

## ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

08.03.01 Строительство,  
профиль «Проектирование зданий»

### Аннотация рабочей программы дисциплины «Основы реконструкции и реставрации»

Общая трудоемкость дисциплины составляет **2** зач. единицы, **72** часа, форма промежуточной аттестации – **зачет**.

Программой дисциплины предусмотрены: лекции **17** часов, практические занятия **17** часов; самостоятельная работа обучающегося составляет **38** часа.

Предусмотрено *индивидуальное задание*.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- **Знать:** особенности современного процесса реконструкции, конструктивные и объемно-планировочные решения зданий различных периодов постройки, этапы и современные приемы реконструкции городов;
- **Уметь:** проводить предпроектные исследования и вести реконструкцию на основе современных технологий, конструкций и материалов;
- **Владеть:** методами оценки технического состояния существующих зданий и сооружений и приемами восстановления эксплуатационных качеств жилых, общественных и промышленных зданий.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Реконструкция гражданских зданий и городской застройки.  
Реконструкция промышленных зданий и промышленных зон. Основы выполнения проектов реконструкции; мероприятия по внутреннему и внешнему переустройству зданий.