

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
**08.04.01 – Строительство,**  
**Наносистемы в строительном материаловедении**  
(шифр и наименование образовательной программы)

**Аннотация рабочей программы**

**дисциплины «Методы решения научно-технических задач**  
**в строительстве»**  
(наименование дисциплины)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единицы, 108 часов, форма промежуточной аттестации – *зачет*.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (*0 часов*), практические (*34 часа*), лабораторные занятия (*17 часов*), самостоятельная работа обучающегося составляет 57 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Основные области и задачи профессиональной деятельности в строительстве
2. Понятие строительства как отрасли
3. Виды и особенности капитального строительства
4. Инновационно-изыскательская деятельность в строительстве
5. Производственно-технологическая деятельность в строительстве
6. Задачи научно-исследовательской и педагогической деятельности в строительстве
7. Деятельность по управлению проектами
8. Профессиональная экспертиза в строительстве
9. Методология нормативно-методической деятельности в строительстве