

ПРИМЕЧАНИЯ.

Дисциплины по выбору

ГСЭ курсы по выбору:

семестр	Наименование курсов	Ауд. р.	Самост. р.
4	Русский язык и культура речи	32	71
4	Риторика	32	71
9	Правоведение	24	24
9	Философские проблемы биоинженерии и биоинформатики	24	24
9	Инновационный бизнес	24	48
9	Биозтика	24	48

ЕН курсы по выбору:

семестр	Наименование курсов	Ауд. р.	Самост. р.
6	Математические методы обработки экспериментальных данных	32	20
6	Основы объектно-ориентированного программирования	32	20
8	Биофизика	32	20
8	Дополнительные главы биоинформатики	32	20

ОПД курсы по выбору:

семестр	Наименование курсов	Ауд. р.	Самост. р.
7	Геронтология	28	10
7	Коллоидная химия	28	10
8	Методы исследования единичных биологических молекул	48	10
8	Физиология и молекулярная генетика развития растений	48	10

СД курсы по выбору:

семестр	Наименование курсов	Ауд. р.	Самост. р.
6	Квантовая химия и строение молекул	64	8
6	Моделирование структур биополимеров и другие.	64	8

Курсовые работы рассматриваются как вид учебной работы по дисциплине и выполняются в пределах часов на ее изучение.

Преддипломная практика в 9 семестре проходит параллельно с теоретическим обучением.

Ученый совет факультета биоинженерии и биоинформатики по согласованию с деканатом имеет право

- изменять число часов по дисциплинам учебного плана и последовательность их из
- изменять формы отчетности и заменять одну дисциплину другой
- устанавливать ежегодно наименование и объем дисциплин по выбору
- изменять календарные сроки проведения практик с учетом местных условий

Обо всех изменениях сообщать в Управление академической политики и организации учебного процесса и на первом занятии - студентам.

Все изменения должны соответствовать нормам отчетности.

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
на Ученом совете
факультета биоинженерии и биоинформатики МГУ**

«18» февраля 2008 г.

**Декан
факультета биоинженерии и биоинформатики
академик РАН**

_____ **В.П.Скулачев**

**Проректор Московского государственного университета,
Начальник Управления академической политики и организации учебного процесса**

П.В.Вржещ