

Аннотация программы

Данная программа направлена на получение знаний в области термохимии материалов. В результате освоения данной программы выпускник сможет иметь следующие профессиональные компетенции:

- определение комплекса структурных и физических характеристик материалов (термодинамических, теплофизических, механических, электрофизических и других);
- разработка методов и средств контроля качества материалов;
- получение новых материалов на основе термодинамических, термофизических, структурных данных;
- проектирование и эксплуатация технологического и исследовательского оборудования для опытного производства материалов и изделий;

Срок обучения по программе аспирантуры по направлению подготовки 22.06.01 Технологии материалов с направленностью Термохимия материалов и термодинамическое моделирование при очной форме обучения составляет 4 года.

Объём программы аспирантуры составляет 240 зачетных единиц.

Присваиваемая квалификация. При условии освоения программы аспирантуры и успешной защиты выпускной квалификационной работы присваивается квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь» по направлению подготовки 22.06.01 Технологии материалов и направленности Термохимия материалов и термодинамическое моделирование