

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

08.03.01- Строительство,

профиль – Городское строительство и хозяйство

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Основы научных исследований»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зач. единиц, 72 часов, форма промежуточной аттестации - зачет. Предусмотрено выполнение 1 ИДЗ.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные, лабораторные занятия, самостоятельная работа обучающегося.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

ТР-1. Цели и задачи изучаемого курса. Вопросы научно-технического прогресса. Общие сведения о научных исследованиях

ТР-2. Наука и научное исследование, научные кадры, научные учреждения ТР-3. Выбор направления научного исследования

ТР-4. Поиск, накопление и обработка научной и технической информации ТР-5. Методология теоретических исследований ТР-6. Методология экспериментальных исследований ТР-7. Обработка результатов экспериментальных исследований ТР-8. Анализ теоретико-экспериментальных исследований и формулирование выводов и предложений ТР-9. Общие требования и правила оформления научноисследовательской работы. Внедрение и эффективность научных исследований. Мотивация научной деятельности