

## **ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

08.04.01 Строительство

Программа «Градостроительство и архитектурно-конструктивные принципы проектирования доступной среды»

### **Аннотация рабочей программы дисциплины «Основы научных исследований»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единицы, 108 часов, форма промежуточной аттестации — экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные — 17 часов, практические — 17 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 74 часа.

Учебным планом предусмотрено ИДЗ с объемом самостоятельной работы студента 9 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Методологические основы научного знания и творчества. Выбор направления научного исследования. Постановка научно-технической проблемы и этапы научно-технической работы. Поиск, накопление и обработка научной информации. Экспериментальные исследования. Обработка результатов экспериментальных исследований. Оформление результатов научной работы и передача информации. Основы изобретательского творчества.