АННОТАЦИИ ДИСЦИПЛИН ООП ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ

ПО НАПРАВЛЕНИЮ 230400 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

ПРОФИЛЬ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ»

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ – ОЧНАЯ

СРОК ОСВОЕНИЯ ООП – 4 ГОДА

|  |  |
| --- | --- |
| Наименованиедисциплины | **МУЛЬТИМЕДИА ТЕХНОЛОГИИ** |
|  |  |
| **Курс** | 4 | **Семестр** | 8 | **Трудоемкость** | 4 ЗЕ, 144 ч (56 ч ауд. зан.) |
| **Виды занятий** | ЛК, ЛР  | **Формы аттестации** | Экзамен |
| **Интерактивные формы обучения** | Интерактивные лекции, тренинги, мастер-классы и др.  |
| **Цели освоения дисциплины** |
| * получение студентами комплексного представления о методах и средствах современных мультимедиа технологий;
* формирование и развитие у обучающихся профессиональных навыков по использованию методов и средств мультимедиа технологий в профессиональной деятельности
 |
| **Место дисциплины в структуре ООП** |
| Дисциплина входит в часть «Дисциплины по выбору» профессионального цикла подготовки бакалавра.Дисциплине предшествуют следующие предметы профессионального цикла подготовки, необходимые при изучении данной дисциплины:- компьютерная графика;Освоение данной дисциплины как предшествующей необходимо для выполнения квалификационной работы бакалавра |
| **Основное содержание**  |
| Тема 1. Понятие мультимедиа технологииТема 2. Аппаратно-программные средства обеспеченияТема 3. Технология создания графических объектовТема 4. Графическое представление экономической информацииТема 5. Использование мультимедиа технологий в маркетинге и в ERP-системахТема 6. Использование мультимедиа технологий в обучающих системах |
| **Формируемые компетенции** |
| * способность к проектированию базовых и прикладных информационных технологий (ПК–11);
* способность оформлять полученные рабочие результаты в виде презентаций, научно-технических отчетов, статей и докладов на научно-технических конференциях (ПК–27).
* способность формировать новые конкурентоспособные идеи и реализовывать их в проектах (ПК–28).
 |
| **Образовательные результаты** |
| Студент должен**Знать:**- технологию и средства проектирования информационных систем;**Уметь:**- адаптировать приложения к изменяющимся условиям функционирования. **Владеть**- методами и средствами проектирования, модернизации и модификации информационных систем |
| **Взаимосвязь дисциплины с профессиональной деятельностью выпускника** |
| Освоение дисциплины обеспечивает решение выпускником различных задач будущей профессиональной деятельности |
| **Ответственная кафедра** |
| Кафедра информационных технологий |
| **Составители** | **Подписи** |
| Д.т.н., профессор Бобков С.П. |  |
| Заведующий кафедрой, д.т.н., профессор Бобков С.П. |  |
| **Дата** | 19.01.2014 г. |