



*превращений; проведение испытаний; анализ проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области материаловедения и технологии функциональных материалов; сопровождение технологических процессов производства функциональных материалов, включая контроль качества выпускаемой продукции; проведение измерений и наблюдений в соответствии с утвержденными методиками; фиксация результатов экспериментов в лабораторных/рабочих журналах, а также их обработка, систематизация и обобщение; участие в выполнении научно-исследовательских работ и в составлении отчетов под руководством вышестоящего персонала; исследование и разработка новых материалов и технологий на производстве и в исследовательских организациях; разработка и проектирование изделий и технологических установок; контроль параметров производства и изделий; проведение исследований состава, структуры и свойств материалов и изделий.*

**Выпускники ОПОП ВО могут стать:**

*Инженер-исследователь; инженер-технолог инженер; эксперт; инженер III категории; инженер III категории по разработке, сопровождению и интеграции технологических процессов в термическом производстве; инженер по техническому контролю качества продукции; научный сотрудник.*

**В результате обучения выпускники получают:**

*Диплом государственного образца о высшем образовании с присвоением квалификации*  
*БАКАЛАВР*