

**Проведение вступительного экзамена по химии**

**Презентация члена предметной комиссии факультета  
доц. Химического факультета  
Осмоловского Михаила Глебовича.**

# 1. Проведение экзамена

Экзамен по химии – письменный.

Продолжительность – 4 часа, без перерыва.

Взять:

- ручки (синие или черные),
  - **счетную машинку** не являющуюся персональным компьютером,
  - **таблицу Менделеева**, таблицу растворимости.
- Биологи и почвоведы - отдельно.

Паспорт, экзаменационный лист

**Два равноценных варианта.** Работа (черновой и чистой текст) пишется на специальных проштампованных листах. Проверяются работы без титульного листа, при необходимости ищут правильные ответы и в черновике.

## **2. Объем знаний**

**Школьная программа Министерства.** Программа доступна.

Учесть, что ряд школ и школьных учебников могут давать урезанную программу.

**СПбГУ** – книжка, программа по всем предметам-вступительные экзамены в строгом соответствии с федеральной программой по химии, продается в книжном магазине в Главном здании СПбГУ (в здании Двенадцати коллегий).

**Консультация перед экзаменом.**

### 3. Варианты билетов

Обычный состав билета (варианта) **6 вопросов**.

**Два - теоретические.**

**Два - задачи**, неорганическая и органическая (или смешанные) с расчетами..

**Два – не требуют математических вычислений** (химические превращения, синтез....).

Варианты по сложности равноценны.

Варианты последних лет опубликованы, например:

- «Химия для поступающих, методические указания абитуриентам».  
Составители (они указаны не на обложке, а внутри) Кондратьев Ю.В.,  
Суходолов Н.Г., Янклович А.И.
- Сайт Биолого-почвенного факультета – [www.bio.pu.ru](http://www.bio.pu.ru)
- Сайт Центральной Приемной Комиссии СПбГУ – [www.cpk.spbu.ru](http://www.cpk.spbu.ru)

## 4. Пособия

- Программа, сайты, методические указания, а также:
- **Хомченко Г.П.**(только один автор!). Пособие по химии для поступающих в ВУЗ.
- **Янклович А.И.**, «Химия для поступающих». Имеется в продаже. Отражает **все требования СПбГУ**. Примеры вариантов. Теоретические разъяснения, в том числе вопросов, о которых могла забыть школа. **Изд. Паритет, 2000.**
- **Кузьменко Н.Е. с соавторами.** Любая книжка (их несколько), **но не «Тесты»**. Это пособия МГУ. Много задач и обсуждение теоретических вопросов. Требования МГУ и СПбГУ близки.
- **Артеменко.** или **Цветков.** или **Габриэлян.** Школьный учебник по органической химии.
- **Карцова А.А. и Лёвкин.** Органическая химия для поступающих. Свежеизданный задачник для старшеклассников и абитуриентов, отражена идеология органических «цепочек».

можно **избирательно** заглядывать

**Н.Л.Глинка «Общая химия», издания начиная с 1982 г.**

**Н.Е.Кузьменко «Органическая химия»**

## 5. Тренировка

Возможная проверка сил - участие в олимпиаде по химии, которую проводит Химический факультет СПбГУ 3 мая 2006 года на Среднем пр.В.О., дом 41. Иметь при себе паспорт. Справки о времени и др. по тел. 428-40-32 (студенческий отдел химфака в Петергофе). **РЕЗУЛЬТАТЫ НЕ УЧИТЫВАЮТСЯ** при поступлении на Биолого-почвенный факультет. Олимпиада может быть использована Вами как **бесплатная тренировка**: проверка знаний, готовности к обстановке, близкой экзаменационной и т.д.