

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Кудрявцев Максим Геннадьевич

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 27.06.2025 20:38:56

Уникальный программный ключ:

790a1b70174422e902bfb0

## Аннотация рабочей программы

дисциплина «Философские проблемы естествознания»

направление подготовки 06.04.01 Биология

профиль «Экология»

форма обучения очно-заочная

квалификация - магистр

курс 1

### Цели и задачи освоения дисциплины

Курс философских проблем естествознания является изучением как особого, отличающегося от других, целостного направления познания природы и человека, так и изучением истории познания и интеллектуальной культуры человечества, развития научного знания и возникновения концепций, задающих научную картину мира, сравнение и изучение системы наук о природе. Это и полагает основные цели и задачи ее освоения.

**Цель:** развитие у студентов интереса к основополагающим знаниям человека, связанным с наблюдением и изучением природы, развитие способности философски, рационально оценивать исторические и научные события и реалии действительности, усвоение идеи единства мирового интеллектуального и историко-культурного процесса при одновременном признании многообразия его форм.

**Задача:** способствовать созданию у студентов целостного системного философского и естественнонаучного представления о мире, человеке и созданной им науке, а также формированию и развитию научного мировоззрения и миропонимания.

### Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Философские проблемы естествознания» входит в базовую часть цикла Б.1. Б.01 программы магистратуры, осваивается на 1 курсе.

### Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 2/72

#### Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины

**ОК-1** - способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

**ОК-2** – готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения;

**ОК-3** – готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала;

**ОПК-8** – способностью использовать философские концепции естествознания для формирования научного мировоззрения.

**Краткое содержание дисциплины.** Философия и наука. Философия природы (натурфилософия). Философия науки. Философский анализ проблем современной науки. Философские проблемы естествознания. Современная естественнонаучная картина мира. Этические проблемы развития науки. Биоэтика.

### Вид промежуточной аттестации - зачет.