

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 16.11.2020 23:46:48

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23776a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

«Философские проблемы естествознания»

основной образовательной программы по направлению подготовки

21.04.02 - «Землеустройство и кадастры» (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. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате изучения дисциплины магистр по направлению подготовки 21.04.02 - «Землеустройство и кадастры» 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);

Выпускник программы магистратуры должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями (ОПК):

- готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОПК-2).

#### **5. Структура и содержание дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц -180 ч.

Итоговый контроль – **экзамен.**

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