

Озёрский
технологический институт



Образовательная программа «Химическое машино- и аппаратостроение»

Направление подготовки: 15.03.02

Технологические машины и
оборудование

Квалификация выпускника: бакалавр

Срок обучения: 5 лет (очно-заочная и
заочная формы обучения)

Руководитель программы:

Заведующий кафедрой Технологии
машиностроения и машин и аппаратов
химических производств, к.т.н., доцент
Комаров А.А.

Некоторые ключевые дисциплины:

- инженерная графика
- технология конструкционных материалов
- автоматизированное проектирование (Компас)
- теория механизмов и машин
- сопротивление материалов
- основы проектирования
- материаловедение
- ядерно-химическая технология

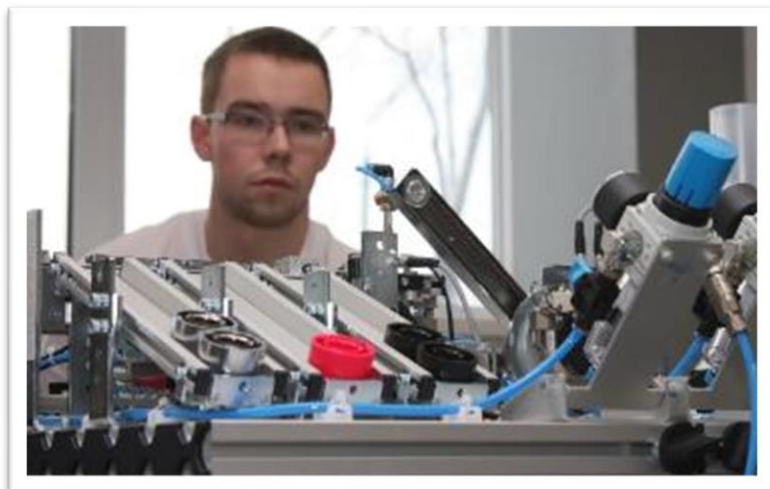
Профессиональные стандарты, соответствующие профессиональной деятельности выпускников:

- 24.037 «Специалист по обслуживанию и ремонту механического оборудования атомных станций»;
- 28.003 «Специалист по автоматизации и механизации механосборочного производства».

- процессы и аппараты химической технологии
- машины и аппараты химического производства
- конструирование и расчет элементов оборудования отрасли
- технология сварочного производства
- неразрушающие методы контроля материалов
- автоматизированное проектирование в среде CAD/CAM-систем



Студенты - призеры и победители в конкурсах Atom Skills, WorldSkills Russia, Hi-Tech в компетенциях «Мехатроника», «Управление жизненным циклом», «Инженерное проектирование», «Вывод из эксплуатации объектов атомной энергии» (2019, 2020, 2021 г.г.)



Выпускники кафедры



Ядрышников Михаил –
директор реакторного завода
ФГУП «ПО «Маяк»



Каркавин Дмитрий –
Лауреат отраслевой премии
«Человек года Росатома –
2014» (бывший директор
химико-металлургического
завода ФГУП «ПО «Маяк»)



Кузнеченков Андрей -
Заместитель председателя Собрания
депутатов Озерского городского округа