

## **ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**по направлению: 15.04.02 – «Технологические машины и оборудование»,  
профиль: 15.04.02-01 – «Разработка, исследование оборудования и  
технологических комплексов предприятий строительной индустрии.**

### **Модуль 1»**

#### **Аннотация рабочей программы**

**дисциплины «Инновационные технологии, оборудование и  
комплексы в производстве вяжущих материалов и изделий на их базе».**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зач. единиц, 252 часа, форма промежуточной аттестации – Экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные - 17 часов, практические – 17 часов, лабораторные занятия – 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 184 часа.

Учебным планом предусмотрен курсовой проект.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**знать:** методику расчета инновационных технологий, оборудования и комплексов для производства вяжущих материалов и изделий на их базе;

**уметь:** выполнять комплексные решения инновационных технологических линий для производства вяжущих материалов и изделий на их базе;

**владеть:** методиками выбора инновационных комплексов для производства вяжущих материалов и изделий на их базе.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Современные инновационные технологии и комплексы в производстве вяжущих материалов. Современное инновационное оборудование для производства вяжущих материалов и изделий на их базе. Основные методики по выбору инновационных технологических комплексов для производства вяжущих материалов и изделий на их базе.