

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

08.03.01- Строительство

профиль - Техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального хозяйства и городской инфраструктуры

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Основы научных исследований»

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

Программой дисциплины предусмотрены лекционные, практические, лабораторные занятия, самостоятельная работа обучающегося. Предусмотрено выполнение ИДЗ.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

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 научно-исследовательской работы. Внедрение и эффективность научных исследований. Мотивация научной деятельности