

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»  
(РУТ (МИИТ))

Кафедра Академия гражданской авиации

**Аннотированная программа**  
**Аспирантский семинар**

---

Направление подготовки: 2.9.6 Аэронавигация и эксплуатация авиационной  
техники

Направленность:

Квалификация

выпускника:

Форма обучения:

Год начала обучения:

Очная

2025

---

## **1. Место научного исследования в структуре программы аспирантуры.**

Научное исследование "Аспирантский семинар" относится к «Научному компоненту» программы аспирантуры по специальности 2.9.6 Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники.

## **2. Формы и способы проведения научного исследования.**

## **3. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите.**

## **4. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований.**

| <b>№<br/>п/п</b> | <b>Индекс и содержание<br/>компетенции</b> | <b>Ожидаемые результаты</b> |
|------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>1</b>         | <b>2</b>                                   | <b>3</b>                    |

## **5. Организация и руководство научными исследованиями.**

### **5.1 Объем и структура научного исследования.**

| <b>№<br/>п/п</b> | <b>Наименование</b>                                                                                                                                                                                                                  | <b>Авторы</b> | <b>Год и место издания.<br/>Место доступа</b>                                                                                                                                | <b>Используется<br/>при изучении<br/>разделов,<br/>номера<br/>страниц</b> |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 1.               | Селетков, С. Г.<br>Методология<br>диссертационного<br>исследования :<br>учебник для вузов / С.<br>Г. Селетков. —<br>Москва :<br>Издательство Юрайт,<br>2023. — 281 с. —<br>(Высшее<br>образование). —<br>ISBN 978-5-534-<br>13682-1. |               | 0.<br>Образовательная платформа<br>Юрайт. — URL:<br><a href="https://urait.ru/bcode/519669">https://urait.ru/bcode/519669</a> (дата<br>обращения: 23.12.2023)                | Все разделы                                                               |
| 2.               | Новоселов, С. В.<br>Методика подготовки<br>и написания<br>диссертации на<br>соискание ученой<br>степени кандидата<br>наук / С. В.<br>Новоселов, Л. А.<br>Маюрникова, А. А.<br>Мельберт. — 2-е изд.,                                  |               | 0.<br>Лань : электронно-библиотечная<br>система. — URL:<br><a href="https://e.lanbook.com/book/291191">https://e.lanbook.com/book/291191</a><br>(дата обращения: 23.12.2023) | Все разделы                                                               |

| <b>№<br/>п\п</b> | <b>Наименование</b>                                                                                                                                      | <b>Авторы</b> | <b>Год и место издания.<br/>Место доступа</b>                                                                                                                       | <b>Используется<br/>при изучении<br/>разделов,<br/>номера<br/>страниц</b> |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|                  | стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 192 с. — ISBN 978-5-507-45898-1                                                                                  |               |                                                                                                                                                                     |                                                                           |
| 3.               | Крючин, Н. П. Методология научного исследования : методические рекомендации / Н. П. Крючин, Д. Н. Котов, С. В. Вдовкин. — Самара : СамГАУ, 2023. — 52 с. |               | 0.<br>Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/364112">https://e.lanbook.com/book/364112</a> (дата обращения: 23.12.2023) | Все разделы                                                               |

## 5.2 Содержание научного исследования, структурированное по разделам (этапам)

| <b>№<br/>п\п</b> | <b>Наименование</b>                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Авторы</b> | <b>Год и место издания.<br/>Место доступа</b>                                                                                                                                           | <b>Используется<br/>при изучении<br/>разделов,<br/>номера<br/>страниц</b> |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 1.               | Организация эксплуатации воздушного пространства : монография / А.Р. Бестугин, И.А. Киришина, А.Д. Филин, В.П. Рачков ; под науч. ред. А.Р. Бестугина. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 256 с. — (Научная мысль). — DOI 10.12737/1066720. - ISBN 978-5-16-015898-3. |               | 0.<br>Электронная библиотечная система Znanium. URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1864107">https://znanium.com/catalog/product/1864107</a> (дата обращения: 23.12.2023) | Все разделы                                                               |
| 2.               | Автоматизированные системы управления воздушным движением : учебник для вузов / А. Р. Бестугин, А. Д. Филин, В. А. Санников. — 2-е изд., перераб. и доп. —                                                                                                     |               | 0.<br>Образовательная платформа Юрайт. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/533638">https://urait.ru/bcode/533638</a> (дата обращения: 23.12.2023)                                    | Все разделы                                                               |

| <b>№<br/>п/<br/>п</b> | <b>Наименование</b>                                                                                                                                                                                                                   | <b>Авторы</b> | <b>Год и место издания.<br/>Место доступа</b>                                                                                                                       | <b>Используется при изучении разделов, номера страниц</b> |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                       | Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 94 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17737-4.                                                                                                                                          |               |                                                                                                                                                                     |                                                           |
| 3.                    | Авиационные инфокоммуникационные сети : учебное пособие для вузов / Е. В. Головченко, П. А. Федюнин, Ю. Т. Зырянов [и др.] ; Под общей редакцией Е. В. Головченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 196 с. — ISBN 978-5-8114-8274-0. |               | 0.<br>Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/188090">https://e.lanbook.com/book/188090</a> (дата обращения: 23.12.2023) | Все разделы                                               |
| 4.                    | Бойко, Н. С. Воздушное право : учебное пособие для вузов / Н. С. Бойко. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 217 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14100-9.                                                               |               | 0.<br>Образовательная платформа Юрайт. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/519906">https://urait.ru/bcode/519906</a> (дата обращения: 23.12.2023)                | Все разделы                                               |

### **5.3 Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения научного исследования.**