

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ю.А. Антохина

Прием 2024 года

## II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| к<br>у<br>р<br>с | октябрь                         |   |   |   |   | ноябрь       |    |    |    |    | декабрь      |              |    |    |    | январь |                 |                                 |    |    | февраль |    |             |                 |                 | март |    |    |    |    | апрель |    |    |                   |    | май |       |                   |             |    | июнь |                   |                   |    |    | июль |             |             |   |    | август |       |    |    |     | сентябрь |    |     |    | Теоретич.<br>обучение | Экзамен.<br>сессия | Практики | НИ | ИА | Каникулы | ВСЕГО | У<br>р<br>о |
|------------------|---------------------------------|---|---|---|---|--------------|----|----|----|----|--------------|--------------|----|----|----|--------|-----------------|---------------------------------|----|----|---------|----|-------------|-----------------|-----------------|------|----|----|----|----|--------|----|----|-------------------|----|-----|-------|-------------------|-------------|----|------|-------------------|-------------------|----|----|------|-------------|-------------|---|----|--------|-------|----|----|-----|----------|----|-----|----|-----------------------|--------------------|----------|----|----|----------|-------|-------------|
|                  | 5                               | 6 | 7 | 8 | 9 | 10           | 11 | 12 | 13 | 14 | 15           | 16           | 17 | 18 | 19 | 20     | 21              | 22                              | 23 | 24 | 25      | 26 | 27          | 28              | 29              | 30   | 31 | 32 | 33 | 34 | 35     | 36 | 37 | 38                | 39 | 40  | 41    | 42                | 43          | 44 | 45   | 46                | 47                | 48 | 49 | 50   | 51          | 52          | 1 | 2  | 3      | 4     |    |    |     |          |    |     |    |                       |                    |          |    |    |          |       |             |
| 1                | Теоретическое обучение<br>7 нед |   |   |   |   |              |    |    |    |    | С. 1н        | НИ<br>10 нед |    |    |    |        | С. 1н           | Теоретическое обучение<br>7 нед |    |    |         |    | Сесс. 2 нед | НИ<br>12 недель |                 |      |    |    |    |    |        |    |    | Каникулы<br>7 нед |    |     |       |                   | НИ<br>4 нед |    |      |                   | С. 1н             | 14 | 5  | 0    | 26          | 0           | 7 | 52 |        |       |    |    |     |          |    |     |    |                       |                    |          |    |    |          |       |             |
| 2                | НИ<br>18 недель                 |   |   |   |   |              |    |    |    |    |              |              |    |    |    |        |                 |                                 |    |    |         |    | С. 1н       | Прак. 2 нед     | НИ<br>18 недель |      |    |    |    |    |        |    |    |                   |    |     |       |                   |             |    |      |                   | Каникулы<br>8 нед |    |    |      |             | НИ<br>4 нед |   |    |        | С. 1н | 0  | 2  | 2   | 40       | 0  | 8   | 52 |                       |                    |          |    |    |          |       |             |
| 3                | НИ<br>18 недель                 |   |   |   |   |              |    |    |    |    |              |              |    |    |    |        |                 |                                 |    |    |         |    | С. 1н       | НИ<br>20 недель |                 |      |    |    |    |    |        |    |    |                   |    |     |       |                   |             |    |      | Каникулы<br>8 нед |                   |    |    |      | НИ<br>4 нед |             |   |    | С. 1н  | 0     | 2  | 0  | 42  | 0        | 8  | 52  |    |                       |                    |          |    |    |          |       |             |
| 4                | Теоретическое обучение<br>5 нед |   |   |   |   | Сессия 3 нед |    |    |    |    | НИ<br>10 нед |              |    |    |    | С. 1н  | НИ<br>20 недель |                                 |    |    |         |    |             |                 |                 |      |    |    |    |    |        |    |    |                   |    |     | С. 1н | Каникулы<br>7 нед |             |    |      |                   | ИА<br>4 нед       |    |    |      | К. 1н       | 5           | 5 | 0  | 30     | 4     | 8  | 52 |     |          |    |     |    |                       |                    |          |    |    |          |       |             |
| Итого:           |                                 |   |   |   |   |              |    |    |    |    |              |              |    |    |    |        |                 |                                 |    |    |         |    |             |                 |                 |      |    |    |    |    |        |    |    |                   |    |     |       |                   |             |    |      |                   |                   |    |    |      |             |             |   |    |        | 19    | 14 | 2  | 138 | 4        | 31 | 208 |    |                       |                    |          |    |    |          |       |             |

### III. План учебного процесса

[illegible]

| 1  | 2       | 3                                                                                                                | 4 | 5 | 6 | 7 | 8   | 9    | 10 | 11  | 12  | 13 | 14 | 15 | 16  | 17  | 18  | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|-----|------|----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|    | 2.2     | Практика                                                                                                         |   |   |   |   | 3   | 108  |    | 4   |     |    |    |    | 108 |     |     |    |    |    | 3  |    |    |    |    |
| 13 | 2.2.1   | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)             |   |   |   |   | 3   | 108  | 80 | 4   |     |    |    |    | 108 |     |     |    |    |    | 3  |    |    |    |    |
|    | 2.3     | Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике                                                     |   |   |   |   |     |      |    |     |     |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |         | Обязательные дисциплины                                                                                          |   |   |   |   |     |      |    |     |     |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    | 2.1.О.1 | Иностранный язык                                                                                                 | 2 |   |   | 1 |     |      |    |     |     |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    | 2.1.О.2 | История и философия науки                                                                                        | 2 |   |   | 1 |     |      |    |     |     |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    | 2.1.О.3 | Моделирование технологических процессов производства и эксплуатации авиационной и ракетно-космической техники    |   | 7 |   |   |     |      |    |     |     |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    | 2.1.О.4 | Организация диссертационных исследований                                                                         |   |   | 1 |   |     |      |    |     |     |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    | 2.1.О.5 | Анализ, синтез и структурное моделирование авиационных и космических систем                                      | 7 |   |   |   |     |      |    |     |     |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |         | Элективные дисциплины (модули)                                                                                   |   |   |   |   |     |      |    |     |     |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    | 2.1.Э.1 | Библиографический и патентный поиск                                                                              |   |   | 1 |   |     |      |    |     |     |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |         | Инструменты управления инновационной деятельностью                                                               |   |   |   |   |     |      |    |     |     |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    | 2.1.Э.3 | Математические методы оптимизации в научном исследовании                                                         |   |   |   | 2 |     |      |    |     |     |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |         | Применение вариационного исчисления в научных исследованиях                                                      |   |   |   |   |     |      |    |     |     |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    | 2.2.1   | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)             |   |   | 4 |   |     |      |    |     |     |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |         |                                                                                                                  |   |   |   |   |     |      |    |     |     |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    | 3       | Итоговая аттестация                                                                                              |   |   |   |   | 6   | 216  |    | 4   |     |    |    |    | 216 |     |     |    |    |    |    |    |    |    | 6  |
|    | 3.1     | Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с законодательством России |   |   | 8 |   | 6   | 216  |    | 4   |     |    |    |    | 216 |     |     |    |    |    |    |    |    |    | 6  |
|    | ИТОГО:  | Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)                                                                       |   |   |   |   | 240 | 8640 |    | 204 | 110 | 38 |    |    | 472 | 572 | 144 | 23 | 32 | 27 | 36 | 27 | 36 | 23 | 36 |



| IV. Факультативные дисциплины |                                                               |      |      | V. Практики                                                                                          |      |      | VI. Итоговая аттестация                                                                                          |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| №                             | Наименование                                                  | Сем. | З.Е. | Наименование практик                                                                                 | Сем. | З.Е. |                                                                                                                  |
| 1                             | Технологии информационного обеспечения аэрокосмических систем | 1    | 1    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая) |      |      | Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с законодательством России |
| 2                             | Информационные устройства робототехнических систем            | 2    | 1    |                                                                                                      | 4    | 3    |                                                                                                                  |

Составил(и)

Ответственный за программу

доц., к.т.н.



Н.А. Овчинникова

Руководитель программы

доц., к.т.н.



Н.А. Овчинникова

Начальник отдела

аспирантуры и докторантуры



Ю.В. Разинкина

Председатель

методической комиссии

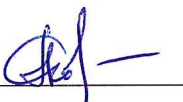
доц., к.т.н.



В.А. Матяш

Начальник УМО

к.э.н.



О.Л. Соколова