

МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ по вопросу деятельности Военного инновационного технополиса «ЭРА»



СОЗДАНИЕ ВОЕННОГО ИННОВАЦИОННОГО ТЕХНОПОЛИСА «ЭРА»

2



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»

Основные документы, регламентирующие создание Военного инновационного технополиса «ЭРА»



ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ СОЗДАНИЯ ВОЕННОГО ИННОВАЦИОННОГО ТЕХНОПОЛИСА «ЭРА»

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



СХЕМА ОБЪЕКТОВ ВОЕННОГО ИННОВАЦИОННОГО ТЕХНОПОЛИСА «ЭРА»

4

Корпус № 2 «Королев»
Жилой блок

Корпус № 3 Калашников»
Жилой блок

Корпус № 4 «Туполев»
Научно-лабораторный
центр

Корпус № 7
Ледовый каток

Корпус № 5 «Чебышев»
Центр инновационного
программирования

Корпус № 6 Спортивно-
оздоровительный центр

Корпус № 1 «Курчатов»
Административный





НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

5

РОБОТОТЕХНИКА



ТЕХНОЛОГИИ ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЯ.
АППАРАТЫ И МАШИНЫ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ



ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ



МАЛЫЕ КОСМИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗРЕНИЕ И
РАСПОЗНАВАНИЕ ОБРАЗОВ



ОРУЖИЕ НАПРАВЛЕННОЙ ЭНЕРГИИ



ИНФОРМАТИКА И
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА



ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ ПЛАТФОРМЫ
ВОЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ



БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ
И ТЕХНОЛОГИИ



ГИДРОАКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ
ОБНАРУЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ



НАНОТЕХНОЛОГИИ
И НАНОМАТЕРИАЛЫ



ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ
(МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ) И
ГЕОФИЗИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



АСУ. ИНФОРМАЦИОННО-
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ



ТЕХНОЛОГИИ ИСКУССТВЕННОГО
ИНТЕЛЛЕКТА В ИНТЕРЕСАХ РАЗВИТИЯ
ВВСТ



ЭРА



**Центр обработки данных,
СуперЭВМ**



**ГЕНЕРАТОР
ИННОВАЦИЙ**



14

НАПРАВЛЕНИЙ ИССЛЕДОВАНИЙ

18

**СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ
ЛАБОРАТОРИЙ**

**БОЛЕЕ
600**

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

**СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
ПРОЕКТАМИ**



**Лабораторно-экспериментальное
оборудование**



**Автоматизированные
рабочие места**





Конкурсный отбор



Сообщение от представителя научной роты и военного комиссариата



1. Конкурсный отбор выпускников (студентов) вузов на первом этапе осуществляется должностными лицами ОВУ, ВУЗов и НИО Минобороны России.
2. Второй этап отбора из числа кандидатов для комплектования научных рот проводится после проведения первого этапа. Осуществляется прием и сопровождения со сборных пунктов Российской Федерации граждан, призванных на военную службу, из числа отобранных в научные роты ВИТ «ЭРА»

ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТАМ В НАУЧНУЮ РОТУ ВИТ «ЭРА»:

- 1) Высшее образование
- 2) Средний бал не ниже 4.5
- 3) Опыт работы на профильном предприятии
- 4) Склонность к научной деятельности
- 5) Категория годности не ниже 4Б
- 6) Желание к прохождению военной службы в научной роте ВИТ «ЭРА»

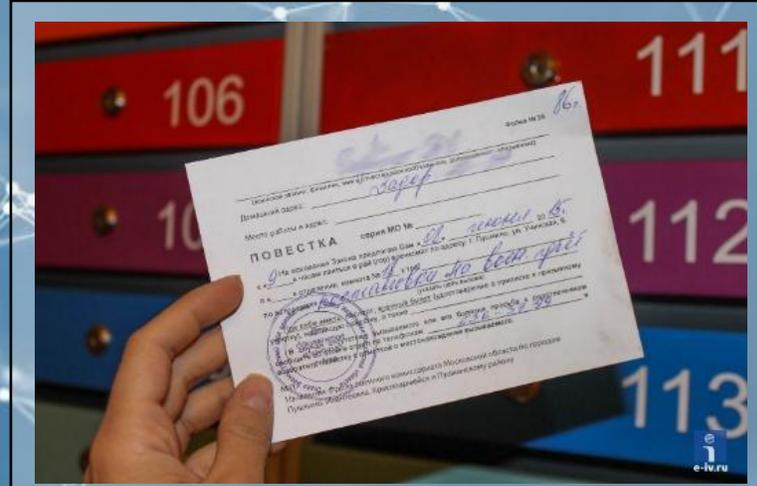


ПОРЯДОК ОТБОРА ВЫПУСКНИКОВ ВУЗОВ В НАУЧНЫЕ РОТЫ ВИТ «ЭРА»

Прохождение медицинской комиссии



Получение повестки и прибытие на распределительный пункт



Торжественное приведение молодого пополнения к военной присяге





Холл и коридор



Канцелярии командира роты и командиров взводов





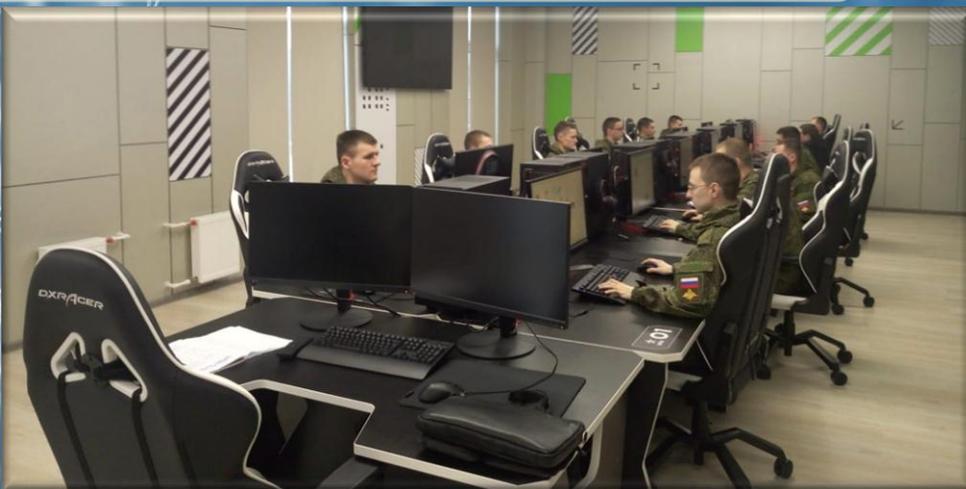
Классы информирования и самостоятельной подготовки



Зал электронной библиотеки



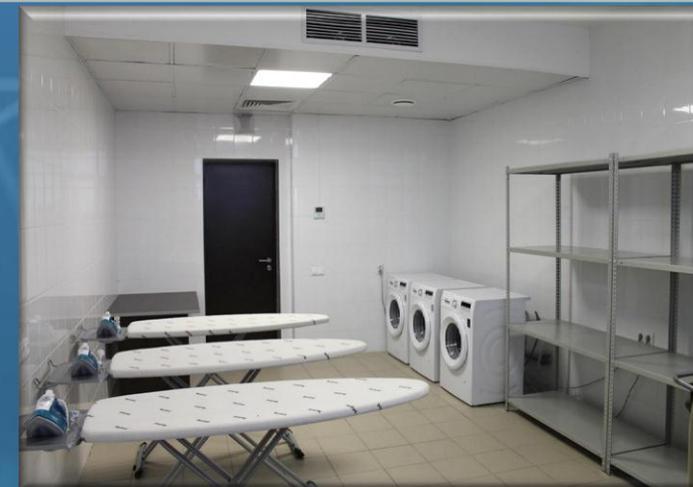
Зал игр и тренажер дополненной реальности





Жилая комната

Комната для сушки обмундирования



Комната приема пищи





СТОЛОВАЯ





Приложение № 4
к Инструкции по отбору кандидатов в научные роты
Вооруженных Сил Российской Федерации
(п. 18)

ЛИСТ СОБЕСЕДОВАНИЯ с гражданином Российской Федерации, планируемым для прохождения службы в научной роте Вооруженных Сил Российской Федерации

Место для фото 3x4		
№ п/п	Наименование (содержание) анкетных данных	Анкетные данные гражданина
1.	Фамилия, Имя, Отчество, телефон для связи	
2.	Дата и место рождения	
3.	Гражданство	
4.	Наименование отдела военного комиссариата, в котором гражданин состоит на учёте	
5.	Категория годности (группа здоровья) по приписному свидетельству	
6.	Наименование учебного заведения	
7.	Наименование специальности высшего образования	
8.	Название и наименование документа государственного образца о высшем образовании	
9.	Тема выпускной квалификационной работы	
10.	Склонность к научной деятельности, участие в конкурсах, олимпиадах, издательской деятельности, научно-практические конференции, наличие патентов и/или изобретений и др.)	
11.	Наличие грантов, имевших премий, имевших стипендий и др.	
12.	Оформлено согласие, сданные экзамены кандидатского минимума	
13.	Наличие спортивных достижений, разрядов	
14.	Планируемые направления исследований (научной деятельности)	
15.	Отношение гражданина к оформлению допуска к сведениям, содержащим государственную тайну (согласен или не согласен, форма допуска 1, 2 или 3)	
16.	Дополнительная информация	

« » 20 г. / (подпись) / (расшифровка подписи)

Приложение № 3
к Инструкции по отбору кандидатов в научные роты Вооруженных Сил Российской Федерации
(п. 4, п.18)

СОГЛАСИЕ на обработку персональных данных

Я, _____
(фамилия, имя, отчество кандидата)
паспорт № _____, выдан _____
(серия) (номер) (кем и когда выдан)

в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных» даю Министерству обороны Российской Федерации (далее – Министерство обороны) согласие на обработку своих персональных данных с использованием средств автоматизации или без использования таких средств, включая хранение этих данных в архивах в законодательно установленные сроки.

Перечень персональных данных, на обработку которых дается согласие: фамилия, имя, отчество, дата и место рождения; паспортные данные; семейное положение; адрес места жительства (регистрации), номер телефона (домашний, мобильный); данные документов о профессиональном образовании, профессиональной переподготовке, повышении квалификации; сведения о доходах; данные документов о подтверждении ученых званий, ученой степени, сведения о наградах.

Разрешаю Министерству обороны производить с моими персональными данными действия (операции), определенные статьей 3 Федерального закона Российской Федерации от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ, а именно: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных, а также представлять мои персональные данные в другие организации и учреждения в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Разрешаю Министерству обороны размещать персональные данные: фамилия, имя, отчество, год рождения и субъект регистрации для информирования о ходе конкурсного отбора кандидатов в научные роты на официальном интернет-портале Министерства обороны (mil.ru, Минобороны.рф).

Настоящее согласие вступает в силу со дня его подписания и действует до даты отзыва в письменной форме.

В случае отзыва настоящего согласия Министерство обороны вправе прекратить обработку персональных данных без согласия при наличии оснований, предусмотренных пунктами 2-11 части 1 статьи 6, части 2 статьи 10 и части 1 статьи 11 Федерального закона Российской Федерации от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ.

С правами и обязанностями в области защиты и обработки персональных данных ознакомлен.

« » 20 г. / (подпись) / (расшифровка подписи)

Приложения к листу собеседования:

- 1) Копий дипломов о высшем образовании с приложениями (дипломов кандидатов наук, заверенных вузами копий зачетных книжек или справок с оценками)
- 2) Ссылки на статьи (копии)
- 3) Копии дипломов победителя конкурсов олимпиад
- 4) Копии патентов на изобретения и полезных моделей
- 5) Копии свидетельств на рационализаторские предложения

МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ по вопросу деятельности Военного инновационного технополиса «ЭРА»

