

## **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 «Современные проблемы развития оборудования и  
технологических комплексов».**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зач. единиц, 180 часов, форма промежуточной аттестации – Зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные - 34 часов, практические 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 112 часов.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**знать:** основные направления развития техники и технологии производства строительных материалов, изделий и конструкций;

**уметь:** выбрать необходимый современный технологический комплекс, обладающий высокими технико-экономическими показателями и целесообразной стоимостью;

**владеть:** методами подбора оборудования для комплектования технологических комплексов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Проблемы развития современной техники и технологии производства строительных материалов изделий и конструкций. Проблемы современных технологических комплексов для производства строительных материалов. Современное оборудование отечественных и зарубежных фирм. Основные проблемы комплектования технологических комплексов.