Приложение № 3

**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** |
|  | Автоматизация технологических процессов и производств | 2.15.03.04, 2.15.04.04 |
|  | Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг | 2.14.05.02 |
|  | Аэронавигация | 2.25.03.03, 2.25.04.03 |
|  | Биоинженерия и биоинформатика | 1.06.05.01 |
|  | Биологические науки | 1.06.00.00, 1.06.06.01, 1.06.07.01 |
|  | Биотехнические системы и технологии | 2.12.03.04, 2.12.04.04 |
|  | Биология | 1.06.03.01, 1.06.04.01 |
|  | Биотехнология | 2.19.03.01, 2.19.04.01 |
|  | Боеприпасы и взрыватели | 2.17.05.01 |
|  | Врач (Функциональная диагностика) | 3.31.08.12 |
|  | Врач (Эпидемиология) | 3.32.08.12 |
|  | Высокотехнологические плазменные и энергетические установки | 2.16.03.02, 2.16.04.02 |
|  | Генная инженерия | 3.31.08.30, 3.31.08.06 |
|  | Инноватика | 2.27.03.05, 2.27.04.05 |
|  | Интегрированные системы летательных аппаратов | 2.24.05.05 |
|  | Инфокоммуникационные технологии и системы связи | 2.11.03.02, 2.11.04.02 |
|  | Информатика и вычислительная техника | 2.09.00.00, 2.09.03.01, 2.09.04.01, 2.09.06.01 |
|  | 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 |
|  | Информационная безопасность автоматизированных систем | 2.10.05.03 |
|  | Информационная безопасность телекоммуникационных систем | 2.10.05.02 |
|  | Информационные системы и технологии | 2.09.03.02, 2.09.04.02 |
|  | Картография и геоинформатика | 1.05.03.03, 1.05.04.03 |
|  | Клиническая медицина | 3.31.00.00, 3.31.06.01 |
|  | Компьютерная безопасность | 2.10.05.01 |
|  | Конструирование и технология электронных средств | 2.11.03.03, 2.11.04.03 |
|  | Лазерная техника и лазерные технологии | 2.12.03.05, 2.12.04.05 |
|  | Лечебное дело | 3.31.05.01 |
|  | Математика | 1.01.03.01, 1.01.04.01 |
|  | Математика и компьютерные науки | 1.02.03.01, 1.02.04.01 |
|  | Математическое обеспечение и администрирование информационных систем | 1.02.03.03, 1.02.04.03 |
|  | Материаловедение и технологии материалов | 2.22.03.01, 2.22.04.01 |
|  | Машиностроение | 2.15.00.00, 2.15.03.01, 2.15.04.01 |
|  | Медико-профилактическое дело | 3.32.05.01, 3.32.06.01 |
|  | Медицинская биохимия | 3.30.05.01 |
|  | Медицинская кибернетика | 3.30.05.03 |
|  | Механика и математическое моделирование | 1.01.03.03, 1.01.04.03 |
|  | Мехатроника и робототехника | 2.15.03.06, 2.15.04.06 |
|  | Биоинженерия и биоинформатика | 1.06.00.00, 1.06.05.01 |
|  | Наземные транспортно–технологические комплексы | 2.23.03.02, 2.23.04.02 |
|  | Наноинженерия | 2.28.03.02, 2.28.04.02 |
|  | Наноматериалы | 2.28.03.03, 2.28.04.03 |
|  | Наносистемы и наноматериалы | 2.28.04.04 |
|  | Нанотехнологии и микросистемная техника | 2.28.03.01, 2.28.04.01 |
|  | Нанотехнологии и наноматериалы | 2.28.00.00, 2.28.06.01 |
|  | Наукоемкие технологии и экономика инноваций | 2.27.04.07 |
|  | Нефтегазовое дело | 2.21.03.01, 2.21.04.01 |
|  | Нефтегазовые техника и технологии | 2.21.05.06 |
|  | Оптотехника | 2.12.03.02, 2.12.04.02 |
|  | Оружие и системы вооружения | 2.17.00.00, 2.17.06.01, 2.17.07.01 |
|  | Приборостроение | 2.12.03.01, 2.12.04.01 |
|  | Прикладная информатика | 2.09.03.03, 2.09.04.03 |
|  | Прикладная математика | 1.01.03.04, 1.01.04.04 |
|  | Прикладная математика и информатика | 1.01.03.02, 1.01.04.02 |
|  | Прикладная механика | 2.15.03.03, 2.15.04.03 |
|  | Прикладные математика и физика | 1.03.03.01, 1.03.04.01 |
|  | Программная инженерия | 2.09.03.04, 2.09.04.04 |
|  | Промышленная экология и биотехнологии | 2.19.00.00, 2.19.06.01 |
|  | Радиотехника | 2.11.03.01, 2.11.04.01 |
|  | Радиофизика | 1.03.03.03, 1.03.04.03 |
|  | Радиоэлектронные системы и комплексы | 2.11.05.01 |
|  | Системный анализ и управление | 2.27.03.03, 2.27.04.03 |
|  | Системы управления движением и навигация | 2.24.03.02, 2.24.04.02 |
|  | Системы управления летательными аппаратами | 2.24.05.06 |
|  | Специальные системы жизнеобеспечения | 2.16.05.01 |
|  | Стандартизация и метрология | 2.27.03.01, 2.27.04.01 |
|  | Теплоэнергетика и теплотехника | 2.13.03.01, 2.13.04.01 |
|  | Техническая физика | 2.16.03.01, 2.16.04.01 |
|  | Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов | 2.25.03.02, 2.25.04.02 |
|  | Технологии веществ и материалов в вооружении и военной технике | 2.17.05.04 |
|  | Технологии лёгкой промышленности | 2.29.00.00, 2.29.06.01 |
|  | Технологии материалов | 2.22.00.00, 2.22.06.01 |
|  | Технологические машины и оборудование | 2.15.03.02, 2.15.04.02 |
|  | Управление в технических системах | 2.27.00.00, 2.27.03.04, 2.27.04.04, 2.27.06.01 |
|  | Управление качеством | 2.27.03.02, 2.27.04.02 |
|  | Физика | 1.03.03.02, 1.03.04.02 |
|  | Физико-технические науки и технологии | 2.16.00.00, 2.16.06.01 |
|  | Фотоника и оптоинформатика | 2.12.03.03, 2.12.04.03 |
|  | Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии | 2.12.00.00, 2.12.06.01 |
|  | Фундаментальная и прикладная химия | 1.04.05.01 |
|  | Фундаментальная информатика и информационные технологии | 1.02.03.02, 1.02.04.02 |
|  | Химическая технология | 2.18.03.01, 2.18.04.01, 2.18.06.01 |
|  | Химическая технология материалов современной энергетики | 2.18.05.02 |
|  | Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий | 2.18.05.01 |
|  | Химические технологии | 2.18.00.00 |
|  | Химия | 1.04.00.00, 1.04.03.01, 1.04.04.01 |
|  | Химия, физика и механика материалов | 1.04.03.02, 1.04.04.02 |
|  | Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения | 2.16.03.03, 2.16.04.03 |
|  | Электро– и теплоэнергетика | 2.13.00.00 |
|  | Электроника и наноэлектроника | 2.11.03.04, 2.11.04.04 |
|  | Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения | 2.12.05.01 |
|  | Электроэнергетика и электротехника | 2.13.03.02, 2.13.04.02 |
|  | Энергетическое машиностроение | 2.13.03.03, 2.13.04.03 |
|  | Ядерная энергетика и технологии | 2.14.00.00 |
|  | Ядерные физика и технологии | 2.14.03.02, 2.14.04.02 |