

Факультет автоматики и вычислительной техники

I. Квалификация : инженер-системотехник.

Специальность :

1. Вычислительные машины, комплексы, системы и сети.

2. Автоматизированные системы обработки информации и управления.

II. Квалификация : инженер-программист.

Специальность :

программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем.

Срок обучения : 4 года 10 месяцев.

Создание современных систем управления технологическими процессами в аэропортах и на авиапредприятиях, разработка и широкое внедрение автоматизированных систем продажи и бронирования билетов, автоматизированных систем диагностирования состояния авиационной техники, развитие и внедрение автоматизированных систем управления производственной деятельности – эти важнейшие для гражданской авиации задачи требуют значительного количества специалистов по вычислительной технике, системам передач информации и автоматизированным системам управления.

Микроэлектроника, электроника, автоматическое управление, мощные цифровые вычислительные машины серии ЕС и микропроцес-

соры, микро ЭВМ, системы передачи, сбора и отображения информации, базы и банки данных, прикладная математика и программирование – вот основные сферы науки и техники, в области которых производит подготовку инженеров-системотехников и инженеров-программистов факультет автоматики и вычислительной техники.

Обучение студентов ведут высококвалифицированные преподаватели и инженерно-технические работники. Ученые факультета разрабатывают актуальные для гражданской авиации научные проблемы, связанные с решением задач безопасности полетов, повышения эффективности использования вычислительной техники при управлении технологическими процессами.



▲
В кабине самолета ЯК-40

