

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
**«Философские проблемы науки и техники»**

**Направление подготовки 38.04.08 ФИНАНСЫ И КРЕДИТ**

**Профиль Финансы и кредит**

**Квалификация выпускника Магистр**

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

**Форма обучения заочная**

**Год начала подготовки 2017**

**Цель изучения дисциплины:**

Сформировать системное теоретическое представление о характере и способах функционирования, задачах и проблемах современного научного знания; способствовать формированию научного мировоззрения и диалектической культуры творческого мышления магистрантов, сформировать целостное знание о проблемном поле методологии науки, основных моделях научного познания, концепциях философии техники, о современном состоянии науки и возросшей роли технических наук.

**Задачи освоения дисциплины**

- изучение основных этапов становления и развития науки и техники, глобальных тенденций смены научных картин мира и типов научной рациональности;
- формирование умения использовать философские концепции и методы для постановки и анализа задач, возникающих в ходе научно-исследовательской и профессиональной деятельности, а также в новых областях знания;
- осмысление роли науки в развитии цивилизации, понимание проблемы взаимодействия науки и техники и связанных с этим современных социальных и этических проблем.
- развитие критичности самосознания, выработка умения аргументированно вести дискуссию, формирование навыков устного выступления и применение общих философских принципов к анализу общественных явлений и данных специальных наук.
- формирование навыков анализа социально-гуманитарной составляющей научно-технических проектов.

**Перечень формируемых компетенций:**

OK-1 - способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

OK-2 - готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения

OK-3 - готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала

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

**Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой**