

Кафедра № 94

«Автоматизированных систем управления космических комплексов»

Кафедра ведет свою историю с 1952 года и осуществляет подготовку квалифицированных специалистов по направлению

«Информатика и вычислительная техника» по специальности *«Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения»*



**Начальник
кафедры
Зиновьев С.В.**

со специализацией «Системный анализ и технологии автоматизированного управления космическими средствами».

На кафедре успешно развивается научная школа Системного анализа и космической кибернетики, в рамках которой осуществляется подготовка специалистов по дисциплинам:

- «Системный анализ организационно-технических систем космического назначения»;
- «Управление космическими аппаратами и средствами наземного комплекса управления»;
- «Теория принятия решений»;
- «Автоматизированные системы управления космическими аппаратами»;
- «Работа дежурных смен управления космическими аппаратами»;
- «Моделирование и проектирование систем»;
- «Системы искусственного интеллекта» и ряду других.

Кафедра полностью укомплектована высококвалифицированными научно-педагогическими кадрами. В настоящее время на кафедре преподают и проводят научные исследования два доктора и семь кандидатов наук.

Кафедра располагает современной учебно-материальной базой для обеспечения образовательной деятельности и выполнения научных исследований. Все учебные аудитории кафедры оснащены новейшими мультимедийными средствами обучения,



каждый курсант кафедры обеспечен **персональным рабочим местом**, оснащенным современными образцами вычислительной техники.



Кроме того, на кафедре находится **Учебный центр управления полетами космических аппаратов**, позволяющий обеспечить практическую подготовку курсантов по вопросам оперативного планирования и управления космическими аппаратами и средствами наземного комплекса управления.



На базе кафедры функционирует **научная школа Системного анализа и космической кибернетики** под руководством Заслуженного деятеля науки и техники Российской Федерации доктора технических наук профессора **КАЛИНИНА Владимира Николаевича**. Ежегодно курсанты кафедры представляют на конкурсы студенческих работ свои научно-технические разработки, выполненные с использованием персональной вычислительной техники на основе новых информационных технологий.



Результаты работы внедряются в учебный процесс в виде электронных тренажеров, учебников, учебных пособий и мультимедийных информационных приложений к ним. Ежегодно наиболее интересные результаты научной деятельности преподавательского состава и курсантов представляются на конкурсах, конференциях и выставках, где завоёвывают высокие награды.

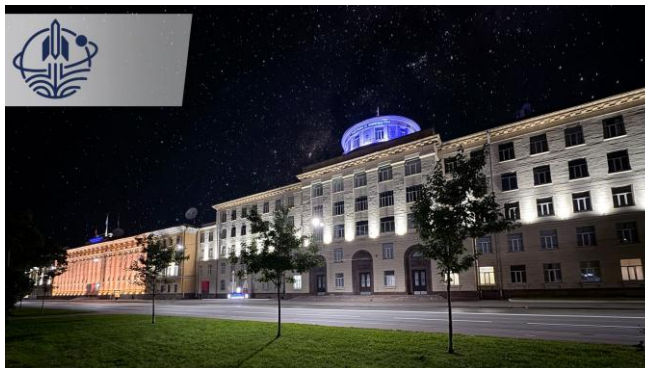


За свою 70-ти летнюю историю кафедра подготовила для страны свыше 1300 выпускников, многие из которых успешно участвуют в работах по испытанию и применению ракетно-космической техники, в разработках новых и совершенствовании существующих автоматизированных систем управления орбитальными и наземными средствами космических комплексов различного целевого назначения.

Характерной чертой выпускника 94 кафедры является его фундаментальная системно-кибернетическая подготовка, позволяющая ему быстро разбираться в сложных вопросах создания, эксплуатации и совершенствования аппаратных и программных средств автоматизации управления космическими комплексами, успешно применять полученные знания на практике.

Выпускники кафедры высоко ценятся как эффективные руководители и добросовестные исполнители, обладающие широким научно-техническим кругозором и эрудицией, организаторским талантом, глубокими теоретическими и прикладными знаниями и навыками в области управления сложными организационно-техническими системами. География мест службы выпускников кафедры охватывает всю территорию России и стран стратегических партнёров.

Впитав системно-кибернетическое мировоззрение и житейскую мудрость педагогов кафедры, наши выпускники имеют полное право называть себя системными аналитиками.



Адрес ВКА имени А.Ф.Можайского:
197198, г. Санкт-Петербург,
ул. Ждановская, д. 13.
www.vka.mil.ru

Телефоны для справок:
8-(812)-347-97-70
8-(812)-347-96-46

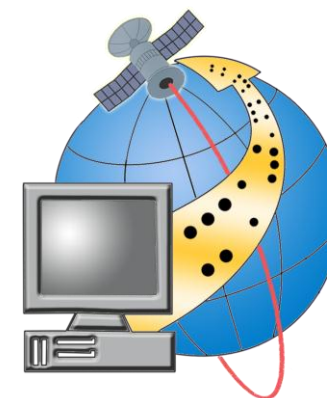
Начальник кафедры
Зиновьев Сергей Валерьевич
8-(921)-337-07-13



**ВОЕННО-КОСМИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ
имени А.Ф.Можайского**



**КАФЕДРА № 94
«АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ
УПРАВЛЕНИЯ КОСМИЧЕСКИХ
КОМПЛЕКСОВ»**



Санкт-Петербург – 2025