

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Информационные технологии в менеджменте»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
38.03.02 «Менеджмент» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Производственный менеджмент

Общий объем дисциплины – 5 з.е. (180 часов)

Форма промежуточной аттестации – Экзамен.

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:

- ОПК-2.1: Способен осуществлять сбор данных для решения управленческих задач;
- ОПК-2.2: Осуществляет обработку и анализ данных с использованием современного инструментария;
- ОПК-2.3: Способен применять современные интеллектуальные информационно-аналитические системы для решения управленческих задач;
- ОПК-5.1: Использует современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач;
- ОПК-5.2: Способен осуществлять управление и анализ крупных массивов данных;
- ОПК-6.1: Демонстрирует знание принципов современных информационных технологий;
- ОПК-6.2: Использует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Информационные технологии в менеджменте» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 1.

1. Экономическая информация как часть информационного ресурса общества. Информация и данные. Понятие экономической информации. Требования к экономической информации. Информационные процессы в организационно-экономической деятельности. Информационная модель предприятия.

2. Технология и методы обработки экономической и управленческой информации. Понятие информационной технологии (ИТ). Принципы работы современных информационных технологий. Составляющие ИТ. Этапы развития ИТ. Классификация ИТ. Виды ИТ. Информационные системы и технологии для решения профессиональных задач. ИТ обработки данных, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ. ИТ управления. Автоматизация офиса. ИТ поддержки принятия решений. ИТ экспертных систем.

3. Жизненный цикл информационной системы. Стадии жизненного цикла ИС. Модели жизненного цикла. Сбор, обработка и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем. Роль и место специалиста экономического профиля на стадиях жизненного цикла создания, развития, и эксплуатации ИС.

4. Проектирование автоматизированных информационных систем. Стадии и этапы проектирования, их содержание. Роль заказчика в создании ИС. Использование типовых проектных решений.

Разработал:
доцент
кафедры ЭиУ

А.В. Сорокин

Проверил:
Декан ТФ

А.В. Сорокин