

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»

Кафедра «Технология цемента и композиционных материалов»

УТВЕРЖДАЮ

Управляющий директор ОАО «Красноярский  
цементный завод»



Козловский Ю. Г.

« 11 » декабря 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор института строительного  
материаловедения и техносферной  
безопасности



В.И. Павленко

« 22 » декабря 20 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

дисциплины

Оптимизация технологических процессов производства  
цемента с применением ЭВМ

направление подготовки:

**18.03.02 – «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической  
технологии, нефтехимии и биотехнологии»**

профиль подготовки:

**18.03.02-01 «Рациональное использование материальных и  
энергетических ресурсов в химической технологии вяжущих и  
композиционных материалов»**

Квалификация  
**бакалавр**

Форма обучения  
**Очная**

Срок обучения  
**4 года**

Белгород  
2015