

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Сухинин Александр Александрович

Должность: Проректор по учебно-воспитательной работе

Дата подписания: 09.03.2023 13:39:34

Уникальный программный ключ:

e0eb125161f4cee9ef898b5de88f5c7dcefdc28a

Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.О.02. «Философские проблемы естествознания» для подготовки магистров по направлению подготовки 06.04.01 «Биология»

Цель освоения дисциплины: формирование компетентных специалистов, обладающих широким теоретическим кругозором, пониманием специфики естественных наук и их связи с научным знанием в целом, и способных успешно преодолевать ограниченности, связанные с особенностями узкопрофессиональной деятельности.

Место дисциплины в учебном плане: Дисциплина Б1.О.02 «Философские проблемы естествознания» относится к основной части дисциплин федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 06.04.01– «Биология» (уровень магистратуры). Осваивается в 3 семестре (очная форма обучения).

Требования к результатам освоения дисциплины: Изучение дисциплины должно сформировать следующие компетенции

а) универсальные компетенции:

- Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий (УК-1)..
- Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия (УК-4)

б) общепрофессиональные компетенции:

- Способен использовать философские концепции естествознания и понимание современных биосферных процессов для системной оценки и прогноза развития сферы профессиональной деятельности (ОПК-3).

Краткое содержание дисциплины:

Курс включает в себя 9 учебных тем, разбитых на следующие разделы:

Раздел первый. Классические подходы к естествознанию

Раздел второй. Современная философия естествознания

Общая трудоемкость дисциплины составляет: 2 зачетные единицы (72 часа).

Итоговый контроль по дисциплине: зачет