

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.04.2021 18:21:59

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255881f289f913e1251fa

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Философские проблемы естествознания» для направления подготовки

35.04.03-Агрохимия и агропочвоведение

Квалификация (степень) выпускника - магистр

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 ее роли развитии цивилизации.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Учебная дисциплина «Философские проблемы естествознания», являясь базовой частью общенаучного цикла дисциплин учебного плана основной образовательной программы Б1.Б.01.

3. 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);
- готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОПК-2).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц -180 ч.

4. Автор: доцент кафедры профессионального обучения и социально-педагогических дисциплин, к.ф.н. Белозерова И.А.