

Аннотация дисциплины

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Программа курса «Информационные технологии» направлена на создание базы для дальнейшей профессиональной подготовки.

Основные цели преподавания дисциплины:

- формирование у обучающихся знаний и умений в области использования информационных технологий в процессах управления;
- мотивация к самообразованию;
- подготовка к дальнейшей практической деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

- приобретение систематических знаний в области использования информационных технологий в процессах управления;
- формирование устойчивых навыков использования современных компьютерных технологий.

Шифр дисциплины в рабочем учебном плане – Б1.В.ДВ.4. Изучение данной дисциплины базируется на материале курса «Информатика».

Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);
- способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач (ОПК-2);
- способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических

показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-1);

- способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами (ПК-3);
- способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей (ПК-6);
- способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-10).

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

- основы работы с компьютером;
- основные понятия и современные принципы работы с деловой информацией, а так же иметь представление и корпоративных, информационных системах и базах данных;
- основные понятия информационных технологий;
- принципы, способы и методы оценки активов, инвестиционных проектов и организаций.

Уметь:

- применять на практике навыки работы с универсальными пакетами прикладных программ для решения управленческих задач;
- оценивать риски, доходность и эффективность принимаемых финансовых и инвестиционных решений;
- планировать операционную деятельность организации.

Владеть:

- навыками пользователя ЭВМ в рамках автоматизированного рабочего места программным обеспечением для работы с деловой информацией и основами Интернет технологий;

- методами инвестиционного анализа и анализа финансовых рынков;

- методами управления операциями.

Содержание дисциплины:

№	Наименование лекционных тем (разделов) дисциплины
1	Информационные процессы и информационные технологии в управлении организацией. Автоматизированные информационные системы

№	Наименование практических и семинарских занятий
1	Компьютерные сети и коммуникации
2	Глобальная сеть Интернет и Интернет-технологии
3	Корпоративные информационные системы
4	Защита информации в экономических информационных системах

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Освоение дисциплины предполагает использование учебных аудиторий, соответствующих санитарным и противопожарным правилам и нормам. Использование аудиторий, оснащенных необходимым мультимедийным оборудованием, а также компьютерной техникой, обеспечивающей, в том числе, возможность выхода в Интернет.

Для проведения тестирования и анализа конкретных ситуаций по отдельным темам курса используется раздаточный материал.