

Аннотация рабочей программы дисциплины «Наладка и эксплуатация информационных систем»

Цель дисциплины – формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах применения методов эксплуатации и наладки информационных подсистем.

Задачи дисциплины:

- системный анализ предметной области,
- проектирование базовых и прикладных технологий,
- организация рабочих мест,
- сбор, анализ научно-технической информации.

Названия тем, основных вопросов в виде дидактических единиц:

Сбор данных для анализа использования и функционирования ИС.

Инсталляция и настройка ИС.

Основные задачи сопровождения ИС, регламенты по обновлению и техническому сопровождению обслуживаемой ИС.

Характеристики и атрибуты качества. Методы обеспечения и контроля качества оценка качества и экономической эффективности ИС.

Типы тестирования ИС, отказы системы, восстановление информации в ИС.

Принципы организации разно-уровневого доступа в ИС, политика безопасности в современных ИС.

Сохранение, обновление и восстановление данных ИС.

Стандарты оформления программной документации, разработка документации по эксплуатации ИС. Требования нормативных документов к основным видам продукции (услуг).

Объем дисциплины – 2 з.е.

Форма промежуточного контроля – зачет с оценкой.