

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 06:55:41
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «Философия и методология науки»
Направление подготовки (специальность) 35.04.03, Агрохимия и агропочвоведение
Направленность (профиль) Агрохимия и агропочвоведение
форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

- формирование у магистрантов устойчивых навыков рефлексивной культуры мышления, методологической обоснованности решений актуальных проблем науки и практики.

Основные задачи дисциплины:

- овладеть понятийно-категориальным аппаратом, концептуально-теоретическим содержанием, эвристическим и логико-методологическим потенциалом современной философии и методологии науки;
- сформировать навыки критического анализа научных проблем;
- сформировать способности к практическому применению методологического репертуара основных парадигм и методов научного исследования в своей профессиональной деятельности.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

дисциплина «Философия и методология науки» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 зачетных единиц (3 часов). Дисциплина изучается в 1 семестре.

Форма итогового контроля зачет.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

УК – 1 - способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.

Содержание дисциплины: Наука как предмет философско-методологического анализа. Философское понимание науки. Генезис науки и ее историческая динамика. Структура научного знания и его основные элементы. Специфика научного познания. Эмпирический и теоретический уровни научного знания, их взаимосвязь. Методологический инструментарий современной науки.

Составитель: профессор, кафедры философии, социологии и истории, Бондаренко О.В.