

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

ФАКУЛЬТЕТ БИОИНЖЕНЕРИИ И БИОИНФОРМАТИКИ

срок обучения	6 лет
---------------	-------

соответствует ОС_МГУ специалиста по специальности 020501.65 "Биоинженерия и биоинформатика"

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Обозначения:

 Теор. обучение

 Экзамен. сессия

 Учебн. практика

 Произв. практика

 Дипломные проекты или работы

 Государств. экзамены

 Каникулы

1/1

ПРИМЕЧАНИЯ.

1. Все изменения и дополнения в учебный план вносятся решением Ученого совета факультета в соответствии с требованиями образовательного стандарта МГУ имени М.В.Ломоносова по специальности 020501.65 "Бисинженерия и биоинформатика"

2. Дисциплины по выбору:

Коллоидная химия
Молекулярная спектроскопия
Квантовая химия и строение молекул
Моделирование в системной биологии и его применение в биотехнологии и биомедицине
Моделирование структур биополимеров
Избранные главы физико-химической биологии
Патология экспериментальных животных
Пользовательский UNIX
Практикум по квантовой биохимии
Эволюционная и медицинская геномика
Методы исследования единичных макромолекул
Молекулярная биоэнергетика
Транспортные системы клетки
Физические методы исследования макромолекул
Эукариотическая РНК: посттранскрипционная модификация и регуляторные функции
Нейрохимия
Эволюционная иммунология

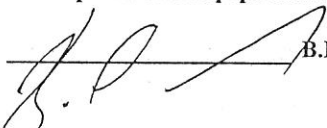
и другие.

3. Научно-исследовательская работа в 11 семестре проходит параллельно с теоретическим обучением.

Утверждено
на Ученом совете
факультета биоинженерии и биоинформатики МГУ

« 12 » декабря 2011 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