



Колледж при ОмГУ им. Ф.М. Достоевского

объявляет набор на программу

**09.02.01 ТЕХНОЛОГИЯ АНАЛИТИЧЕСКОГО
КОНТРОЛЯ ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ
(на базе 9 классов)**

Срок обучения 3 года 10 мес.

Бюджетных мест – 15

Вступительные испытания не проводятся

Что изучаем?

На 1-м курсе (1, 2 семестр) - базовые дисциплины в объеме средней школы: русский язык, литература, история, химия, математика, информатика и др.

Со 2-го курса (3-8 семестры) – общеобразовательные и общепрофессиональные дисциплины:

Примеры изучаемых дисциплин	Объем часов	Семестр
Общая и неорганическая химия	190	3
Основы экономики	92	3
Органическая химия	192	4
Электротехника и электроника	68	4
Аналитическая химия	202	5
Химические производства	116	5
Качественные реакции и тест-методы	64	6
Анализ стандартных образцов	124	6
Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов	434	7
Методы исследования и анализ нефтепродуктов	110	7

Где проходят занятия?



На 1-м курсе (1, 2 семестр) - Университетский колледж.

Со 2-го курса (3-8 семестры) – лекции и практические занятия в колледже, учебная практика и лабораторные работы – в лабораториях химического факультета ОмГУ (пр.Мира 55а, 1 корпус).

Производственная практика – на производственных предприятиях, в Лабораторных центрах контроля качества г. Омска

Кто преподает?

Высококвалифицированные преподаватели ОмГУ и колледжа. Более 50% преподавателей имеют ученую степень и ученое звание.

Что, кроме учебы?

Желающие могут посещать **Химическую школу** при химфаке ОмГУ. Особенно полезно это будет на первом году обучения.

Вы получите реальную возможность:

- ✓ расширить и углубить свои знания по химии,
- ✓ научиться решать химические задачи,
- ✓ ознакомиться с основами анализа и синтеза, что в дальнейшем поможет вам в изучении профессиональных дисциплин



Специально для студентов колледжа химический факультет разработал насыщенную интеллектуально-развлекательную программу (квесты, олимпиады, конкурсы) которая сделает вашу студенческую жизнь незабываемой!

Что ждет после окончания колледжа?

Путь 1 – трудоустройство на рабочих местах

Основные виды профессиональной деятельности:

Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов.

Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа.

Примерные должности:

Лаборант по анализу газов и пыли

Лаборант спектрального анализа

Лаборант химического анализа

Лаборант пробирного анализа.



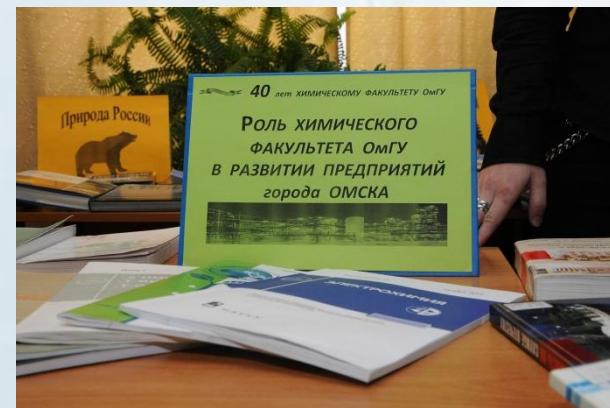
Что ждет после окончания колледжа?

Путь 2 – продолжение образования на химическом факультете ОмГУ по направлениям бакалавриата:

- 04.03.01 Химия
- 18.03.01 Химическая технология
- 05.03.06 Экология и природопользование

Часть общепрофессиональных дисциплин, а также практика могут быть перезачтены.

Вас ждет интересная студенческая жизнь - Посвящение в студенты, Неделя химии, выезды на базу отдыха Аэлита, многочисленные спортивные секции, увлекательные квесты, олимпиады и многое-многое другое.



Где работают выпускники химфака?

Предприятия химического
комплекса г. Омска



Проектные и научно-
исследовательские
институты



Лаборатории
контроля качества

ОАО «ОМСКВОДОКАНАЛ»

ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО
АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ
ИЗМЕРЕНИЙ ПО СФО
(ЦЛАТИ ПО СФО)

ЦЕНТР ПО МОНИТОРИНГУ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (ЦМС)

Кем работают выпускники химфака?

Примерные должности выпускника бакалавриата по направлению Химическая технология

инженер, инженер-технолог, инженер-лаборант, младший научный сотрудник, инженер-конструктор, инженер по подготовке производства.

Примерные должности выпускника бакалавриата по направлению Химия

младший научный сотрудник или инженер в научно-исследовательских организациях, химик, химик-аналитик.

Примерные должности выпускника бакалавриата по направлению Экология и природопользование

инженер-эколог, аналитик-эколог, техник-эколог, инженер по экологической безопасности, инженер по охране окружающей среды, специалист в области защиты окружающей среды.

A photograph of laboratory glassware including a graduated cylinder on the left with a scale from 20 to 100, a pipette, a flask, and a beaker. The background is a light blue gradient with a faint grid pattern.

**Сделай первый шаг на пути
к профессиональному росту
и успешной карьере!**

Колледж при ОмГУ им. Ф.М. Достоевского

**09.02.01 ТЕХНОЛОГИЯ АНАЛИТИЧЕСКОГО
КОНТРОЛЯ ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ
(на базе 9 классов)**