

Аннотация рабочей программы дисциплины «Информационные технологии в управлении»

1 Цель и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины «Информационные технологии в управлении» является освоение технологии переработки информационного ресурса с целью получения новой информации на базе средств вычислительной техники и связи, а так же создание и эксплуатация информационных систем управления.

Задачи

- изучить теоретические основы информационных технологий;
- освоить азы работы с базами данных;
- научиться составлять бизнес-планы и инвестиционные проекты с помощью информационных технологий;
- получить навыки по работе с бизнес-процессами организации;
- получить знания о применении информационных технологий в будущей профессии.

2 Перечень планируемых результатов по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами образовательной программы

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

ОК-3 - способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности

ОПК-6- способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности

3. Содержание дисциплины

Тема 1. Роль и значение информации и информационных технологий в развитии современного общества. Информационные технологии в государственном и муниципальном управлении

Тема 2. Федеральная целевая программа «Электронная Россия».

Тема 3. Информационная система

Тема 4. Структура базовой информационной технологии.

Тема 5. Информационный процесс обработки данных.

Тема 6. Информационный процесс накопления данных.

Тема 7. Информационный процесс обмена данными.

Тема 8. Информационный процесс представления знаний.

Тема 9. Системы электронного документооборота

Тема 10. Корпоративные управленческие информационные системы

Тема 11. Система сбалансированных показателей. BSC (BalancedScorecard). Назначение. Четыре

Тема 12. Информационные системы стратегического менеджмента

Тема 13. Системы поддержки принятия решений (СППР)

Тема 14. Организация оказания ИТ-услуг

Тема 15. Автоматизированные информационные технологии в обосновании бизнес-планов.

Тема 16. Электронная коммерция

4. Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации

Объем дисциплины 144 часа, 4 зачетных единицы. Дисциплина изучается на 3 курсе, в 5 семестре очное обучение и на 3 курсе в 6 семестре заочное обучение. По итогам изучаемого курса студенты сдают экзамен.