

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Информатика

по направлению подготовки

38.03.03 Управление персоналом

По основной профессионально-образовательной программе

Управление персоналом организации

Квалификация (степень) выпускника

академический бакалавр

1. Цель дисциплины

Создание у студентов необходимой основы для использования современных средств вычислительной техники и прикладных программ при изучении естественнонаучных, общепрофессиональных и специальных дисциплин, освоение предусмотренного программой теоретического материала и приобретение практических навыков использования информационных систем и технологий на базе современных ПК.

2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- иметь представление о роли и значении информации и информационных технологий в развитии современного общества и экономических знаний (ОК-17);

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

- основные понятия и современные принципы работы с деловой информацией, а также иметь представление о корпоративных информационных системах и базах данных.

уметь:

- применять информационные технологии для решения управленческих задач.

владеть:

- программами Microsoft Office для работы с деловой информацией и основами web-технологий, специализированными кадровыми компьютерными программами.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часов, 4 зачетных единицы.

5. Вид промежуточной аттестации: экзамен.

6. Основные разделы дисциплины:

1 – Понятие информации. Общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации

2 – Технические и программные средства реализации информационных процессов.

3 – Модели решения функциональных и вычислительных задач

4 – Алгоритмизация и программирование. Языки программирования высокого уровня

5 – Базы данных.

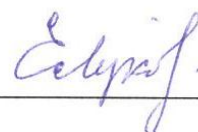
6 – Программное обеспечение и технологии программирования

7 – Локальные и глобальные сети ЭВМ

8 – Основы защиты информации и сведений, методы защиты информации

7. Разработчик(-и):

Васильева С.А., доцент кафедры МиИТ, к.т.н.



Заведующий кафедрой МиИТ Еленин Луковникова Е.И.
Председатель методической комиссии факультета Еленин Трапезникова Е.В.