



пермский
политех

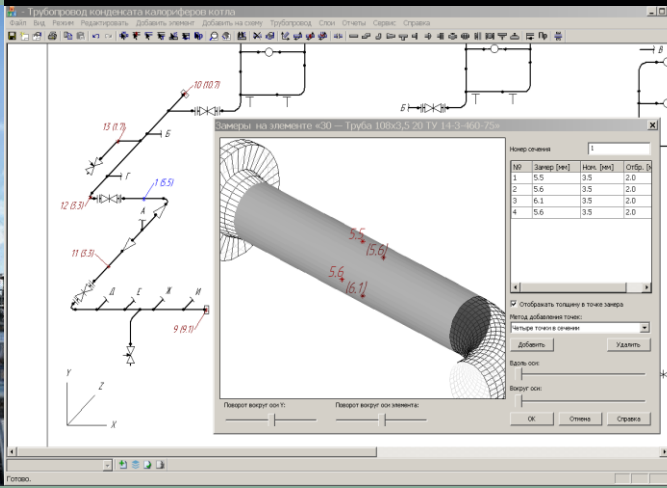
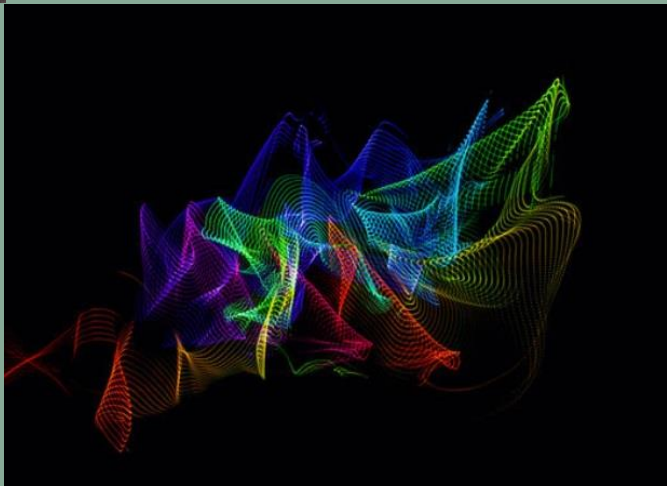
ФАКУЛЬТЕТ ХИМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ,
ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИЙ

КАФЕДРА ОБОРУДОВАНИЯ И АВТОМАТИЗАЦИИ
ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ

Направление:
15.03.02

Технологические машины и
оборудование

Профиль:
Оборудование
нефтегазопереработки (ОНГП)





**пермский
политех**

ФАКУЛЬТЕТ ХИМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ,
ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИЙ

Кафедра оборудования и автоматизация химических производств
Направление: 15.03.02 Технологические машины и оборудование
Профиль: Оборудование нефтегазопереработки (ОНГП)

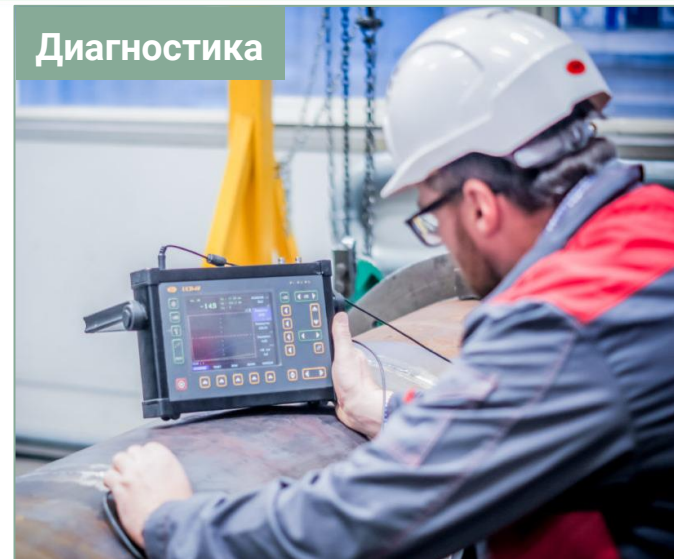
Проектирование



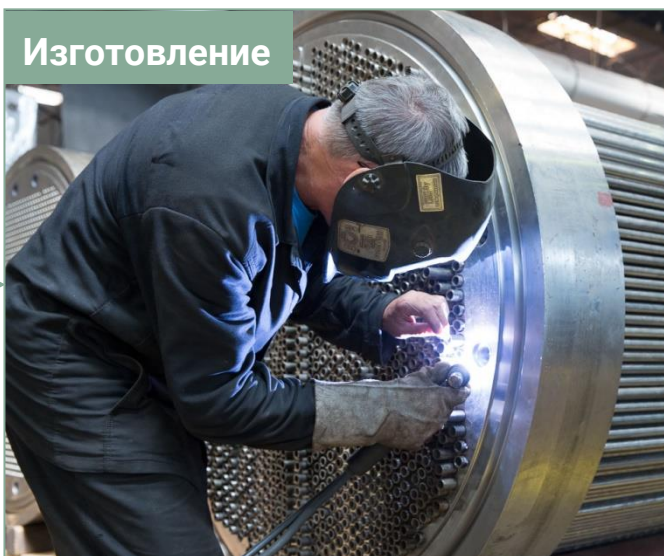
Монтаж



Диагностика



Изготовление



Эксплуатация





пермский
политех

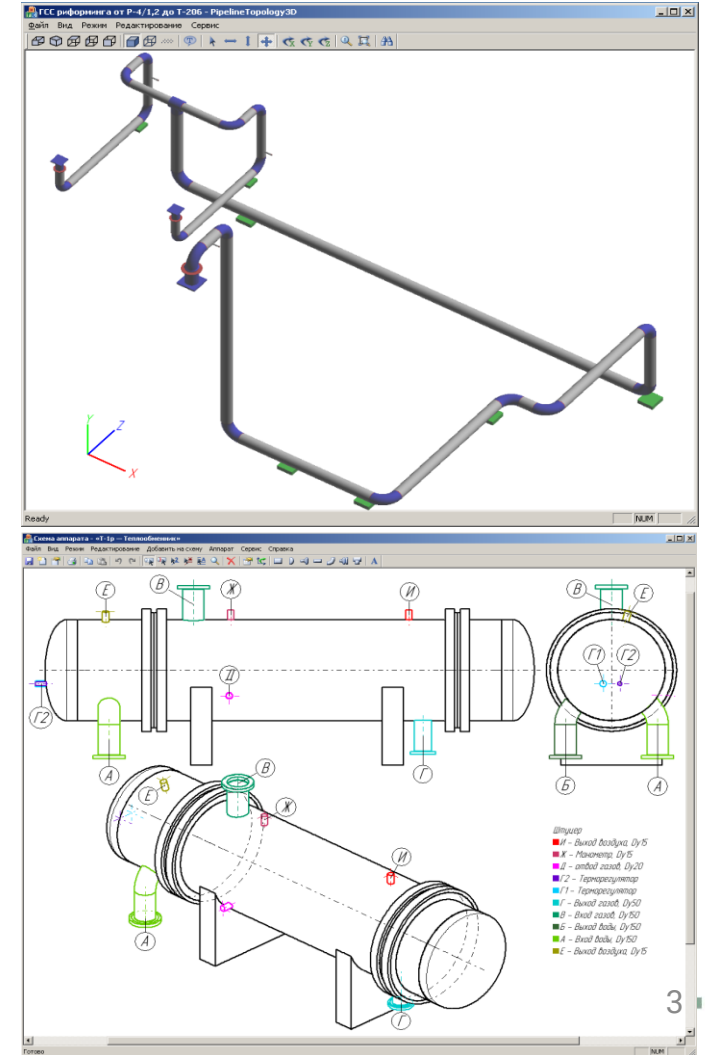
ФАКУЛЬТЕТ ХИМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ,
ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИЙ

Кафедра оборудования и автоматизация химических производств
Направление: 15.03.02 Технологические машины и оборудование
Профиль: Оборудование нефтегазопереработки (ОНГП)

Примеры лабораторного оборудования



Примеры программных продуктов





Бакалавриат	Направление: 15.03.02 – Технологические машины и оборудование Профиль: ОНГП – Оборудование нефтегазопереработки Вступительные испытания*: Математика (профильный уровень) + Физика / Химия / Информатика и ИКТ + Русский язык Квалификация выпускника: бакалавр <i>* на базе СОО - ЕГЭ; на базе ПО - внутренний экзамен ПНИПУ</i>	Очно 4 года	Заочно 5 лет
Магистратура	Направление: 15.04.02 – Технологические машины и оборудование Профиль: МАХП – Машины, аппараты химических производств и нефтегазопереработки Вступительные испытания: Междисциплинарный экзамен Квалификация выпускника: магистр	Очно 2 года	Заочно -
Аспирантура	Направление: 18.06.01 – Химическая технология Профиль: ПАХТ – Процессы и аппараты химических технологий Вступительные испытания: Междисциплинарный экзамен Ученая степень выпускника: кандидат технических наук (при защите диссертационной работы)	Очно 4 года	Заочно 5 лет



пермский
политех

ФАКУЛЬТЕТ ХИМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ,
ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИЙ

Оборудование нефтегазопереработки

ЕГЭ

Количество мест

Обязательные



Один на выбор

39
Химия

39
Физика

44

Информатика
и ИКТ



Бюджет



Договор



Проходной балл в 2021

167/151

Бакалавриат





**пермский
политех**

ФАКУЛЬТЕТ ХИМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ,
ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИЙ

Кафедра оборудования и автоматизация химических производств
Направление: 15.03.02 Технологические машины и оборудование
Профиль: Оборудование нефтегазопереработки (ОНГП)

Области деятельности выпускников

1. Проектирование оборудования / трубопроводов для химического / нефтехимического производств
2. Изготовление и монтаж оборудования и процессов химического производства
3. Эксплуатация химического / нефтехимического технологического оборудования и трубопроводов
4. Диагностика технологического оборудования и трубопроводов
5. Разработка специализированного программного обеспечения (в составе команды разработчиков)

Места трудоустройства выпускников

1. Предприятия нефтегазопереработки, химической промышленности, производства минеральных удобрений, целлюлозно-бумажной промышленности
2. Научно-исследовательские и проектные институты и организации
3. Строительно-монтажные организации
4. Машиностроительные предприятия
5. Экспертные организации
6. Организации, разрабатывающие программное обеспечение
7. Биотехнологические предприятия
8. Предприятия производства строительных материалов
9. Предприятия пищевых производств



ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез»



Уралхиммонтаж 2





пермский политех

ФАКУЛЬТЕТ ХИМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ,
ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИЙ

КАФЕДРА ОБОРУДОВАНИЯ И АВТОМАТИЗАЦИИ
ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ

Направление:
15.03.02

Технологические машины и
оборудование

Профиль:
Оборудование
нефтегазопереработки (ОНГП)

