

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Философские проблемы науки и техники»

**Направление подготовки 20.04.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

**Программа Пожарная безопасность**

**Квалификация выпускника Магистр**

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

**Форма обучения очная / 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

### **Перечень формируемых компетенций:**

ОК-2 - способностью и готовностью к творческой адаптации к конкретным условиям выполняемых задач и их инновационным решениям

ОК-5 - способностью к анализу и синтезу, критическому мышлению, обобщению, принятию и аргументированному отстаиванию решений

ОК-12 - владением навыками публичных выступлений, дискуссий, проведения занятий

ОПК-1 - способностью структурировать знания, готовностью к решению сложных и проблемных вопросов

ОПК-2 - способностью генерировать новые идеи, их отстаивать и целенаправленно реализовывать

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

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет