## МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА ФАКУЛЬТЕТ КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

## РАБОЧИЙ ПЛАН

на 2021/2022 учебный год для 1-го курса факультета космических исследований (основное отделение, Очная форма обучения), обучающихся по программе "МС\_ФУНД, МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА\_КИ" (специальность 01.05.01 'Фундаментальные математика и механика") 3++

| дисциплины                                    | Объем<br>за год | Семестр № 1 ( теор.об 18 нед.) |              |                   |          |     |     |     |    |      |         | Семестр № 2 ( теор.об 17 нед.) |            |       |          |     |     |     |    |      |       |  |
|---|-----------------|--------------------------------|--------------|-------------------|----------|-----|-----|-----|----|------|---------|--------------------------------|------------|-------|----------|-----|-----|-----|----|------|-------|--|
|   |                 | Нагруз.<br>за сем.             | Сам.<br>раб. | Аудиторных Отчет- |          |     |     |     |    | чет- | Нагруз. | Сам.                           | Аудиторных |       |          |     |     |     | OT | чет- |       |  |
|   |                 |                                |              | всего             | в неделю |     |     |     |    | но   | сть     | за сем.                        | раб.       | всего | в неделю |     |     |     |    | НС   | ность |  |
|   |                 |                                |              |                   | Всего    | Лек | Сем | Лаб | П3 | Зач. | Экз.    | 3a CCM.                        | pao.       | вссто | Всего    | Лек | Сем | Лаб | П3 | Зач. | Экз.  |  |
| История                                       | 144             | 72                             | 36           | 36                | 2        | 2   | 0   | 0   | 0  | зач. |         | 72                             | 38         | 34    | 2        | 2   | 0   | 0   | 0  |      | экз.  |  |
| Иностранный язык                              | 144             | 72                             | 36           | 36                | 2        | 0   | 0   | 0   | 2  | зач. |         | 72                             | 38         | 34    | 2        | 0   | 0   | 0   | 2  | зач. |       |  |
| Русский язык и культура речи                  | 144             | 72                             | 36           | 36                | 2        | 0   | 2   | 0   | 0  | зач. |         | 72                             | 38         | 34    | 2        | 0   | 2   | 0   | 0  |      | экз.  |  |
| Математический анализ                         | 648             | 252                            | 108          | 144               | 8        | 4   | 4   | 0   | 0  | зач. | экз.    | 396                            | 226        | 170   | 10       | 5   | 5   | 0   | 0  | зач. | экз.  |  |
| Алгебра                                       | 108             | 108                            | 54           | 54                | 3        | 1   | 2   | 0   | 0  |      | экз.    |                                |            |       |          |     |     |     |    |      |       |  |
| Аналитическая геометрия                       | 108             | 108                            | 54           | 54                | 3        | 1   | 2   | 0   | 0  | зач. |         |                                |            |       |          |     |     |     |    |      |       |  |
| Алгоритмы и структуры данных                  | 324             | 144                            | 36           | 108               | 6        | 2   | 0   | 0   | 4  | зач. |         | 180                            | 44         | 136   | 8        | 2   | 0   | 0   | 6  | зач. | экз.  |  |
| Механика                                      | 144             | 144                            | 72           | 72                | 4        | 2   | 2   | 0   | 0  | зач. | экз.    |                                |            |       |          |     |     |     |    |      |       |  |
| Дискретная математика и математическая логика | 108             | 108                            | 36           | 72                | 4        | 2   | 2   | 0   | 0  |      | экз.    |                                |            |       |          |     |     |     |    |      |       |  |
| Линейная алгебра                              | 108             |                                |              |                   |          |     |     |     |    |      |         | 108                            | 40         | 68    | 4        | 2   | 2   | 0   | 0  | зач. |       |  |
| Общая физика                                  | 108             |                                |              |                   |          |     |     |     |    |      |         | 108                            | 40         | 68    | 4        | 2   | 2   | 0   | 0  | зач. | экз.  |  |
| Элективные курсы по физической культуре       |                 |                                |              | 60                | 4        | 0   | 0   | 0   | 4  | зач. |         |                                |            | 60    | 4        | 0   | 0   | 0   | 4  | зач. |       |  |
| Безопасность жизнедеятельности                | 72              |                                |              |                   |          |     |     |     |    |      |         | 72                             | 38         | 34    | 2        | 0   | 2   | 0   | 0  | зач. |       |  |
| Всего (общая часть плана)                     | 2160            | 1080                           | 468          | 672               | 38       | 14  | 14  | 0   | 10 | 8    | 4       | 1080                           | 502        | 638   | 38       | 13  | 13  | 0   | 12 | 7    | 5     |  |
|   |                 |                                |              |                   |          |     |     |     |    |      |         |                                | ,          |       |          |     |     |     |    |      |       |  |