

Аннотация рабочей программы дисциплины

Информационные технологии

Дисциплина Информационные технологии является частью базового блока дисциплин подготовки студентов по направлению 38.03.04 Политология. Дисциплина реализуется на факультете государственного управления Московского Государственного университета кафедрой Математических методов и информационных технологий в управлении.

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций

Способность осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации;

Способность применять информационные технологии в профессиональной деятельности с видением их взаимосвязей и перспектив использования.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием у студентов теоретических знаний и практических навыков в области обработки информации и применения информационных технологий. По мере изучения материалов курса рассматривается использование офисных приложений в качестве инструмента, облегчающего и ускоряющего процесс решения универсальных задач в будущей профессиональной деятельности студентов.

Основная задача курса состоит в обучении студентов активному и осмысленному использованию информационных технологий в широком спектре реальных задач, требующих управленческого разрешения. В частности, задачами курса являются формирование у студентов представления об информации и информационных процессах, о современных принципах работы с деловой информацией, понятия о программном обеспечении, информационных технологиях, информационных системах, о классификации сетевых технологий и Интернет–сервисов.

Задачами курса также являются ознакомление с возможностями применения офисных информационных технологий при решении широкого класса универсальных задач. Рассматриваются вопросы в области компьютерной безопасности - законодательные и иные правовые акты РФ, регулирующие отношения в сфере информационной безопасности и защиты данных в компьютерных системах.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные работы, семинары, самостоятельная работа студента и консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме экзамена и промежуточный контроль в форме зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа. Программой дисциплины предусмотрены 34 часов лекционных и 34 часов практических занятий и 76 часов самостоятельной работы студента.