

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«РАЗРАБОТКА WEB-ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ»

Направление подготовки (специальность)	09.03.03 – Прикладная информатика
Направленность (профиль) подготовки	Прикладная информатика в экономике
Цель освоения дисциплины	Обучение студентов технологии создания электронных представительств в сети Интернет.
Общая трудоемкость дисциплины	Форма обучения: - очная - 4 з.е., 144 ч; - заочная - 5 з.е., 180 ч; - заочная(ускоренная) - 5 з.е., 180 ч.
Форма промежуточной аттестации	Форма обучения: - очная – зачет, курсовая работа; - заочная - зачет, курсовая работа; - заочная(ускоренная) - зачет, курсовая работа.
Краткое содержание дисциплины:	История и структура Web. Web-сайты, их классификация и назначение. Web-представительства. Этапы разработки Web-представительства. Основные принципы Web-дизайна. Архитектура Web-представительства. Клиентские технологии создания Web-представительств. Роль Web-стандартов. Отделение содержания от оформления. Язык HTML. Логическое форматирование. Создание гиперссылок. Работа с изображениями. Таблицы и списки. Верстка. Новые возможности HTML5. Каскадные таблицы стилей. Новые эффекты CSS3. Создание динамических Web-страниц. Язык Javascript. Основы языка. Управляющие структуры. Встроенные функции. Основы ООП. Объектная модель браузера. Объектная модель документа. Фреймворк JQuery. Серверная часть сайта. Язык PHP. Основы языка. Управляющие структуры. Встроенные функции. Основы ООП. Обмен информацией с браузером. GET- и POST-параметры. Cookies и сессии. Работа с СУБД MySQL. Шаблоны. Понятие системы управления контентом. Обзор рынка систем управления контентом. Работа в CMS Joomla.

Аннотацию рабочей программы составил Шутов А.В., доцент кафедры ВТиСУ 

(ФИО, должность, подпись)

31.08.2021