

# История академии

Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-космическая академия имени А.Ф.Можайского» Министерства обороны Российской Федерации является одним из старейших военно-учебных заведений России.

Днем создания академии считается 16 января 1712 года, когда по указу Петра I в Москве была организована первая Инженерная школа на основе старшего класса Артиллерийской школы.

Главной задачей Академии является подготовка кадров для Воздушно-космических сил, других родов и видов Вооруженных Сил, федеральных органов исполнительной власти РФ, в которых предусмотрена военная служба.

## Правила приёма в академию

В качестве кандидатов на поступление в академию на обучение курсантами по программам с полной военно-специальной подготовкой рассматриваются граждане Российской Федерации, имеющие среднее общее образование и не имеющие высшего образования, из числа:

граждан в возрасте от 16 до 22 лет, не проходивших военную службу, граждан, прошедших военную службу, и военнослужащих, проходящих военную службу по призыву, – до достижения ими возраста 24 лет; военнослужащих, проходящих военную службу по контракту (кроме офицеров), – до достижения ими возраста 27 лет.

Кандидаты на поступление в вузы на обучение курсантами должны соответствовать требованиям, установленным законодательством Российской Федерации для граждан, поступающих на военную службу по контракту. Возраст кандидата определяется по состоянию на 1 августа года поступления. Сроки обучения по программам с полной военно-специальной подготовкой – 5 лет.

Профессиональный отбор кандидатов проводится приемной комиссией в период с 1 по 30 июля года поступления в целях определения способности кандидатов осваивать образовательные программы соответствующего уровня и включает:

а) определение годности кандидатов к поступлению в Академию по состоянию здоровья;

б) определение категории профессиональной пригодности кандидатов на основе их социально-психологического изучения, психологического и психофизиологического обследования;

в) определение результатов индивидуальных достижений кандидатов (для кандидатов, поступающих на обучение по программам высшего образования);

г) вступительные испытания, состоящие из:  
оценки уровня общеобразовательной подготовленности (для кандидатов, поступающих на обучение по программам высшего образования);

оценки уровня физической подготовленности кандидатов.

Определение годности кандидатов к поступлению в Академию по состоянию здоровья в период профессионального отбора в Академии проводится в рамках окончательного медицинского освидетельствования кандидатов.

Оценка уровня общеобразовательной подготовленности кандидатов, поступающих на обучение, проводится по результатам единого государственного экзамена по следующим предметам:

- 1) математика;
- 2) физика;
- 3) русский язык.



**Военно-космическая академия  
имени А.Ф. Можайского**



**Факультет «Инженерного и  
электромеханического оборудования»**



**Кафедра «Специальных систем  
жизнеобеспечения объектов наземной  
космической инфраструктуры»**



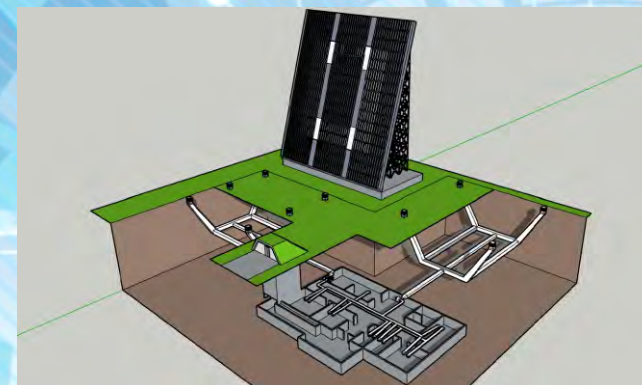


## 43 КАФЕДРА «Специальных систем жизнеобеспечения объектов наземной космической инфраструктуры»

Выпускники кафедры эксплуатируют специальные системы жизнеобеспечения, которые поддерживают жизнедеятельность на космодромах и пунктах управления космическими аппаратами, а также обеспечивают подготовку и запуск ракет космического назначения. В гражданской среде некоторые похожие системы тоже можно встретить. Там они известны как системы холодоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха, теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения зданий и сооружений.

Для внедрения в эксплуатацию и автоматизированного управления системами жизнеобеспечения современных требований и достижений науки, выпускников обучают навыкам разработки и проектирования данных систем с применением современных графических редакторов, компьютерных тренажеров и симуляторов.

По окончании службы знания, навыки и умения, полученные при обучении, позволяют выпускникам с легкостью проектировать и эксплуатировать аналогичные инженерные системы, начиная от частного дома до торговых и промышленных предприятий на Земле, а также обитаемых лунных, марсианских и других станций!



Контакты:  
197198, г.Санкт-Петербург, ул. Ждановская,13  
тел: (812) 230-28-15, факс (812) 237-12-49  
интернет-ресурсы: [vka.mil.ru](http://vka.mil.ru), [forum.vka.mil.ru](http://forum.vka.mil.ru)

В рамках Военно-научного общества и курсантского конструкторского бюро на кафедре ведётся разработка перспективных проектов и работ. Личный состав неоднократно принимал участие в ежегодном международном техническом форуме «Армия», выставках НТТИ, где все экспонаты и доклады получали высшие оценки от руководства.