

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Мировые информационные ресурсы**  
**Направление подготовки: 090303 Прикладная информатика**

**Профили подготовки:**

01 Прикладная информатика

**Квалификация (степень) выпускника:** Академический бакалавр

Общая трудоемкость дисциплины, изучаемой в 3 семестре, составляет 5 зачетных единиц. По дисциплине предусмотрены  
экзамен (в 3 семестре).

**Цели и задачи освоения дисциплины**

Цель освоения дисциплины «Мировые информационные ресурсы» является ознакомление студентов с основными понятиями мировых информационных ресурсов; обучение принципам и методам разработки, создания, распространения и использования информационных ресурсов; изучение особенностей рынков информационных ресурсов, способов создания и распространения различного класса информационных ресурсов, методов их организации на современном этапе, вопросов организации процессов обработки данных, методов защиты информационных ресурсов, структуры информации и правила поиска в мировых информационных сетях, комплексная оценка эффективности использования информационных ресурсов.

Задачи освоения дисциплины состоят в приобретении студентами знаний о сущности информации и информационных ресурсов, об их значении в современном мире, о целях и задачах получения и использования информации; ознакомление с технологиями поиска, классификации, оценки и создания различных классов информационных ресурсов; приобретение практических навыков по поиску, анализу, разработке и созданию информационных ресурсов.

**Требования к уровню освоения содержания дисциплины**

Процесс освоения дисциплины направлен на формирование элементов следующей **общефессиональной (ОПК)** компетенции в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению:

- способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности (ОПК-3).

**Основные разделы дисциплины**

1. Основные понятия. Классы информационных ресурсов.
2. Параметры информации. Качество информации и его оценка.
3. Информационные ресурсы коллективного пользования: производство и распространение.
4. Источники и поставщики информационных ресурсов.
5. Информационные ресурсы Интернет.
6. Система адресов Интернет.
7. Семиуровневая модель сетевого обмена ISO/OSI.
8. Правовые основы информационной работы.

Разработчик программы:

 доц. В.И. Еремичев

Заведующий кафедрой  
информационных систем

 Ю.А. Воронцов