

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	<p>Форма обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - очная - 5 з.е., 180 ч; - заочная - 5 з.е., 180 ч; - заочная(ускоренная) - 5 з.е., 180 ч.
Форма промежуточной аттестации	<p>Форма обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - очная – зачет, курсовая работа; - заочная - зачет, курсовая работа; - заочная(ускоренная) - зачет, курсовая работа.
Краткое содержание дисциплины:	<p>История и структура Web. Web-сайты, их классификация и назначение. Web-представительства. Этапы разработки Web-представительства. Основные принципы Web-дизайна. Архитектура Web-представительства.</p> <p>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.</p> <p>Создание динамических Web-страниц. Язык Javascript. Основы языка. Управляющие структуры. Встроенные функции. Основы ООП. Объектная модель браузера. Объектная модель документа. Фреймворк JQuery.</p> <p>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.</p> <p>Понятие системы управления контентом. Обзор рынка систем управления контентом. Работа в CMS Joomla.</p>

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

(ФИО, должность, подпись)

Шутов
31.03.2021