



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА  
(РОСАВИАЦИЯ)  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГРАЖДАНСКОЙ  
АВИАЦИИ ИМЕНИ ГЛАВНОГО МАРШАЛА АВИАЦИИ А.А. НОВИКОВА»

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по научной и инновационной  
работе

  
/ Г.А. Костин

2023 года

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**АЭРОДИНАМИКА И ТЕПЛООБМЕН ЛЕТАТЕЛЬНЫХ**  
**АППАРАТОВ**

*Наименование научной специальности*

1.1.9 Механика жидкости, газа и плазмы

*Уровень высшего образования*

Подготовка кадров высшей квалификации

*Форма обучения*

Очная

Санкт-Петербург  
2023

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями Федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, утвержденными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 951 от 20.10.2021, программами аспирантуры по научным специальностям, разработанным и утвержденным Университетом.

Разработчик:

д.т.н., профессор Коваленко Г.В.

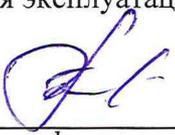
  

---

*(ученая степень, ученое звание, фамилия и инициалы, подпись разработчика)*

Заведующий кафедрой №21 Летная эксплуатация и безопасность полетов в гражданской авиации

к.т.н. Лобарь С.Г.

---

*(ученая степень, ученое звание, фамилия и инициалы заведующего кафедрой)*

Программа согласована:

Руководитель образовательной программы

д.т.н., профессор

---

*(ученая степень, ученое звание, фамилия и инициалы)*

Костин Г.А.

Начальник управления аспирантуры и докторантуры

д.э.н., профессор

---

*(ученая степень, ученое звание, фамилия и инициалы)*

Байдукова Н. В.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методического совета Университета 21.06.2023 протокол №9