

**КАФЕДРА
«ХИМИЯ, ТЕХНОЛОГИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ
ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ» (ВХТО)**

Заведующий кафедрой

Бутов Геннадий Михайлович – профессор, доктор химических наук, Почетный работник высшей школы.



Кафедра располагает штатом высококвалифицированных преподавателей и специалистов в области энерго- и ресурсосберегающих процессов в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии. На кафедре работают *3 профессора, 11 доцентов, 2 ст. преподавателя.*

КАФЕДРА ГОТОВИТ БАКАЛАВРОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ:

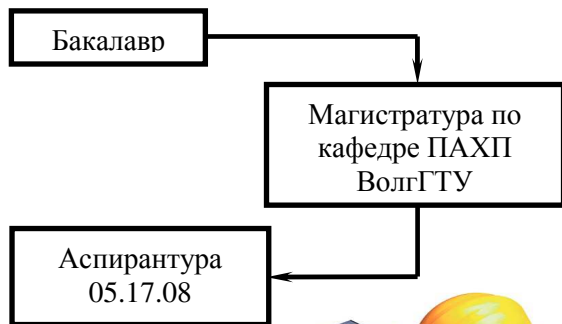
18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии».

Профиль подготовки: «Машины и аппараты химических, нефтеперерабатывающих и нефтехимических производств»

По окончании обучения выпускнику присваивают квалификацию (степень) «бакалавр».

В дальнейшем возможно обучение в магистратуре или аспирантуре ВолгГТУ (на базе ВПИ) или других вузах РФ.

Схема подготовки:



При кафедре работает аспирантура по специальностям: 02.00.03 «Органическая химия»; 05.17.04. «Технология органических веществ»; 05.17.08 «Процессы и аппараты химических технологий».



ПОДГОТОВКА ВЕДЁТСЯ

Очная форма обучения (срок обучения 4 года)

Заочная форма обучения (срок обучения 5 лет).

Вступительные экзамены: математика, физика, русский язык.

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

1. Построение учебного процесса с учетом современных требований химической, нефтеперерабатывающей и др. промышленности.
2. Использование современных технологий обучения
3. Обеспеченность учебного процесса вычислительной техникой и вычислительными программами.
4. Конкурентоспособность образовательных программ
5. Научная направленность учебного процесса.
6. Профильная подготовка специалистов по запросам предприятий

ОБЛАСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Проектирование, изготовление, монтаж и эксплуатация технологического оборудования нефтяной, фармацевтической, химической, пищевой промышленности и родственных отраслей.

НАШИ УСПЕШНЫЕ ВЫПУСКНИКИ

Рязанов Владимир Николаевич ОАО «Волжский Оргсинтез» коммерческий директор. **Гоф Владимир Александрович** «Шино - регенератный завод» коммерческий директор. **Ряснов Виталий Борисович** ООО «Волжский пищекомбинат ОПС» главный инженер. **Володин Дмитрий Сергеевич** ООО «КОМЕД» создатель собственного технического производства. **Бегунов Сергей Николаевич** ОАО «Борхиммаш» главный конструктор. **Фролов Илья Владимирович** Конструктор фирмы «Боинг».

ПАРТНЕРЫ КАФЕДРЫ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ И НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Институты Российской академии наук:

- Институт органической химии им. Н.Д.Зелинского РАН Москва

Высшие учебные заведения:

- Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова (химический факультет);
- Российский химико-технологический университет им. Д.И.Менделеева (Москва);
- Самарский государственный технический университет



ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ВОЗМОЖНОЕ МЕСТО РАБОТЫ

Вид деятельности	Место реализации деятельности
Проектно-конструкторская (инженер-конструктор)	Конструктор химического, нефтяного, фармацевтического и пищевого оборудования; Проектировщик химического и нефтеперерабатывающего предприятия
Организационно-управленческая	Инженер по эксплуатации основного технологического оборудования; Специалист по безопасной эксплуатации оборудования химической и биотехнологической промышленности
Диагностика и техническое обслуживание оборудования (механик)	Специалист по монтажу основного и вспомогательного оборудования химической промышленности и нефтехимии; Специалист механической службы нефтеперерабатывающего предприятия;
Научно-исследовательская	Химические, нефтехимические, фармацевтические, биотехнологические, пищевые и др. предприятия, НИИ, ВУЗы

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СВЯЗИ

Кафедра активно участвует в международных научных и научно-практических конференциях (**Чехия, Канада, Австрия, Индия, Шотландия и др.**)

ЗАРУБЕЖНЫЕ ПАРТНЕРЫ

- Ливанский государственный университет (г.Бейрут).
- Общество инженеров Ливана.
- Калифорнийский университет в Дэвисе (США)



ТРУДОУСТРОЙСТВО ВЫПУСКНИКОВ

В регионе:

ОАО «Волтайр-Пром»; ОАО «Волжский трубный завод»; ОАО «Эктос-Волга»;
ОАО «Волжский абразивный завод»; ОАО «Волжский органический синтез»;
ЗАО «Волжскрезинотехника»; ЗАО «ЕПК»; ОАО Волжская ГЭС;
ВНТК (филиал) ВолгГТУ

По России:

Выпускники направления востребованы во всех организациях: государственных, коммерческих фирмах и в реальном секторе экономики в крупнейших нефтехимических компаниях России: «Сибур», «Лукойл», ОАО «Газпром», ОАО «Уренгой нефтегазмонтаж», ОАО «Нефтезавод монтаж» фирма «Боинг»; заводов: Оргсинтез, и др.

Волжский политехнический институт
(филиал)
федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Волгоградский государственный
технический университет»
ВПИ (филиал) ВолгГТУ



Направление бакалавриата - 18.03.02
«Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»



Диплом бакалавра по направлению 18.03.02
«Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» - достойный вклад в Ваше будущее!

Тел. кафедры 8(8443) 33 – 70 – 04, 8(8443) 33-74-28

Тел. зав. кафедрой 8(8443) 22-19-59

E-mail: vtm@volpi.ru, vht@volpi.ru

Зав. кафедрой butov@volpi.ru

Сайт: www//volpi.ru