

# АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

## Информационные технологии коллективной работы

(НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ)

### 38.03.05 «Бизнес-информатика»

(направление подготовки)

#### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины являются получение теоретических знаний и практических навыков создания, внедрения, функционирования, применения информационных технологий и информационных систем управления.

Реализация целей предполагает решение следующих задач:

- передача знаний о принципах информатизации в сфере управления предприятием и организацией, возможностях применения вычислительной техники в профессиональной деятельности;
- привитие умений использования современных программных средств для решения задач управления и принятия решений, построения компьютерных моделей, проведения компьютерных экспериментов с моделью;
- формирование навыков анализа и преобразования информационных моделей различных объектов и процессов.

#### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина входит в перечень курсов вариативной части учебного плана ОПОП бакалавриата по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика». Дисциплина опирается на знания, умения и компетенции студента, полученные при изучении базовой части математических и естественнонаучных дисциплин «Математика», «Статистика». Дисциплина «Информационные технологии коллективной работы» направлена на изучение курсов «Эконометрика», «Моделирование бизнес-процессов», «Управление информационными технологиями – сервисами и контентом», «Имитационное моделирование» и др.

#### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В процессе освоения дисциплины у студентов развиваются следующие компетенции:

##### **1. Профессиональные (ПК):**

Консалтинговая деятельность

- умение консультировать заказчиков по рациональному выбору ИС и ИКТ управления бизнесом (ПК-23);
- умение консультировать заказчиков по рациональному выбору методов и инструментов управления ИТ-инфраструктурой предприятия (ПК-24).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

##### **А) Знать:**

- особенности и критерии выбора ИС и ИКТ управления бизнесом (ПК-23);
- методы и инструменты управления ИТ-инфраструктурой предприятия (ПК-24).

##### **Б) Уметь:**

– обосновывать выбор ИС и ИКТ управления бизнесом, исходя из критерия рациональности (ПК-23);

– сравнивать варианты построения ИТ-инфраструктуры предприятия с целью выбора наиболее эффективной, исходя из отраслевой принадлежности предприятия (ПК-24).

*В) Владеть:*

– навыками консультирования заказчиков по рациональному выбору ИС и ИКТ управления бизнесом (ПК-23);

– навыками консультирования заказчиков по рациональному выбору методов и инструментов управления ИТ-инфраструктурой предприятия (ПК-24).

#### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Инструментальные средства компьютерных технологий информационного обслуживания управленческой деятельности.

Тема 2. Автоматизированные системы управления предприятиями, создание и поддержка потоков информации.

Тема 3. Система электронного документооборота.

Тема 4. Телекоммуникационные технологии в информационных системах управления.

Тема 5. Системы поддержки принятия решений и ситуационные центры.

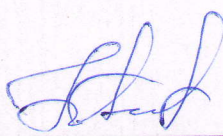
Тема 6. Информационные системы управления предприятием, использование систем управления базами данных (СУБД) и интегрированных программных пакетов.

Тема 7. Интеллектуальные технологии и системы.

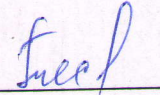
Тема 8. Автоматизация текущего планирования и стратегических задач управления.

Тема 9. Защита информации в автоматизированных системах.

Составитель:

Ст.преп. кафедры «Бизнес-информатика и экономика»  С.Ю. Коваленко

Заведующий кафедрой «Бизнес-информатика»  И.Б.Тесленко

Председатель учебно-методической комиссии  
направления 38.03.05 «Бизнес-информатика»  И.Б.Тесленко

Директор ИЭиМ  П.Н. Захаров

Дата: 30.08.2016

Печать института

