

Перечень основных документов, которые необходимо предоставить при поступлении в Университет:

- заявление о приёме в Университет;
- согласие на обработку персональных данных;
- заявление о согласии на зачисление;
- ксерокопия документа удостоверяющего личность;
- страховое свидетельство обязательного пенсионного страхования (при наличии);
- документ об образовании (среднем общем, начальном профессиональном, среднем профессиональном, высшем) или его копия;
- документы о праве на льготы (особые права, преимущественные права) при поступлении, установленные законодательством Российской Федерации (если имеются льготы, особые права, преимущественные права);
- документы, подтверждающие индивидуальные достижения (при наличии);
- 2 фотографий 3 x 4;
- медицинская справка формы № 086/у «Медицинская справка (врачебное профессионально-консультативное заключение)».

**Очная форма обучения:
приём документов – с 20 июня 2024 года**

Вступительные испытания:

- математика;
- физика;
- русский язык.

Контактная информация

196210, Санкт-Петербург, ул. Пилотов, 38
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный
университет гражданской авиации
имени Главного маршала авиации
А.А. Новикова»

spbuga.ru

Приёмная комиссия
Тел.: (812) 704-15-57 (каб. 220)
E-mail: 7041557@mail.ru

Деканат ФТСБ
тел.: 8 (812) 704-31-46
каб.: 410



**Факультет
транспортных
систем и
безопасности**



STATE UNIVERSITY OF CIVIL AVIATION

СТУД СОВЕТ
СПБГУГА



Лицензия № Л035-00115-78/00120140 от 17.02.2023 г.
Свидетельство о государственной аккредитации
90A01 №0004011 от 13.01.2023

Подписано к печати 28.03.2023

**Федеральное агентство воздушного транспорта
(Росавиация)**



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ОЛАГА
ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ
АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ
СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ
ВОЗДУШНЫМ ДВИЖЕНИЕМ
(АС УВД)**



Направление подготовки
25.03.03 «Аэронавигация»
Профиль «Техническая эксплуатация
автоматизированных систем управления
воздушным движением»
Квалификация: бакалавр.

Срок обучения: очная форма – 4 года.

По окончании обучения выпускники данного профиля успешно работают на должностях: специалист по информационным технологиям, инженер по АС УВД (АС ОрВД), программист, системный администратор, менеджер проекта, инженер, консультант, аналитик, технический писатель, специалист по технической поддержке, менеджер IT-проектов, руководитель отдела, IT-директор.

Кафедра № 8 «Прикладной математики и информатики» приглашает всех, кто увлекается компьютерами, электроникой, программированием, информационными технологиями, искусственным интеллектом. Профессиональные компетенции, полученные в процессе обучения, обеспечивают необходимый уровень подготовки в области моделирования, аппаратного и программного обеспечения современных компьютерных систем, вычислительных сетей, баз данных, в том числе, внедрения, монтажа, эксплуатации, администрирования, технического обслуживания и ведения технической документации программно-аппаратных средств, предназначенных для автоматизации процессов ОрВД.

Обучающиеся получают знания, умения и навыки в области прикладной информатики, разработки и эксплуатации программного и аппаратного обеспечения современных систем обработки информации и управления.



Студенты изучают дисциплины: Программно-аппаратные средства информатики, Инженерная графика и САПР, Алгоритмические языки и программирование (C/C++, Python), Объектно-ориентированное программирование, Программирование в сети Internet (HTML, CSS, JavaScript), Методы и алгоритмы вычислительной математики, Радиотехническое оборудование аэродромов, Базы данных, Моделирование систем, Цифровые устройства, Архитектура ЭВМ, Применение прикладных математических пакетов (MathCAD, Matlab, Scilab), Алгоритмы и структуры данных, Системы и средства связи, Обеспечение информационной безопасности, Цифровая обработка сигналов, Цифровые САУ, Средства автоматизации управления и планирования ВД, Визуальное программирование (Qt, PyQT), Математическое обеспечение систем УВД, Эксплуатация АС УВД, Операционные системы и сети (Windows, Linux), Микропроцессорные системы АС УВД, Спутниковые технологии, Стандартизация, сертификация и лицензирование программно-аппаратных комплексов, Авиационные тренажеры, Проектирование АС УВД, а также общеобразовательные естественные и социально-гуманитарные дисциплины.



Предприятия, в которых наши студенты проходят практику: филиалы Госкорпорации по ОрВД, служба ЭРТОС, РИВЦ-Пулково, «Фирма «Новые информационные технологии в авиации» (НИТА), отделы информационных технологий на предприятиях отрасли в Санкт-Петербурге и других городах.

После получения диплома бакалавра можно продолжить обучение в магистратуре.

