

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Интернет технологии»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» (уровень бакалавриата)

**Направленность (профиль):** Технологии разработки программного обеспечения

**Общий объем дисциплины** – 3 з.е. (108 часов)

**Форма промежуточной аттестации** – Зачет.

**В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:**

- ПК-3.2: Применяет Web-технологии для разработки компонентов пользовательских интерфейсов;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Интернет технологии» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения заочная. Семестр 6.**

**1. Интернет. Сервисы Интернета. Электронная почта.** История Интернет, Сервис Telnet — удаленный терминал, Сервис FTP — передача файлов, Сервис E-mail — электронная почта, Структура электронной почты в Internet  
Принципы работы, Классификация почтовых служб, Почтовые программы и web-интерфейсы, Правила хорошего письма,.

**2. Электронная почта.** Принципы работы, Классификация почтовых служб, Почтовые программы и web-интерфейсы, Правила хорошего письма..

**3. Web-технологии для разработки компонентов пользовательских интерфейсов. Создание сайтов по стандартам W3C на HTML 5 и CSS 3.** Что такое web-сервер, web-сайт, web-страница?, Что из себя представляет HTML-документ?, Что такое теги?, HTML элементы, Блочные и строчные элементы, Атрибуты html тегов, Структура папок и элементов..

**4. HTML продолжение.** HTML заголовки, линии и комментарии, Комментарии, Раздел head и заголовок документа, Типы HTML-документов, Валидация HTML-документа, Абзацы в HTML (параграфы), Форматирование текста, Понятие гиперссылок в WWW, Создание якоря (метки), Изображения (картинки) в HTML..

**5. HTML таблицы.** Синтаксис, Рамка таблицы, Заголовок, Объединение столбцов или строк, Вложенные элементы внутри таблицы, Теги таблицы..

**6. HTML списки.** Нумерованные списки, Маркированные списки, Списки определений, Вложенные списки, Таблица тегов для списков..

Разработал:  
доцент  
кафедры ПМ

И.Б. Шульман

Проверил:  
Декан ТФ

А.В. Сорокин