

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 17.01.2019 12:09:59

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

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 развитии цивилизации.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина базовой части блока 1 «Дисциплины», шифр Б1.Б.01.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник программы магистратуры должен обладать следующими компетенциями:

- - готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-2);
- - готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3);
- - готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОПК-2).

В результате изучения дисциплины магистр 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.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 5 зачётных единиц -180 ч.

4. Составитель – к.ф.н., доцент Белозёрова И.А.