

Аннотация рабочей программы

Концепции современного образования

Дисциплина «Концепции современного естествознания» является частью базового цикла дисциплин подготовки студентов по направлению подготовки (специальности) высшего образования 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление» (бакалавры). Дисциплина реализуется на факультете государственного управления ФГБОУ ВО Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова кафедрой стратегических коммуникаций.

Дисциплина нацелена на формирование следующей компетенции - способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с основами современных естественнонаучных знаний, с эволюцией естествознания от античности до наших дней, внутренними и внешними причинами развития науки, формированием научного метода познания, с концепциями естествознания XX века, имеющими ярко выраженный мировоззренческий характер. В курсе раскрываются концепция Большого взрыва и эволюционирующей Вселенной, концепции современной физики элементарных частиц и полей; концепции динамического хаоса и спонтанной самоорганизации в природе, концепция происхождения и эволюции жизни; синтетическая концепция эволюции в биологии, современные научные представления о происхождении жизни, человека, человеческого сознания и общества, современные научные представления о месте человека в эволюции Вселенной (антропный принцип в космологии), учение ноосфере и парадигме единой культуры.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: *лекции, мастер-классы, практические занятия, семинары, коллоквиумы, самостоятельная работа студента, консультации, написание и защита рефератов.*

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестов, опросов, проверки контрольных работ и рефератов, и промежуточный контроль в форме коллоквиума.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 ак. часа. Программой дисциплины предусмотрены 18 час. общая аудиторная нагрузка, лекционные (8 часов), семинарские (10 часов) занятия, самостоятельная работа студентов (54 часа). Форма промежуточной аттестации: зачет – 3-й семестр.