

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«МИРОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ»

38.03.05 «Бизнес-информатика»

6 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Мировые информационные ресурсы» являются реализация совокупности требований федерального государственного стандарта высшего образования (ФГОС ВО), в том числе:

- формирование теоретических знаний принципов формирования глобальной информационной и коммуникационной системы и ее основных протоколов, технологий и сервисов;
- освоение технологий Интернета и принципов построения веб-сайтов;
- овладение практическими навыками разработки и использования информационных систем с веб-интерфейсами для поиска, оценки и использования мировых информационных ресурсов.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Мировые информационные ресурсы» относится к вариативной части учебного плана ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика». Изучение дисциплины обеспечивает формирование у студентов навыков работы с методами решения сложных задач, необходимых для дальнейшей профессиональной деятельности.

Дисциплина входит в блок Б1.В.ДВ.7.2 учебного плана подготовки бакалавров направления «Бизнес-информатика».

Для изучения дисциплины студенты могут использовать знания, полученные при освоении курсов: «Информатика», «Базы данных», «Сети и системы передачи информации» и др. Она является основанием для изучения таких дисциплин как: «Управление информационными технологиями-сервисами и контентом», «Информационные технологии финансовых рынков», «Консалтинг в электронном бизнесе».

Знания, полученные в рамках изучения дисциплины, могут быть применены при прохождении практик, выполнении научно-исследовательской работы, подготовке выпускной квалификационной работы.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- способности работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях (ОПК-3);
- умения готовить научно-технические отчеты, презентации, научные публикации по результатам выполненных исследований (ПК-19).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

1) Знать:

- общие принципы работы с компьютером как средством управления информацией; основные методы работы с информацией в глобальных компьютерных сетях (ОПК-3);
- методику и способы подготовки научно-технических отчетов, презентаций, научных публикаций (ПК-19).

2) Уметь:

- пользоваться сервисными и прикладными программами; применять основные принципы работы с информацией в глобальных компьютерных сетях (ОПК-3);
- осуществлять обработку собранной информации, работать с текстовыми и графическими редакторами, использовать современные коммуникационные технологии для презентации (ПК-19).

3) Владеть:

- навыками работы с компьютером, приемами обработки информации из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях (ОПК-3);
- навыками составления научно-технических отчетов, подготовки презентации, обобщения результатов выполненных исследований в научных публикациях (ПК-19).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Введение. Обмен данными в сетевых компьютерных системах.

Тема 2. Интернет: история создания, протоколы и сервисы.

Тема 3. Мировая паутина (WWW).

Тема 4. Проблемы использования информационных ресурсов.

Тема 5. Информационно-поисковые системы.


Тема 6. Тенденция развития глобальных информационных систем.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – экзамен.

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 5 зачетных единиц.

Составитель:

доцент кафедры «Бизнес-информатика и экономика»

 Н.В.Муравьева

Заведующий кафедрой «Бизнес-информатика и экономика»


 И.Б.Тесленко

Председатель учебно-методической комиссии

направления 38.03.05 «Бизнес-информатика»

 И.Б.Тесленко

/ Директор ИЭМ

 П.Н.Захаров

Дата: 28.08.2017

