

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗДАТЕЛЬСКО-КНИГОТОРГОВОГО ДЕЛА

Цель дисциплины: изучение основ информационного обеспечения, информационных потоков издательско-книготоргового дела.

Курс включен в блок дисциплин профессионального цикла вариативной части (БЗВОД.6).

Требования к результатам освоения дисциплины.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-4 - готовностью к овладению перспективными методами библиотечно-информационной деятельности на основе информационно-коммуникационных технологий

ПК-41 - готовностью к реализации инновационных процессов в социокультурной сфере.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать: виды информации, принципы работы с массивами данных и управления потоками данных; информационные характеристики книжного дела; эксплуатацию и основы построения баз данных; функции компьютерных сетей; проблемы внедрения и принципы применения ИТ; тенденции развития ИТ, проблемы интегрирования издательств и книготорговых предприятий в мировое информационное пространство;

уметь: составлять схемы информационных потоков в издательстве и книготорговом предприятии; работать в локальных и глобальных сетях; работать в распространенных системах управления базами данных; ориентироваться в системе Интернет по вопросам книжного дела;

владеть: навыками работы в распространенных системах управления базами данных; технологиями создания баз данных издательско-книготоргового дела.

Содержание курса: Информация. Информационный ресурс. Информационные потоки. Информационные технологии и информационные системы. Уровни и виды информационных систем в организации. Информационные технологии в управленческой деятельности. Информационные характеристики книжного дела. Традиционные информационные технологии. Методология построения информационной модели. Базы данных. Основы моделирования данных. Распределение баз данных. Структура базы данных конкретного издательства и книготоргового предприятия. Форматы обмена данными. Сетевые технологии. Локальные сети, их функции и принципы работы. Понятие о сетевых операционных системах. Сетевые серверы. Работа в локальных сетях. Защита информации в локальной сети. Глобальные сети. Сеть Интернет и ее функции. Серверы и клиенты сети Интернет. Службы и поисковые системы. Защита информации в сети Интернет. Функционирующие управленческие информационные технологии. Информационные потоки в издательстве и книготорговом предприятии. Современный рынок информационных технологий.