

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.8 Программные средства обработки информации

по направлению подготовки: 29.03.03 «Технология полиграфического и упаковочного производства»

по профилю: «Технология полиграфического производства»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ТППК

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Технологии полиграфических процессов и кинофотоматериалов»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Программные средства обработки информации» являются:

- а) формирование основ информационной культуры будущих специалистов в области издательского дела и редактирования, адекватной современному уровню и перспективам развития информационных процессов и систем;
- б) изучении инструментальной среды, используемой в компьютерных издательских системах при обработке текстовой и графической информации печатных и электронных изданий.

2. Содержание дисциплины «Программные средства обработки информации»:

Назначение и классификация программных средств обработки информации.

Операционные системы Windows, Mac OS.

Сведения о языке и стандарте Postscript.

Текстовые редакторы.

Кодирование текстовой информации, работа с файлами.

Программы объектно-ориентированной, точечной графики, трассировки точечных изображений.

Программные приложения для набора и верстки.

Специальные программные средства КИС.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

а) основные программные средства, определяющие специфику обработки текстовой и графической информации в компьютерных издательских системах.

2) Уметь:

а) вводить текстовую, графическую и изобразительную информацию в компьютер;

б) обрабатывать текстовую, графическую и изобразительную информацию;

в) проверять качество файлов перед их использованием на этапах допечатной обработки изданий;

г) выбирать способы осуществления и соответствующие программы для обработки текстовой и изобразительной информации.

3) Владеть:

а) методикой оценки возможностей прикладных программ;

б) методикой задания предпочтительных установок и параметров;

в) приемами ввода и обработки пиксельной и контурной графической информации в прикладных программах типа PhotoShop, CorelDraw.

Зав.каф. ТППК



Гарипов Р.М.