

Аннотация дисциплины «Информационные методы и системы управления организацией и публичного управления»

Дисциплина «Информационные методы и системы управления организацией и публичного управления» нацелена на формирование общепрофессиональных компетенций ОПК-1 (Способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий); ОПК-2 (Готовность организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки); ОПК-3 (Готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования); профессиональных компетенций ПК-1 (Владение методологией теоретических и экспериментальных исследований в области научной специальности (направленности образовательной программы)); ПК-2 (Владение культурой научного исследования в области научной специальности, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий); ПК-3 (Способность адаптировать и обобщать результаты современных экономических исследований для целей преподавания экономических дисциплин в высших учебных заведениях); ПК-4 (Способность адаптировать результаты современных экономических исследований для целей решения экономических проблем, возникающих в деятельности организаций и государственной политики); ПК-5 (Способность использовать результаты исследований, знание закономерностей и тенденций развития для совершенствования организационно-экономических механизмов, методов управления, разработки стратегий деятельности предприятий, организаций, комплексов отраслей).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с основами применения информационных технологий и систем в управлении организацией и в публичном управлении. В курсе раскрывается тематика электронного государства, электронного правительства, электронной демократии, технологий электронного администрирования, информационно-компьютерные программы поддержки принятия решений, методы анализа данных и искусственного интеллекта, основные направления цифровизации отраслей российской промышленности и социальной сферы, проблемы повышения информационной безопасности регионов, отраслей и предприятий. Особое внимание в курсе уделяется приобретению практических навыков решения задач анализа данных с использованием компьютерных технологий.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, семинары, самостоятельную работу, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме решения практических задач, тестов, обсуждения кейсов, рефератов, контрольной работы и промежуточный контроль в форме зачета.

Объем дисциплины (модуля) составляет 2 зачетных единицы, всего 72 часа, из которых 42 часа составляет контактная работа с преподавателем (14 часов занятия лекционного типа, 10 часов семинары, 9 часов групповые консультации, 9 часов индивидуальные консультации) 2 часа мероприятия текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, 28 часов составляет самостоятельная работа аспиранта.