

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.