

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))

Кафедра Академия гражданской авиации

Аннотированная программа

**Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на
соискание ученой степени кандидата наук**

Направление подготовки: 2.9.6. Аэронавигация и эксплуатация авиационной
техники

Направленность:

Квалификация
выпускника:

Форма обучения:

Очная

2024

1. Место научного исследования в структуре программы аспирантуры.

Научное исследование "Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук" 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.

№ п/п	Индекс и содержание компетенции	Ожидаемые результаты
1	2	3

5. Организация и руководство научными исследованиями.

5.1 Объем и структура научного исследования.

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

№ п/п	Наименование	Авторы	Год и место издания. Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
	Мельберт. — 2-е изд., 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. Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/364112 (дата обращения: 23.12.2023)	Все разделы

5.2 Содержание научного исследования, структурированное по разделам (этапам)

№ п/п	Наименование	Авторы	Год и место издания. Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
1.	Организация эксплуатации воздушного пространства : монография / А.Р. Бестугин, И.А. Киршина, 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. Электронная библиотечная система Znanium. URL: https://znanium.com/catalog/product/1864107 (дата обращения: 23.12.2023)	Все разделы
2.	Кузнецов, С. Н. Основы поддержания летной годности воздушных судов : учебное пособие / С. Н. Кузнецов ; под редакцией С. Т. Какаулиной. —		0. Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/250520 (дата обращения: 23.12.2023)	Все разделы

№ п/п	Наименование	Авторы	Год и место издания. Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
	Иркутск : ИФ МГТУ ГА, 2020 — Часть 1 : Общие требования к летной годности ВС в ожидаемых условиях эксплуатации. Система поддержания летной годности ВС — 2020. — 249 с.			
3.	Кузнецов, С. Н. Основы поддержания летной годности воздушных судов : учебное пособие / С. Н. Кузнецов ; под редакцией С. Т. Какаулиной. — Иркутск : ИФ МГТУ ГА, 2020 — Часть 2 : Государственное регулирование и управление в целях поддержания летной годности ВС — 2020. — 104 с.		0. Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/250523 (дата обращения: 23.12.2023)	Все разделы
4.	Автоматизированные системы управления воздушным движением : учебник для вузов / А. Р. Бестугин, А. Д. Филин, В. А. Санников. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 94 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17737-4.		0. Образовательная платформа Юрайт. — URL: https://urait.ru/bcode/533638 (дата обращения: 23.12.2023)	Все разделы
5.	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,		0. Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/188090 (дата обращения: 23.12.2023)	Все разделы

№ п/п	Наименование	Авторы	Год и место издания. Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
	2022. — 196 с. — ISBN 978-5-8114-8274-0.			
6.	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. Образовательная платформа Юрайт. — URL: https://urait.ru/bcode/519906 (дата обращения: 23.12.2023)	Все разделы
7.	Погорелов, В. И. Беспилотные летательные аппараты: нагрузки и нагрев : учебное пособие для вузов / В. И. Погорелов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 191 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07627-1.		0. Образовательная платформа Юрайт. — URL: https://urait.ru/bcode/514035 (дата обращения: 23.12.2023)	Все разделы

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