**Учебная дисциплина**

**«Основы научных исследований и инновационной деятельности»**

|  |  |
| --- | --- |
| Место дисциплины в структурной схеме образовательной программы | Образовательная программа бакалавриата  (I ступень высшего образования).  Специальность 1-08 01 01 Профессиональное обучение (по направлениям)  Направление специальности 1-08 01 01-05 Профессиональное обучение (строительство). |
| Краткое содержание | Общие определения и понятия науки. Определение и классификация научных исследований. Особенности выполнения научно-исследовательских работ. Экспериментальные исследования. Элементы теории планирования эксперимента. Методы теоретических исследований. Метод математической статистики. Организационная структура инновационной деятельности. Инновации в производстве и в образовании. |
| Формируемые компетенции, результаты обучения | Специализированные компетенции:владеть основами научно-исследовательской работы и инновационной деятельности |
| Пререквизиты | Педагогика |
| Трудоемкость | 2 зачетные единицы, 110 академических часов (64 аудиторных, 46 – самостоятельная работа) |
| Семестр(ы), требования и формы текущей и промежуточной аттестации | 7-й семестр: зачет |