

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Сухинин Александр Александрович  
Должность: Проректор по учебно-воспитательной работе  
Дата подписания: 2022.06.11.15  
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