

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;
- помочь 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