

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Российский университет дружбы народов  
Инженерная академия

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 2022-08/7 от 21.03.2019

09.06.01

Информатика и вычислительная техника

Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (технические науки)

Направленность Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (технические науки)  
программы:

Кафедра: Департамент механики и мехатроники

Отдел: Инженерная академия

|   |
|---|
| Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u> |
| Форма обучения: <u>Очная</u>                                    |
| Срок получения образования: <u>4г</u>                           |

|   |   |
|---|---|
| + | <u>Виды профессиональной деятельности</u>   |
| + | преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования  |
| + | научно-исследовательская деятельность в области функционирования вычислительных машин, комплексов, компьютерных сетей, создания элементов и устройств вычислительной техники на новых физических и технических принципах, методов обработки и накопления информации, алгоритмов, программ, языков программирования и человеко-машинных интерфейсов, разработки новых математических методов и средств поддержки интеллектуальной обработки данных, разработки информационных и автоматизированных систем проектирования и управления в приложении к различным |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 96 от 26.02.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

Директор

Директор направления

Председатель МССН



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УП

Ефремов А.П.

20\_\_ г.

### Календарный учебный график

| Мес  | Сентябрь |      |       |       |      | Октябрь |       |       |      |     | Ноябрь |       |       |     |      | Декабрь |       |      |      |       | Январь |      |     |      |       | Февраль |     |      |       |       | Март |      |       |       |      | Апрель |       |       |       |     | Май  |       |       |      |      | Июнь  |       |      |     |       | Июль  |       |  |  |  | Август |  |  |  |  |
|------|----------|------|-------|-------|------|---------|-------|-------|------|-----|--------|-------|-------|-----|------|---------|-------|------|------|-------|--------|------|-----|------|-------|---------|-----|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|--------|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|-----|-------|-------|-------|--|--|--|--------|--|--|--|--|
| Числ | 1-7      | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12    | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16  | 17-23 | 24-30 | 1-7 | 8-14 | 15-21   | 22-28 | 29-4 | 5-11 | 12-18 | 19-25  | 26-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-1    | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10   | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-31 |  |  |  |        |  |  |  |  |
| Нед  | 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      | 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    |  |  |  |        |  |  |  |  |
| I    | -        | -    | з     | к     | к    | з       | к     | к     | з    | к   | к      | з     | к     | к   | з    | к       | к     | з    | з    | к     | к      | з    | з   | к    | к     | з       | з   | к    | к     | з     | к    | з    | к     | к     | з    | з      | к     | к     | з     | к   | к    | з     | к     | к    | з    | к     | к     | з    | з   | к     | к     | з     |  |  |  |        |  |  |  |  |
| II   | з        | к    | к     | з     | к    | з       | к     | к     | з    | к   | к      | з     | к     | к   | з    | к       | к     | з    | з    | к     | к      | з    | з   | к    | к     | з       | з   | к    | к     | з     | к    | з    | к     | к     | з    | з      | к     | к     | з     | к   | к    | з     | к     | к    | з    | к     | к     | з    | з   | к     | к     | з     |  |  |  |        |  |  |  |  |
| III  | з        | к    | к     | з     | к    | з       | к     | к     | з    | к   | к      | з     | к     | к   | з    | к       | к     | з    | з    | к     | к      | з    | з   | к    | к     | з       | з   | к    | к     | з     | к    | з    | к     | к     | з    | з      | к     | к     | з     | к   | к    | з     | к     | к    | з    | к     | к     | з    | з   | к     | к     | з     |  |  |  |        |  |  |  |  |
| IV   | з        | к    | к     | з     | к    | з       | к     | к     | з    | к   | к      | з     | к     | к   | з    | к       | к     | з    | з    | к     | к      | з    | з   | к    | к     | з       | з   | к    | к     | з     | к    | з    | к     | к     | з    | з      | к     | к     | з     | к   | к    | з     | к     | к    | з    | к     | к     | з    | з   | к     | к     | з     |  |  |  |        |  |  |  |  |

### Сводные данные

|              | Теоретическое обучение, практики и научные исследования                        | Курс 1        |           |           | Курс 2        |           |           | Курс 3        |           |           | Курс 4        |           |           | Итого      |
|--------------|--|---------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|------------|
|              |  | сем. 1        | сем. 2    | Всего     | сем. 1        | сем. 2    | Всего     | сем. 5        | сем. 6    | Всего     | сем. 7        | сем. 8    | Всего     |            |
| Э            | Экзаменационные сессии   | 1             | 2         | 3         | 1             | 2         | 3         | 1             | 2         | 3         | 1             | 1         | 2         | 11         |
| Г            | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                           |               |           |           |               |           |           |               |           |           |               | 2         | 2         | 2          |
| Д            | Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации) |               |           |           |               |           |           |               |           |           |               | 1         | 1         | 1          |
| К            | Каникулы   | 2             | 8         | 10        | 2             | 8         | 10        | 2             | 8         | 10        | 2             | 8         | 10        | 10         |
|              | Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)   | более 39 нед. |           |           | более 39 нед. |           |           | более 39 нед. |           |           | более 39 нед. |           |           |            |
| <b>Итого</b> |  | <b>22</b>     | <b>28</b> | <b>50</b> | <b>23</b>     | <b>29</b> | <b>52</b> | <b>23</b>     | <b>29</b> | <b>52</b> | <b>23</b>     | <b>29</b> | <b>52</b> | <b>206</b> |