

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Инструментальные средства пользователя информационных систем»

По основной профессиональной образовательной программе по специальности: 09.02.07
Информационные системы и программирование на базе основного общего образования

Специальность: Информационные системы и программирование

Общий объём дисциплины: 60 часов

Форма обучения: очная

Форма промежуточной аттестации: зачет

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы следующие компетенции:

- | | |
|---------------|---|
| ОК-02 | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности. |
| ОК 04 | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. |
| ОК-05 | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста. |
| ОК 09 | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности. |
| ПК-5.1 | Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему. |
| ДПК-06 | Использовать для решения аналитико-отчётных задач профессиональной деятельности офисные информационные технологии. |

Содержание дисциплины

Дисциплина включает в себя следующие темы:

- Назначение и функции инструментальных средств информационных систем
- Программные и аппаратные средства информационных систем
- Средства операционных систем для управления процессами и потоками в информационных системах
- Языки программирования
- Инструментальные средства разработки информационных систем
- Определение потребностей в Case средствах
- Общие сведения об оценке и выборе Case-средств