

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич

Должность: ректор

Дата подписания: 10.10.2023 19:41:48

Уникальный программный ключ:

9ba7d3e34c012eba476ffd2d064cf2781953be730df2374d16f3c0ce536f0fc6

## **Аннотация к рабочей программе**

### **дисциплины «История и философия науки»**

#### **Цель преподавания дисциплины**

Цель преподавания дисциплины – понять объективную логику истории и философии науки, их место и роль в культуре, познакомиться с основными направлениями, школами и этапами развития науки; сформировать целостное представление о проблемах современной философии науки; развить навыки видения и учета философских оснований научного исследования и его результатов; сформировать активную гражданскую позицию молодого ученого.

#### **Задачи изучения дисциплины**

- изучить научное познание в широком социальном, культурном и историческом контексте;
- усвоить основные концепции истории науки;
- понять философско-методологические основания, на которых базируется научное познание;
- выяснить сущность, закономерности и логику развития науки;
- изучить основные этапы становления науки и научной рациональности;
- усвоить проблематику основных направлений современной философии науки;
- выработать навыки критического методологического анализа проблем современной науки.

#### **Разделы дисциплины**

Философия науки ее предмет и функции.

Взаимосвязь философии и науки.

Основные проблемы современной философии.

Возникновение науки. Становление науки Нового времени. Особенности развития философии и науки в 20– 21 веках.

Основные концепции современной философии науки.

Научная рациональность.

Специфика и структура научного знания.

Динамика научного познания.