

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Философские проблемы науки и техники»

**Направление подготовки** 08.04.01 СТРОИТЕЛЬСТВО

**Профиль** Ценообразование и стоимостный инжиниринг в строительной - инвестиционной сфере

**Квалификация выпускника** Магистр

**Нормативный период обучения** 2 года и 5 м.

**Форма обучения** заочная

**Год начала подготовки** 2017

### **Цель изучения дисциплины:**

формирование системной организации философского и научно-технического знания, 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 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 общеполитическую методологию и методологию научного познания
- научить владеть теоретическим способом мышления, преодолевать ограниченность эмпирического мышления
- выработать способность излагать мысли последовательно, логически, доказательно
- научить преодолевать субъективизм, противостоять ему, уходить от объективных оценок, стремиться находить объективную научную истину

### **Перечень формируемых компетенций:**

- ОК-1 - способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
- ОК-2 - готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести

социальную и этическую ответственность за принятые решения

ОПК-1 - готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности

ОПК-2 - готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

ОПК-7 - способность использовать углубленные знания правовых и этических норм при оценке последствий своей профессиональной деятельности, при разработке и осуществлении социально значимых проектов

ОПК-12 - способность оформлять, представлять и докладывать результаты выполненной работы

**Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.**

**Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет**