

Аннотация  
к рабочей программе дисциплины  
**«История и философия науки»**

**Направление подготовки:** 09.04.01 – Информатика и вычислительная техника

**Направленность:** Интеллектуальные технологии автоматизированного проектирования  
и управления

**Квалификация выпускника:** магистр

**Форма обучения:** очная

**Срок освоения образовательной программы:** 2 года

**Год начала подготовки:** 2017

**Цель изучения дисциплины:** развитие у магистров интереса к фундаментальным знаниям, стимулирование потребности к философским оценкам становления и развития наук.

**Задачи изучения дисциплины:**

- развитие у магистрантов целостного понимания предмета и основных концепций современной философии науки;
- помощь студентам в осмыслении места и роли науки в культуре современной цивилизации;
- содействие формированию и развитию у магистрантов философского подхода к проблеме возникновения науки и основных стадий ее исторической эволюции;
- формулирование у магистрантов конкретных представлений о структуре и динамике научного знания.

**Перечень формируемых компетенций:**

ОК-2 – способность понимать роль науки в развитии цивилизации, соотношение науки и техники, иметь представление о связанных с ними современных социальных и этических проблемах, понимать ценность научной рациональности и ее исторических типов;

ПК-1 – знание основ философии и методологии науки;

**Общая трудоёмкость дисциплины:** 3 ЗЕТ (108 часов)

**Форма итогового контроля по дисциплине:** зачёт