

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Информационные системы и технологии

1. Цели освоения дисциплины:

Овладение основами теоретических и практических знаний в области эффективного применения современных информационных технологий (далее – ИТ) и программного обеспечения (систем управления базами данных) при разработке и эксплуатации автоматизированных информационных систем (далее – ИС).

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 288 ч., 8 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Основные процессы преобразования информации

2 Информационные системы

3 Документальные информационные системы

4 Фактографические информационные системы

5 Информационные технологии

6 Интеграция информационных технологий

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

ОПК-2 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решения задач профессиональной деятельности;;

ОПК-8 - Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла;;

4. Виды контроля:

Зачет, Курсовой проект, Экзамен