

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Управление данными в информационных системах

1. Цели освоения дисциплины:

- 1.1 Формирование теоретических знаний в области управления, хранения и обработки данных, а также практических навыков по проектированию и реализации эффективных систем хранения и обработки данных.

2. Распределение часов дисциплины

- 2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часов, 4 зачетных единиц.

2.2 Наименование разделов:

- 1 Основные модели и принципы управления данными.
- 2 Средства разработки клиентских программ.
- 3 Промежуточная аттестация (экзамен).

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

ОПК-7 - Способен осуществлять выбор платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем;

ОПК-8 - Способен применять математические модели, методы и средства проектирования информационных и автоматизированных систем.

4. Виды контроля в семестрах: экзамен, КП.