

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Игнатенко Виталий Иванович

Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике

Дата подписания: 16.02.2023 07:34:48

Уникальный программный ключ:

a49ae343af5448d45d7e3e1e499659da8109ba78

**Аннотация по дисциплине**  
**«История и философия науки»**  
**Кафедра МЦМ**

**Цели и задачи дисциплины:** Целью обучения является подготовка к самостоятельной научно-исследовательской и преподавательской деятельности. Для этого предполагается овладение целым рядом универсальных, общепрофессиональных и конкретных профессиональных компетенций.

**Требования к уровню освоения содержания курса:** В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: УК-1; УК-2; УК-5; ПК-1.

Место дисциплины в учебном плане: Цикл Б1.Б.1, базовая часть, осваивается в одном семестре.

**Содержание дисциплины:**

Предмет и основные концепции современной философии науки

Наука в культуре современной цивилизации

Возникновение науки и основные стадии ее исторической эволюции

Структура научного знания

Динамика науки как процесс порождения нового знания

Научные традиции и научные революции. Типы научной рациональности

Особенности современного этапа развития науки. Перспективы научно-технического прогресса

Наука как социальный институт

Философии науки и техники

**Форма итогового контроля: реферат, экзамен**