

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА  
ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

РАБОЧИЙ ПЛАН

на 2024/2025 учебный год для 5-го курса физического факультета (основное отделение, очная форма обучения),  
обучающихся по программе "МС\_ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ И ПРИКЛАДНАЯ ФИЗИКА\_Ф" (специальность 03.05.02 "Фундаментальная и прикладная физика")

| ДИСЦИПЛИНЫ                                                       | Объем<br>за год | Семестр № 9 ( теор.об.- 18 нед.) |              |            |          |     |     |     |    |                 |      | Семестр № 10 ( теор.об.- 17 нед.) |                                        |            |          |     |     |     |    |                 |      |  |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------|--------------|------------|----------|-----|-----|-----|----|-----------------|------|-----------------------------------|----------------------------------------|------------|----------|-----|-----|-----|----|-----------------|------|--|
|                                                                  |                 | Нагруз.<br>за сем.               | Сам.<br>раб. | Аудиторных |          |     |     |     |    | Отчет-<br>ность |      | Нагруз.<br>за сем.                | Сам.<br>раб.                           | Аудиторных |          |     |     |     |    | Отчет-<br>ность |      |  |
|                                                                  |                 |                                  |              | всего      | в неделю |     |     |     |    |                 |      |                                   |                                        | всего      | в неделю |     |     |     |    |                 |      |  |
|                                                                  |                 |                                  |              |            | Всего    | Лек | Сем | Лаб | ПЗ | Зач.            | Экз. |                                   |                                        |            | Всего    | Лек | Сем | Лаб | ПЗ | Зач.            | Экз. |  |
|                                                                  |                 |                                  |              |            |          |     |     |     |    |                 |      |                                   |                                        |            |          |     |     |     |    |                 |      |  |
| Межфакультетские учебные курсы по выбору студента                | 72              | 36                               | 12           | 24         | 2        | 2   |     |     |    | зач.            |      | 36                                | 12                                     | 24         | 2        | 2   |     |     |    | зач.            |      |  |
| Дисциплины специализации                                         | 216             | 108                              | 36           | 72         | 4        | 2   | 2   |     |    |                 | экз. | 108                               | 40                                     | 68         | 4        | 2   | 2   |     |    |                 | экз. |  |
| Дисциплины специализации                                         | 216             | 108                              | 36           | 72         | 4        | 2   | 2   |     |    |                 | экз. | 108                               | 40                                     | 68         | 4        | 2   | 2   |     |    |                 | экз. |  |
| Дисциплины специализации                                         | 216             | 108                              | 36           | 72         | 4        | 2   | 2   |     |    |                 | экз. | 108                               | 40                                     | 68         | 4        | 2   | 2   |     |    |                 | экз. |  |
| Спецкурс кафедры (по выбору)                                     | 144             | 72                               | 36           | 36         | 2        |     | 2   |     |    | зач.            |      | 72                                | 38                                     | 34         | 2        |     | 2   |     |    | зач.            |      |  |
| Спецкурс кафедры (по выбору)                                     | 144             | 72                               | 36           | 36         | 2        |     | 2   |     |    | зач.            |      | 72                                | 38                                     | 34         | 2        |     | 2   |     |    | зач.            |      |  |
| Педагогическая практика                                          | 108             |                                  |              |            |          |     |     |     |    |                 |      | 108                               | 108                                    |            |          |     |     |     |    | зач.            |      |  |
| Научно-исследовательская работа                                  | 288             | 72                               | 72           |            |          |     |     |     |    | зач.            |      | 216                               | курсовая работа к 26.05, прод. 17 нед. |            |          |     |     |     |    | зач.            |      |  |
| Научно-исследовательский семинар по современным проблемам физики | 72              |                                  |              |            |          |     |     |     |    |                 |      | 72                                | 38                                     | 34         | 2        |     | 2   |     |    | зач.            |      |  |
| История России                                                   | 144             | 72                               | 18           | 54         | 3        | 3   |     |     |    | зач.            |      | 72                                | 4                                      | 68         | 4        | 4   |     |     |    | зач.            |      |  |
| Правоведение                                                     | 144             | 144                              | 108          | 36         | 2        | 2   |     |     |    | зач.            |      |                                   |                                        |            |          |     |     |     |    |                 |      |  |
| Модуль "Философия"                                               |                 |                                  |              |            |          |     |     |     |    |                 |      |                                   |                                        |            |          |     |     |     |    |                 |      |  |
| Философские вопросы естествознания                               | 108             | 108                              | 36           | 72         | 4        | 2   | 2   |     |    |                 | экз. |                                   |                                        |            |          |     |     |     |    |                 |      |  |
| Модуль "Педагогика"                                              |                 |                                  |              |            |          |     |     |     |    |                 |      |                                   |                                        |            |          |     |     |     |    |                 |      |  |
| Педагогика                                                       | 72              | 72                               | 36           | 36         | 2        | 2   |     |     |    | зач.            |      |                                   |                                        |            |          |     |     |     |    |                 |      |  |
| Психология                                                       | 72              | 72                               | 36           | 36         | 2        | 2   |     |     |    | зач.            |      |                                   |                                        |            |          |     |     |     |    |                 |      |  |
| Общие вопросы преподавания физико-математических дисциплин       | 72              | 72                               | 36           | 36         | 2        |     | 2   |     |    | зач.            |      |                                   |                                        |            |          |     |     |     |    |                 |      |  |
| История и методология физики                                     | 72              |                                  |              |            |          |     |     |     |    |                 |      | 72                                | 38                                     | 34         | 2        | 2   |     |     |    | зач.            |      |  |
| Всего                                                            | 2160            | 1116                             | 534          | 582        | 33       | 19  | 14  |     |    | 9               | 4    | 1044                              | 396                                    | 432        | 26       | 14  | 12  |     |    | 8               | 3    |  |
|                                                                  |                 |                                  |              |            |          |     |     |     |    |                 |      |                                   |                                        |            |          |     |     |     |    |                 |      |  |