

План одобрен Ученым советом вуза □  
Протокол № 2 от 12.02.2024

## ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

по программе аспирантуры

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор □

\_\_\_\_\_ Э.А. Дмитриев □

"\_13\_"\_февраля\_2024\_г.

**2.5.13.**

### 2.5.13. Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов

Кафедра: АС - Авиастроение

Факультет: Факультет авиационной и морской техники

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2024

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021

### **СОГЛАСОВАНО**

Проректор по НР

\_\_\_\_\_ / А.В. Космынин/

Декан ФАМТ

\_\_\_\_\_ / О.А. Красильникова/

Зав. кафедрой АС

\_\_\_\_\_ / С.Б. Марьин/

Начальник ОСП НПК

\_\_\_\_\_ / Е.В. Чепухалина/

| -                                                                         | -        | -                                                                                                             | Формы пром. атт. |       |             | з.е.       |      | -            | Итого акад.часов |          |            |      |           | Курс 1    |      |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           |      |     |    |    |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------------|------------|------|--------------|------------------|----------|------------|------|-----------|-----------|------|-----|----|----|-----------|-----------|-----|-----|----|----|-----------|------|-----|----|----|
|                                                                           |          |                                                                                                               |                  |       |             |            |      |              |                  |          |            |      |           | Семестр 1 |      |     |    |    |           | Семестр 2 |     |     |    |    |           |      |     |    |    |
| Считать в плане                                                           | Индекс   | Наименование                                                                                                  | Экзам            | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное       | По плану | Конт. раб. | СР   | Конт роль | з.е.      | Лек  | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е.      | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. |     |    |    |
| 1.Научный компонент (**, ***)                                             |          |                                                                                                               |                  |       |             |            |      |              | 221              | 221      |            | 7956 | 7956      |           | 7956 |     | 27 |    |           |           | 972 |     | 27 |    |           |      | 972 |    | 26 |
| 1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите |          |                                                                                                               |                  |       |             |            |      |              | 149              | 149      |            | 5364 | 5364      |           | 5364 |     | 18 |    |           |           | 648 |     |    |    |           | 648  |     | 17 |    |
| +                                                                         | 1.1.1(Н) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите                                         |                  |       |             | 149        | 149  | 36           | 5364             | 5364     |            | 5364 |           | 18        |      |     |    |    | 648       |           | 18  |     |    |    |           | 648  |     | 17 |    |
| 1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты                        |          |                                                                                                               |                  |       |             |            |      |              | 72               | 72       |            | 2592 | 2592      |           | 2592 |     | 9  |    |           |           | 324 |     | 9  |    |           |      | 324 |    | 9  |
| +                                                                         | 1.2.1(Н) | Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности |                  |       |             | 72         | 72   | 36           | 2592             | 2592     |            | 2592 |           | 9         |      |     |    |    | 324       |           | 9   |     |    |    |           | 324  |     | 9  |    |
| 1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования   |          |                                                                                                               |                  |       |             |            |      |              |                  |          |            |      |           |           |      |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           |      |     |    |    |
| +                                                                         | 1.3.1(Н) | Зачет с оценкой по научному компоненту                                                                        |                  |       |             | 12345678   |      |              | 36               |          |            |      |           |           |      |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           |      |     |    |    |
| 3.Итоговая аттестация ***                                                 |          |                                                                                                               |                  |       |             |            |      |              | 3                | 3        |            | 108  | 108       |           | 108  |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           |      |     |    |    |
| +                                                                         | 3.1      | Итоговая аттестация                                                                                           |                  | 8     |             | 3          | 3    | 36           | 108              | 108      |            | 108  |           |           |      |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           |      |     |    |    |

\*\* реализуется в форме практической подготовки полностью

\*\*\*по компоненту сформирована рабочая программа, которая является его неотъемлемой частью

[illegible]

**Лист регистрации изменений к плану научной деятельности**

**по программе аспирантуры 2.5.13. Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов**

| <b>Изменение</b>                         | <b>Основание</b>             | <b>Дата вступления в силу изменений</b> |
|------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|
| 1) изменено наименование строки 1.2.1(Н) | Решение УС от 01.09.2025 № 8 | 01.09.2025                              |