

## **Аннотация программы дисциплины**

### **«Технологии интернета»**

(Б1.2.23.1) по направлению подготовки – 46.03.02 «Документоведение и архивоведение»,  
профиля «Документационное обеспечение управления»

Общая трудоёмкость изучения дисциплины составляет 4 ЗЕТ (144 часа) в 5 семестре.

**Цели дисциплины:** овладение студентами теоретическими знаниями и навыками их применения в области компьютерных интернет технологий, позволяющими выпускнику успешно проводить разработки, направленные на создание систем документационного обеспечения управления в организации на базе новейших интернет технологий, обладать предметно-специализированными компетенциями, способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

#### **Задачи:**

- изучение основных понятий, касающихся сети Интернет;
- изучение истории создания и развития сети Интернет;
- изучение технического и программного обеспечения сети Интернет;
- изучение способов поиска информации в сети Интернет;
- изучение способов защиты информации в компьютерных сетях;
- получение навыков практической работы в сети Интернет;
- изучение возможностей и перспектив развития вебтехнологии,
- создание веб-страницы и веб-сайта.

**В результате изучения дисциплины** студент должен обладать компетенциями: (ОК-10); (ОПК-2); (ОПК-4).

#### **Место дисциплины в учебном процессе.**

Дисциплина Б1.2.23.2 «Технологии интернета» входит в базовую часть профессионального цикла образовательной программы бакалавра.

Дисциплина «Технологии Интернета» относится к базовой части Математического цикла дисциплин и изучается в 5-м семестре.

#### **Изучение данной дисциплины базируется на знании следующих дисциплин:**

- «Информационные технологии в профессиональной деятельности» (Базовая часть цикла Б.1, 1 семестр);
- «Информационные технологии» (Базовая часть цикла Б.1, 4 семестр)..

#### **Основные дидактические единицы (разделы):**

История создания и развития сети Интернет; подключение к Интернету, протоколы передачи информации в Интернет, службы (сервисы) Интернета; web-сайты и обозреватели Интернета; защита информации в компьютерных сетях; технологии создания сайтов, язык HTML; перспективы развития и использования веб-технологий.

#### **В результате изучения дисциплины студент должен**

##### **Знать:**

основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации;

основы информационных технологий, принципы работы сети интернет;

имеющиеся возможности использования компьютерной техники и информационных технологий в поиске информации.

##### **Уметь:**

работать с компьютером и сетью Интернет как средством получения, хранения, переработки информации;

применять программные продукты, используемые в управлении документами;

искать необходимую информацию с использованием компьютерной техники и информационных технологий.

**Владеть:**

методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации при работе в сети Интернет;  
навыками использования систем электронного документооборота;  
навыками использования компьютерной техники и информационных технологий в поиске источников и литературы, использовании правовых баз данных, составлении библиографических и архивных обзоров.

**Виды учебной работы:** лекции, лабораторные занятия.

**Изучение дисциплины** заканчивается экзаменом.