

**Аннотация**  
к рабочей программе дисциплины

«Философские проблемы науки и техники»

**Направление подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии»**

**Профиль: Информационные системы и технологии в строительстве**

**Квалификация (степень) выпускника магистр**

**Форма обучения очная**

**Срок освоения образовательной программы 2 года**

**Год начала подготовки 2017**

**Цель изучения дисциплины:**

- формирование системной организации философского и научно-технического знания,
- формирование этической и социальной ответственности в строительной сфере;
- формирование систематического представления о характере и способах функционирования, задачах и проблемах современного научного знания,
- создание основы для осознанного использования методов научно-исследовательской работы и ориентации в мире науки;
- формирование научного мировоззрения и диалектической культуры творческого мышления магистрантов,
- развитие критичности самосознания,
- выработка умения аргументировано вести дискуссию,
- формирование готовности к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала
- формирование навыков устного выступления и применение общих философских принципов к анализу общественных явлений и данных специальных наук.

**Задачи изучения дисциплины:**

- научить ориентироваться в мире науки и техники;
- научить применять общепhilosophическую методологию и методологию научного познания;

- научить владеть теоретическим способом мышления, преодолевать ограниченность эмпирического мышления;
- научить саморегулированию дальнейшего образования и профессиональной мобильности;
- выработать способность излагать мысли последовательно, логически, доказательно;
- выработать навыки абстрактного мышления;
- выработать способность к самостоятельному обучению новым методам исследования, к изменению научного и научно-производственного профиля профессиональной деятельности магистра.

**Перечень формируемых компетенций:** ОК-2, ОК-5, ОПК-3

**Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ:** 4

**Форма итогового контроля по дисциплине:** зачет