

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Б1.В.ДВ.6 «КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НАУКЕ И ПРАКТИКЕ»

Дисциплина «Компьютерные технологии в экономической науке и практике» относится к дисциплинам по выбору (Б1.В.ДВ.6) по направлению подготовки 38.04.01. Экономика.

Целью курса «Компьютерные технологии в экономической науке и практике» является изложение основных направлений информатизации государственного и муниципального управления, обоснование необходимости применения информационных технологий в управлении государственными и муниципальными системами, рассмотрение информационных технологий в качестве важнейшего средства правового обеспечения государственного и муниципального управления. Кроме того, целью курса является изучение возможностей применения компьютерных технологий при решении научных задач.

Задачи изучаемой дисциплины являются:

- ознакомление магистров с основными направлениями применения ИТ в государственном и муниципальном управлении;
- углубление общего информационного образования и информационной культуры магистров, ликвидация возможных пробелов в усвоении базового курса информатики;
- овладение современными методами и средствами автоматизированного анализа и систематизации научных данных.

В результате освоения программы магистратуры у выпускника должны быть сформированы общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

Выпускник, освоивший программу магистратуры, должен обладать следующими общекультурными компетенциями:

- готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3);

Выпускник, освоивший программу магистратуры, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими виду (видам) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа магистратуры:

- способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов (ПК-9);
- способностью руководить экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях различных форм собственности, в органах государственной и муниципальной власти (ПК-11).

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать

- основные принципы организации телекоммуникационных сетей;
- возможности размещения, поиска и обмена информацией в сети Internet.

Уметь

- пользоваться методами размещения и поиска необходимой информации;
- применять возможности сети Internet при решении научных и образовательных задач.

Владеть

- научно-методическими средствами современных компьютерных технологий для решения задач размещения, поиска и обмена информацией.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа. Промежуточный контроль - в форме зачета.