



ФАКУЛЬТЕТ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ ИНЖЕНЕРИИ  
основное отделение очная форма обучения  
План: ИБ\_ПРИКЛАДНЫЕ МАТЕМАТИКА И ФИЗИКА\_ФФИ\_2023  
Год поступления - 2023

| Подплан                            | Семестр | Уточняемый предмет                        | Кредит | Уточняющий предмет                                                       | Кредит |
|------------------------------------|---------|-------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------|--------|
| бак_прикладные математика и физика | 1       | Иностранный язык                          | 3      | Английский язык                                                          | 4      |
|                                    | 1       | Инженерные дисциплины по выбору студента  | 2      | Современные автоматизированные методы обработки экспериментальных данных | 2      |
|                                    | 2       | Иностранный язык                          | 3      | Английский язык                                                          | 3      |
|                                    | 3       |                                           | 3      | Английский язык                                                          | 4      |
|                                    | 4       |                                           | 3      | Английский язык                                                          | 3      |
|                                    | 5       |                                           | 3      | Английский язык                                                          | 3      |
|                                    | 5       | Инженерные дисциплины по выбору студента  | 1      | Прикладные численные методы                                              | 1      |
|                                    | 5       |                                           | 2      | Автоматизация физического эксперимента                                   | 2      |
|                                    | 5       | Межфакультетские курсы по выбору студента | 1      |                                                                          | 0      |
|                                    | 6       | Иностранный язык                          | 3      | Английский язык                                                          | 3      |
|                                    | 6       | Инженерные дисциплины по выбору студента  | 2      | Прикладные численные методы                                              | 2      |
|                                    | 6       |                                           | 2      | Радиофизика и электроника                                                | 2      |
|                                    | 6       |                                           | 2      | Микроскопия высокого разрешения                                          | 2      |
|                                    | 6       | Межфакультетские курсы по выбору студента | 1      |                                                                          | 0      |
|                                    | 7       | Инженерные дисциплины по выбору студента  | 2      | Физические основы современных энергетических технологий                  | 2      |
|                                    | 7       |                                           | 2      | Аддитивные технологии                                                    | 2      |
|                                    | 7       |                                           | 2      | Введение в многоуровневое моделирование свойств материалов и процессов   | 2      |
|                                    | 7       |                                           | 2      | Технологии перспективных функциональных материалов                       | 2      |
|                                    | 8       |                                           | 3      | Фазовые диаграммы многокомпонентных систем                               | 3      |
|                                    | 8       |                                           | 3      | Физика мягких сред                                                       | 3      |
|                                    | 8       |                                           | 3      | Прикладные аспекты химии полимеров и нанокompозитов                      | 3      |

В соответствии с приказом №4 от 11.01.2012 МГУ "Об утверждении порядка разработки, утверждения и внесения изменений в учебные планы МГУ имени М.В.Ломоносова", структурные подразделения, осуществляющие образовательный процесс, могут вносить предложения по внесению изменений в утвержденные учебные планы в рамках соответствующих образовательных стандартов в следующих случаях:

- для изменения последовательности изучения дисциплин учебного плана;
- для изменени формы отчетности дисциплин, на изучение которых отводится менее 3 зачетных единиц;
- для изменения,обновления и введения новых курсов учебных дисциплин, составляющих вариативную часть в пределах суммарной трудоемкости вариативной части, определенной соответствующим стандартом и учебным планом;
- для изменения перечня факультативных дисциплин;
- для изменения сроков проведения практик с учетом местных условий;
- для изменения графика учебного процесса.

Предложения по внесению изменений в утвержденные учебные планы оформляются решением Ученого совета соответствующего структурного подразделения в виде приложения к учебному плану. Форма приложения полностью соответствует форме исходного учебного плана. Указанные изменения вступают в силу после утверждения приложения Управлением академической политики и организации учебного процесса МГУ. Утвержденное приложение является неотъемлемой частью соответствующего учебного плана.

Внесение иных изменений в учебные планы осуществляется на основании решения Ученого совета МГУ.

Утверждено решением Ученого совета  
факультета фундаментальной физико-химической инженерии

и.о. декана  
Горбунова Ю.Г.