



2008-2009



Отчет о работе химического факультета филиала МГУ в г. Баку

**Заместитель декана Химического
факультета МГУ**

д.х.н. Карлов Сергей Сергеевич

Информация о филиале

- филиал создан в 2007 году
- руководитель филиала - проф. Пашаева Н.А.
- первый набор - 2008-2009 учебный год
- структура филиала – 4 факультета
- В настоящий момент на химическом факультете обучается 50 человек (I и II курсы)

Филиал МГУ в г. Баку



Обучение на химическом факультете филиала: бакалавриат – 4 года

дисциплина	семестр	часы
Неорганическая химия	1,2	374
Аналитическая химия	3,4	374
Органическая химия	5,6	374
Физическая химия	6,7	340
Химические основы жизни	5	64
Высокомолекулярные соединения	7,8	48
Химическая технология	8	50
Строение молекул	5	54
Кристаллохимия	7	54
Коллоидная химия	7	72

Специализации

- Физическая химия
- Органическая химия
- Химия нефти и органический катализ

Часы, отведенные на специальные дисциплины: 7-й и 8-й семестры, всего 242 часа аудиторной нагрузки

Итоговая аттестация: защита бакалаврской работы, гос. экзамен

Преподавание в филиале 2008-2010

- естественнонаучные дисциплины – преподаватели из Москвы
 - кафедра неорганической химии
 - кафедра аналитической химии
 - лаборатория вычислительных методов в химии
 - кафедры механико-математического и физического факультета МГУ

Кафедра неорганической химии

зам. зав. кафедрой Григорьев Андрей Николаевич

проф. Зломанов Владимир Павлович

ст. н. сотр. Один Иван Николаевич

доц. Истомина Сергей Яковлевич

ст. преп. Знаменков Константин Олегович

асс. Панин Родион Владиславович

Лаборатория вычислительных

методов в химии

зав. лабораторией Люцарев Василий Сергеевич

**Бычков Андрей Евгеньевич, Шишов Дмитрий
Вениаминович**

Кафедра аналитической химии

зам. зав. каф., проф. Шеховцова Татьяна Николаевна

доц. Сорокина Надежда Михайловна

доц. Пасекова Нина Адександровна

доц. Поленова Татьяна Владимировна

доц. Веселова Ирина Анатольевна

доц. Шаповалова Елена Николаевна

к.х.н. Каменев Анатолий Иванович

доц. Осколок Кирилл Владимирович

Другие кафедры

проф. Леменовский Дмитрий Анатольевич

проф. Теренин Владимир Ильич

проф. Тишков Владимир Иванович

Работа с абитуриентами

- Начало работы подготовительных курсов – февраль 2010 года
- Занятия ведут преподаватели из МГУ по программе курсов для поступающих на Химический факультет

Обеспечение учебной и научной литературой

- Неорганическая химия – 19 наименований учебников и пособий (по 3-30 экземпляров)
- Аналитическая химия – 10 наименований учебников и пособий (по 1-30 экземпляров)
- Высшая математика – 30 наименований учебников и пособий (по 1-60 экземпляров)
- Информатика – 4 наименования (по 30 экземпляров)
- Физика - 9 наименований (по 30 экземпляров)
- Библиотека научной литературы
- Издано 3 учебных пособия для филиала (неорганика, аналитика, физика)

Материально-техническое обеспечение



Практикумы

Неорганическая химия

Аналитическая химия

Органическая химия

Физическая химия

Высокомолекулярные
соединения

Химическая технология

Коллоидная химия

Физика



Практикум по неорганической химии

- Помещение – 1 комната для работы группы из 16 человек
- Оборудование – все необходимые посуда, реактивы, водоструйные насосы, баллон с CO_2 , воронки для горячего фильтрования
 - вытяжные шкафы – 4 шт.
 - трубчатые печи – 3 шт.
 - сушильных шкафа – 4 шт.
 - дистиллятор – 1 шт.
 - паяльная горелка – 1 шт.

Практикум по неорганической химии



Практикум по аналитической химии

1-ый семестр – все необходимое для курса
качественного и количественного анализа

2-ой семестр – список приборов 3 комнаты

Спектрофотометр ЮНИКО 2804	2	Газовый хроматограф «Яуза-100»	2
Спектрофотометр Leki SS1207	4	Электрохимический стенд	6
Спектрофлуориметр Флюорат-02-Панорама	1	Кондуктометр «Эксперт-002»	2
Рентгено-флуоресцентный спектрофотометр «Спектроскан» МАКС-GF2E	1	Комплекс для инверсионного вольтамперо-метрического анализа	3
Фотометр пламенный PFR-7	2	Газовый хроматограф HP 7890A	1
pH-метр-иономер «Эксперт-001 - ЗрН»	8	Жидкостный хроматограф «Цвет Яуза»	1

Практикум по аналитической химии





**Спасибо за
внимание**

2010

