

|        | Распределение по семестрам   |                     |           |   | Распределение по курсам и семестрам                |                          |     |   |          |    |                      |     |                      |    |        |    |                     |      |        |      |      |     |     |     |       |      |
|--------|--|---------------------|-----------|---|--|--------------------------|-----|---|----------|----|----------------------|-----|----------------------|----|--------|----|---------------------|------|--------|------|------|-----|-----|-----|-------|------|
|        | в зачетных единицах  |                     |           |   | Объем учебной нагрузки в экз. часах, 1 в.ч.=45 мин |                          |     |   |          |    | Работа студентов     |     |                      |    |        |    |                     |      |        |      |      |     |     |     |       |      |
|        | Трудоемкость   | в зачетных единицах |           |   | в том числе ауд. занятия                           | в том числе ауд. занятия |     |   | Семинары |    | Практические занятия |     | Лабораторные занятия |    | Лекции |    | аудиторная нагрузка |      | Лекции |      |      |     |     |     |       |      |
| 3      |  | 4                   | 5         | 6 |  | 7                        | 8   | 9 | 10       | 11 | 12                   | 13  | 14                   | 15 | 16     | 17 | 18                  | 19   | 20     | 21   | 22   | 23  | 24  | 25  |       |      |
|        | Итого часов теоретического обучения и том числе без факультативов, факультативов |                     |           |   | 44,00  |                          |     |   |          |    |                      |     |                      |    |        |    |                     |      |        |      |      |     |     |     | 41,00 | 35,3 |
| физика | 20,00  | 1,1,2,3             | 1,2,2,3,3 |   | 720  | 353                      | 159 |   |          |    |                      | 194 | 367                  |    |        |    |                     | 7,0  | 7,0    | 6,0  |      |     |     |     |       |      |
| Физика | 2,00   |                     | 1         |   | 72   | 36                       | 18  |   |          |    |                      | 18  | 36                   |    |        |    |                     | 2,0  |        |      |      |     |     |     |       |      |
| Физика | 2,00   | 1                   |           |   | 72   | 36                       | 18  |   |          |    |                      | 18  | 36                   |    |        |    |                     | 2,0  |        |      |      |     |     |     |       |      |
| Физика | 2,00   | 1                   |           |   | 72   | 36                       | 18  |   |          |    |                      | 18  | 36                   |    |        |    |                     | 2,0  |        |      |      |     |     |     |       |      |
| Физика | 2,00   | 2                   |           |   | 144  | 70                       | 35  |   |          |    |                      | 35  | 74                   |    |        |    |                     | 2,0  |        |      |      |     |     |     |       |      |
| Физика | 3,00   | 2                   |           |   | 108  | 34                       | 17  |   |          |    |                      | 17  | 74                   |    |        |    |                     | 2,0  |        |      |      |     |     |     |       |      |
| Физика | 3,00   | 2                   |           |   | 108  | 34                       | 17  |   |          |    |                      | 17  | 74                   |    |        |    |                     | 2,0  |        |      |      |     |     |     |       |      |
| Физика | 2,00   |                     | 3         |   | 72   | 36                       | 18  |   |          |    |                      | 18  | 36                   |    |        |    |                     | 2,0  |        |      |      |     |     |     |       |      |
| Физика | 2,00   | 3                   |           |   | 72   | 36                       | 18  |   |          |    |                      | 18  | 36                   |    |        |    |                     | 2,0  |        |      |      |     |     |     |       |      |
| Физика | 2,00   | 3                   |           |   | 72   | 36                       | 18  |   |          |    |                      | 18  | 36                   |    |        |    |                     | 2,0  |        |      |      |     |     |     |       |      |
| Физика | 1584   | 741                 | 353       |   | 1584   | 741                      | 353 |   |          |    |                      | 388 | 843                  |    |        |    |                     | 13   | 15     | 14   |      |     |     |     |       |      |
|        | 4320   | 1023                | 494       |   | 4320   | 1023                     | 494 |   |          |    |                      | 529 | 3297                 |    |        |    |                     | 19   | 21     | 18   |      |     |     |     |       |      |
|        | 4320   | 1023                | 494       |   | 4320   | 1023                     | 494 |   |          |    |                      | 529 | 3297                 |    |        |    |                     | 19   | 21     | 18   |      |     |     |     |       |      |
|        |  |                     |           |   |  |                          |     |   |          |    |                      |     |                      |    |        |    |                     | 30,0 | 30,0   | 29,0 | 31,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0   | 0,0  |
|        |  |                     |           |   |  |                          |     |   |          |    |                      |     |                      |    |        |    |                     | 1    | 1      | 1    | 2    |     |     |     |       |      |
|        | 15   |                     |           |   | 15   |                          |     |   |          |    |                      |     | 120,0                |    |        |    |                     |      |        |      |      |     |     |     |       |      |
|        | 20   |                     |           |   | 20   |                          |     |   |          |    |                      |     |                      |    |        |    |                     |      |        |      |      |     |     |     |       |      |

## ПРИМЕЧАНИЯ

) Учебная практика проводится параллельно с теоретическим обучением.

исеттени с приложением 864 от 11.01.2012 МГУ "Об утверждении порядка разработки, утверждения и исполнения изменений и поправки МГУ имени М.В.Ломоносова", структурные подразделения, осуществляющие образовательный процесс, имеют предложение по исполнению изменений и утверждение учебных планов в рамках соответствующих учебных стандартов и следующих случаях:

- изменения необходимости изучения дисциплины учебного плана;
- изменения формы отчетности дисциплины, на изучение которых отводится менее 3 зачетных единиц;
- изменения объема и дисциплины в рамках курсов дисциплины, соответствующих вариативную часть, разделах суммарной трудоемкости вариативной части, определяемой соответствующим стандартом и учебным планом;
- изменения перечня факультативных дисциплин;
- изменения сроков проведения практик с учетом местных условий;
- изменения графика учебного процесса;
- описания по исполнению изменений и утверждение учебных планов оформляется решением Ученого совета

летуется структурного подразделения в виде приложения к учебному плану. Форма приложения полностью петует форме исходного учебного плана. Указанные изменения вступают в силу после утверждения приложения иенной академической комиссии и организации учебного процесса МГУ. Утвержденные приложения являются частью соответствующего учебного плана.

не иных изменений и учебных планов осуществляется на основании решения Ученого совета МГУ.

Декан физического факультета  
проф. д.ф.-м.н.

И.И. Сыров

п.о. деканата физфака МГУ и г. Лубны  
д.ф.-м.н., елен-корр. РАН

Э.Э. Бюсс