

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.М.04 Информационные технологии в управлении

Кафедра вычислительной техники

1. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование у магистров навыков работы с профессиональными пакетами компьютерных программ, необходимых для решения трудоемких задач, связанных с управлением организацией, а также с профессиональной деятельностью в различных областях.

Задачи дисциплины:

- ознакомиться с современным состоянием развития информационных компьютерных технологий (ИКТ) в сфере управления организации;
- приобрести навыки проектирования и создания моделей процессов организации;
- овладеть методиками работы с нормативной и технической документацией посредством обращения к электронным библиотекам и справочным службам изучаемых программных продуктов;
- сформировать представление о технологиях обеспечения информационной безопасности;
- применять информационные технологии для решения управленческих задач, документационного обеспечения управленческой деятельности;
- развить практические навыки применения коммуникативных технологий и средств, современных технических средств и информационных технологий для решения коммуникативных задач;
- сформировать навыки анализа информации и оптимизации процесса принятия управленческих решений.

Изучение дисциплины направлено на освоение следующих компетенций:

Профессиональных:

ПК-1: способен разрабатывать и исследовать модели объектов профессиональной деятельности, предлагать и адаптировать методики, определять качество проводимых исследований;

ПК-3: способен руководить процессами разработки программного обеспечения.

2. Место дисциплины в структуре учебного плана

Дисциплина Б1.В.М.04 «Информационные технологии в управлении» входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений Блок 1. Дисциплины (модули). Дисциплина изучается в 1-ом семестре.

3. Общий объём дисциплины: 4 з.е. (144 час.)

4. Планируемые результаты обучения

ИПК 1.1. Знает: модели объектов профессиональной деятельности, методики, методы определения качества проводимых исследований.

ИПК 1.2. Умеет: разрабатывать и исследовать модели объектов профессиональной деятельности, предлагать и адаптировать методики, определять качество проводимых исследований.

ИПК 1.3. Владеет: навыками разработки и исследования модели объектов профессиональной деятельности, предлагает и адаптирует методики, определяет качество проводимых исследований.

ИПК 3.1. Знает: процессы разработки программного обеспечения.

ИПК 3.2. Умеет: руководить процессами разработки программного обеспечения.

ИПК 3.3. Владеет: навыками разработки программного обеспечения.

5. Форма(ы) промежуточной аттестации *зачет с оценкой*

6. Дополнительная информация

- выполнение курсовой работы / проекта, контрольной работы, эссе и т.д.:
контрольная работа в 1-ом семестре

- материально-техническое и программное обеспечение дисциплины и т.д.

Занятия ведутся в компьютерном классе, используется мультимедийное оборудование в комплектации с экраном, ноутбук, выход в Интернет.