

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

18.03.01 Химическая технология

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Научно-исследовательская работа»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 часов, форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лабораторные занятия (68 часов). Самостоятельная работа обучающегося составляет 76 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

- Физико-химические исследования сырья и оценка сырьевой базы керамической и стекольной промышленности
- Разработка и исследование экспериментальных составов керамических и стекольных изделий.
- Разработка и совершенствование технологии производства стекла и керамики на основе оптимальных экспериментальных составов.