

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ИНФОРМАТИКА

(название дисциплины)

38.03.05 «БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА»

(код направления (специальности) подготовки)

3,4

(семестр)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Информатика» является расширение и углубление знаний, умений, навыков и компетенций студентов, определяемых содержанием базовой дисциплины «Теоретические основы информатики», развитие у студентов способности создания личной интеллектуальной технологии как средства эффективного овладения знаниями и умениями в сфере профессиональной деятельности с помощью методов информатики.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Данная дисциплина относится вариативной части ОПОП, изучается на втором курсе, в этой связи требования к «входным» знаниям, умениям и компетенциям обучающегося определяются требованиями к уровню подготовки обучающегося в соответствии с программой дисциплины «Теоретические основы информатики», изучаемой на первом курсе и относящейся базовой части ОПОП.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать:

- 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 работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях (ОПК-3);
- умение организовать планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами (ПК-14).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3 семестр

- 1) Некоторые задачи планирования и управления
- 2) Деловая графика в задачах планирования и управления

- 3) Регрессионные модели
 - 4) Корреляционный анализ
 - 5) Оптимальное планирование
- 4 семестр
- 1) АРМ как базовый инструмент повышения эффективности труда
 - 2) Технология Баз данных
 - 3) Применение баз данных в решении экономических задач
 - 4) Базы знаний и их применение для формирования экономических решений
 - 5) Хранилища данных и их применение для формирования экономических решений
 - 6) Методы и средства защиты информации в БД

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – зачет, экзамен

экзамен, зачет, зачет с оценкой

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 7

Составитель: АН доц. каф. ИЗИ Л.А. Артюшина
должность, ФИО, подпись

Заведующий кафедрой ИЗИ М.Ю. Монахов
название кафедры ФИО, подпись

Председатель
учебно-методической комиссии направления ИИС И.Б. Исмаилов
ФИО, подпись

Директор института ИИТР А.А. Галкин

Дата: 30.08.2016

Печать института

