

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«История и философия науки»

Направление подготовки (специальности) 09.04.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль, специализация) Распределенные вычислительные системы

Квалификация (степень) 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:

- способность создания у магистров целостного понимания предмета и основных концепций современной философии науки;
- помочь магистрам в осмыслении места и роли науки в культуре современной цивилизации;
- содействие формированию и развитию у магистров философского подхода к проблеме возникновения науки и основных стадий ее исторической эволюции;
- сформулировать у магистров конкретные представления о структуре и динамике научного знания;
- добиться постижения магистрами научных традиций и научных революций, типов научной рациональности; охарактеризовать особенности современного этапа развития науки; представить магистрам науку в качестве социального института, развивающегося в определенном контексте.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 – знание основ философии и методологии науки;

ОПК-3 – способность анализировать и оценивать уровни своих компетенций в сочетании со способностью и готовностью к саморегулированию дальнейшего образования и профессиональной мобильности.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 3

Форма итогового контроля: зачет