

# ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

08.03.01 – Строительство

Профиль:

Производство строительных материалов, изделий и конструкций

Аннотация рабочей программы дисциплины:

## ***«Интерактивные компьютерные системы в производстве строительных материалов»***

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. единиц, 144 часа, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрено: 17 часов лекционных занятий и 34 часа лабораторных занятий, самостоятельная работа обучающегося составляет 93 часа.

Учебным планом предусмотрено выполнение расчетно-графического задания.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Классификация программного обеспечения
2. Системы автоматизированного проектирования (САД системы)
3. Электронные таблицы
4. Финансовые аналитические, экспертные системы и справочно-информационные системы
5. Геоинформационные системы (ГИС системы)
6. Семейство операционных систем Linux:
7. Системы «облачных» вычислений и вэб приложения
8. Системы автоматического языкового перевода