

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА
ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

РАБОЧИЙ ПЛАН

на 2020/2021 учебный год для 1-го курса физического факультета (основное отделение, очная форма обучения),
обучающихся по программе "МС_ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ И ПРИКЛАДНАЯ ФИЗИКА_Ф" (специальность "Фундаментальная и прикладная физика")

| ДИСЦИПЛИНЫ | Объем за год | Семестр № 1 (теор.об.- 18 нед.) | | | | | | | | | | Семестр № 2 (теор.об.- 17 нед.) | | | | | | | | | | |
|---|---------------|----------------------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------------|----------------------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------|
| | | Нагруз. за сем. | Сам. раб. | Аудиторных | | | | | Отчет-ность | | Нагруз. за сем. | Сам. раб. | Аудиторных | | | | | Отчет-ность | | | | |
| | | | | в неделю | | | | | | | | | в неделю | | | | | | | | | |
| | | | | всего | Всего | Лек | Сем | Лаб | ПЗ | Зач. | | | Экз. | всего | Всего | Лек | Сем | Лаб | ПЗ | Зач. | Экз. | |
| Русский язык и культура речи | 144 | | | | | | | | | | | 144 | 93 | 51 | 3 | 1 | 2 | | | | | экз. |
| Иностранный язык | 216 | 108 | 72 | 36 | 2 | | 2 | | | зач. | | 108 | 74 | 34 | 2 | | 2 | | | | | зач. |
| Безопасность жизнедеятельности | 72 | 72 | 36 | 36 | 2 | 2 | | | | зач. | | | | | | | | | | | | |
| Физическая культура | 72 | 72 | | 72 | 4 | | | | 4 | зач. | | | | | | | | | | | | |
| Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | 92 | | | | | | | | | | | 92 | 24 | 68 | 4 | | | | | 4 | зач. | |
| Модуль "Фундаментальная и прикладная математика" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Математический анализ | 360 | 216 | 72 | 144 | 8 | 3 | 5 | | | зач. | экз. | 144 | 42 | 102 | 6 | 3 | 3 | | | | зач. | экз. |
| Аналитическая геометрия | 108 | 108 | 54 | 54 | 3 | 2 | 1 | | | зач. | экз. | | | | | | | | | | | |
| Линейная алгебра | 108 | | | | | | | | | | | 108 | 40 | 68 | 4 | 2 | 2 | | | | зач. | экз. |
| Модуль "Современное естествознание" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Биофизика | 144 | | | | | | | | | | | 144 | 76 | 68 | 4 | 2 | 2 | | | | зач.* | |
| Модуль "Информатика и вычислительная физика" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Введение в компьютерные технологии | 216 | 108 | 36 | 72 | 4 | | 2 | 2 | | зач. | | 108 | 40 | 68 | 4 | | 2 | 2 | | | зач. | |
| Модуль "Общая физика" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Механика | 216 | 216 | 54 | 162 | 9 | 3 | 6 | | | зач. | экз. | | | | | | | | | | | |
| Молекулярная физика и термодинамика | 216 | | | | | | | | | | | 216 | 97 | 119 | 7 | 3 | 4 | | | | зач. | экз. |
| Введение в физический эксперимент | 72 | 72 | 18 | 54 | 3 | | | 3 | | зач. | | | | | | | | | | | | |
| Общий физический практикум | 216 | 108 | 36 | 72 | 4 | | | 4 | | зач.* | | 108 | 40 | 68 | 4 | | | | 4 | | зач.* | |
| Всего (общая часть плана) | 2252,0 | 1080,0 | 378,0 | 702,0 | 39,0 | 10,0 | 16,0 | 9,0 | 4,0 | 9,0 | 3,0 | 1172,0 | 526,0 | 646,0 | 38,0 | 11,0 | 17,0 | 6,0 | 4,0 | 8,0 | 4,0 | |

* - зачет с оценкой