к которому Вы приписаны, и действовать по их указаниям.

ВАЖНО!

Наибольшее влияние на итоговую рейтинговую оценку кандидата оказывает наличие **подтверждающих документов** о призовых местах на олимпиадах, государственных стипендий Президента Российской Федерации, сертификатов обладателя грантов по научным работам и наличие спортивных достижений.



Необходимые документы для кандидата в научные роты

Анкета кандидата в научную роту Технополиса.

Согласие на обработку персональных данных.

Копия диплома бакалавр с оценочной выпиской (для магистров).

Копия зачетной книжки или заверенная оценочная выписка из учебной части.

Дополнительные материалы (при наличии)

Копии патентов на изобретения.

Копии свидетельств о регистрации баз данных и программ для ЭВМ.

Копии подтверждающих документов стипендиата.

Копии подтверждающих документов обладателя гранта.

Копии дипломов, грамот за призовые места в олимпиадах различного уровня.

Ссылки на опубликованные статьи в разных изданиях.

Копии подтверждающих документов наличия спортивных достижений.

Копии подтверждающих документов выполнения нормативов ГТО.

Копии подтверждающих документов о работе в научных организациях и предприятиях оборонно-промышленного комплекса

МЕХАНИЗМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С МИНОБОРОНЫ РОССИИ В РАМКАХ ПРОВЕДЕНИЯ АГИТАЦИОННОЙ РАБОТЫ В ВУЗЕ



I этап Отбор студентов в образовательных организациях высшего образования

Размещение агитационных материалов на информационных стойках и официальном сайте ВУЗа, а также личных кабинетах студентов

Формирование первоначального списка кандидатов выпускных курсов, на предмет и соответствия предъявляемым требованиям, для прохождения службы в Технополисе. (направление сведений в Технополис (era_1@mil.ru) и копию в ГУИР МО РФ (gunid@mil.ru) до 18 марта 2022 г.)

Онлайн формат

Подача электронного заявления (анкеты и согласия на обработку персональных) на официальном интернет-портале Технополиса www.era-tehnopolis.ru

Проведение дистанционного собеседования и тестирования на предмет оценки научно-профессиональных компетенций

Участие в конкурсном отборе

Офлайн формат

Проведение должностными лицам ГУИР МО РФ и Технополисом разъяснительной беседы с кандидатами выпускных курсов

Подача заявления (анкеты и согласия на обработку персональных) представителю ГУИР МО РФ и Технополиса

II этап Конкурсный отбор кандидатов на воинскую службу в Технополис

Работа конкурсной комиссии для комплектования научных рот Технополиса (составление рейтинговых списков с 24 по 31 марта 2022 г.)

Размещение рейтинговых списков на официальном интернет-портале Министерства обороны Российской Федерации www.mil.ru

Доведение информации до военных комиссариатов о кандидатах прошедших конкурсный отбор для прохождения воинской службы в научных ротах Технополиса

III этап Призыв на военную службу

Проведение мероприятий по призыву отобранных на воинскую службу в научные роты Технополиса (середина июля 2022)



КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ГУИР МО РФ И ТЕХНОПОЛИСА С ВУЗАМИ



Направление

Отбор инновационных разработок и технологии

Получение статуса участника Технополиса

Трудоустройство в Технополис научным сотрудником

Отбор студентов в операторы научных рот

Участие в МВТФ «АРМИЯ-2022»

Участие в Конгрессе по искусственному интеллекту



Должностное лицо ГУИР МО РФ

Алферов Владислав Валерьевич
8-495-330-18-47, 8-916-247-49-12, gunid@mil.ru
Богданов Александр Викторович
8-499-794-81-50, 8-926-346-95-35, gunid@mil.ru

Платонов Алексей Юрьевич
8-499-794-82-28, 8-926-691-88-33, gunid@mil.ru

-

Ершов Юрий Алексеевич
8-916-587-80-98, gunid@mil.ru

Кулаковский Олег Иванович
8-916-295-94-40, gunid@mil.ru

Назаров Егор Евгеньевич
8-916-277-79-51, gunid@mil.ru



Должностное лицо Технополиса

Морозов Андрей Владимирович
8-910-789-11-66, 8-910-115-71-98, era_1@mil.ru
Смирнов Антон Михайлович
8-913-609-49-41, era_1@mil.ru

Гордин Валерий Игоревич
8-911-029-74-80, era_1@mil.ru
Плотникова Яна Радиевна
8-988-137-03-50, era_1@mil.ru

Коваленко Алексей Сергеевич
8-968-963-14-99, era_1@mil.ru

Морозов Андрей Владимирович
8-910-789-11-66, 8-910-115-71-98, era_1@mil.ru
Зыков Александр Николаевич
8-918-473-89-34, era_1@mil.ru

-

-

ТЕХНОПОЛИС «ЭРА» ЖДЕТ ВАС!

