

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.10.2022 11:06:36
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23776a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

«Философские проблемы естествознания»

основной образовательной программы по направлению подготовки

35.04.09 – Ландшафтная архитектура (уровень магистратуры)

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель:

Понимание философских оснований естественных наук в контексте эволюции культуры и цивилизации.

Задачи:

- представление о возникновении и развитии науки (физики, химии, биологии, геологии)
- понимание и освоение главных парадигм биологии и соответствующих способов научного исследования
- владение ведущими методами эмпирического и теоретического познания, в особенности современными, постнеклассическими понятиями и методами
- представление о месте науки в современном обществе и её роли в развитии цивилизации.

2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате изучения дисциплины магистр по направлению подготовки 35.04.09 – Ландшафтная архитектура должен

знать:

- основные философские концепции в области науки и их применение в научных исследованиях

уметь:

- применять естественнонаучные знания для научных исследований

владеть:

- навыками самостоятельного анализа и осмысления философских проблем естествознания
- методами поиска и обмена информацией в глобальных и локальных сетях

3. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

«Философские проблемы естествознания» - базовая часть общенаучного цикла, содержащая методы, концепции, термины и понятия, используемые многими учебными дисциплинами: философией, экологией, культурологией, историей, социологией, политологией, экономикой и др.

Учебная дисциплина «Философские проблемы естествознания», являясь базовой частью общенаучного цикла дисциплин учебного плана

основной образовательной программы, обеспечивает подготовку выпускника – магистра по направлению подготовки 35.04.04- «Агрономия».

4. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник программы магистратуры должен обладать следующими общекультурными компетенциями (ОК):

- способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);
- готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-2);
- готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3).

5. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц -180 ч.

Итоговый контроль – **экзамен** (письменно-устная форма), включающий два теоретических вопроса (по модулю №1 и модулю №2) и одну ситуационную задачу.

Составитель – к.ф.н., доцент Белозерова И.А.