

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гостев Андрей Валерьевич  
Должность: Директор  
Дата подписания: 01.09.2023 20:32:03  
Уникальный программный ключ:  
18e8dbff1ca08fdb8db3daee6403c0120b507146

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

### **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.