

Химическая технология материалов современной энергетики

Национальный исследовательский Томский политехнический университет

Присваивается степень или квалификация: **инженер**

Язык обучения: **русский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **5.5 лет**

Возможность бесплатного обучения: **есть**

Стоимость: **196 960 рублей в год**

Страница программы на сайте вуза: <http://abiturient.tpu.ru/study/directions-list/180502.html>

Образование имеет ряд существенных отличий от классического технического (инженерного) образования, которые связаны с особенностями ядерных технологий:

- наукоемкость ядерных знаний (компетенций), технологий и образования;
- сочетание математического, естественнонаучного и инженерного образования;
- повышенные объемы и сложность учебных практикумов; прямая связь с вооружениями и национальной безопасностью;
- требования высокой технологической культуры (культура безопасности);
- повышенные требования к общей культуре и морально-этическим нормам поведения;
- обязательное участие студентов в научной работе на старших курсах;
- длительный период дипломного проектирования.

Обучение прививает выпускникам навыки инженера-исследователя, способного ставить задачи, находить пути решения, анализировать достижения и внедрять полученные результаты.

Специализации в рамках данной программы