

Аннотации учебных дисциплин
по подготовке бакалавра
в рамках ФГОС ВО по направлению **38.03.01 “Экономика”**

Б1.О. Обязательная часть

Б1.О.12. Информационные технологии в профессиональной сфере *(составитель аннотации – кафедра информатики и ИТ)*

Цель дисциплины:

Цель дисциплины «Информационные технологии в профессиональной сфере» является усвоение студентами общих понятий и идей, относящихся к образованию математических моделей различных прикладных задач экономики к виду, удобному для нахождения их решения с помощью компьютеров.

Задачи изучения дисциплины:

Задачами освоения дисциплины является получение обучающимися:

- знаний о роли и современных информационных технологий, используемых в профессиональной деятельности менеджеров, формировании системы знаний в области применения информационных технологий в развитии современного общества и экономики; об информационных технологиях организации документооборота; об информационных технологиях обработки данных; об экспертных системах и базах знаний; правовом обеспечении информационных технологий;
- умений проводить анализ предметной области и оценивать необходимость внедрения предложений специалистов по информационным технологиям в практику конкретных органов управления для повышения эффективности их функционирования;
- навыков практической работы с применением новейших информационных технологий; использования различных информационных сервисов Интернет; известных программных продуктов, предназначенных для применения в управлении.

Содержание дисциплины:

Основные виды занятий и особенности их проведения при изучении курса

Программой курса предусмотрено чтение лекций, проведение практических занятий, выполнение контрольных и тестовых заданий.

При проведении практических занятий для выполнения ряда групповых и индивидуальных заданий по данной дисциплине студентам необходимо свободный доступ к глобальной сети Интернет.

Лекционные занятия

Лекционные занятия проводятся в виде 2-часовых занятий в лекционных аудиториях. При проведении лекционных занятий, посвященных вопросам, связанным с рассмотрением как теоретических вопросов изучения применения информационных технологий, так и практических приемов работы с современными программными комплексами в управленческой деятельности может быть использовано специальное оборудование (персональный компьютер, оснащенный проектором с демонстрационным экраном).

Самостоятельная работа подразумевает подготовку студентов к лекционным и практическим занятиям, на основании материалов лекций и рекомендованных программой учебников, и учебных пособий, а также других информационных источников, закрепление теоретических знаний и практических навыков, подготовку к прохождению тестов и реализации контрольных заданий по усвоению пройденного материала.

Содержание текущего контроля, промежуточной аттестации, итогового контроля раскрываются в фонде оценочных средств, предназначенных для проверки соответствия уровня подготовки по дисциплине требованиям ФГОС ВО.

ФОС по дисциплине является логическим продолжением рабочей программы учебной дисциплины. ФОС по дисциплине прилагается.

Формируемые компетенции:

ОПК-5– Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.

ОПК-6- Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

Формы промежуточного контроля знаний:

- Тестирование Контроль самостоятельной работы

Форма итогового контроля знаний:

- Зачет