

Учебная дисциплина «Введение в специальность»

<p>Место дисциплины в структурной схеме образовательной программы</p>	<p align="center">Образовательная программа бакалавриата Специальность: 6-05-0533-11 Прикладная информатика Цикл специальных дисциплин: компонент учреждения высшего образования</p>
<p>Краткое содержание</p>	<p>Архитектура и дизайн сайта. Структура веб-документа. Структура язы-ка HTML. Типы документов. Структурирование документа. Основные тэги. Заголовки и комментарии. Специальные символы. Абзацы. Заголовки. Элементы контента. Организация контента страницы. Общие элементы (div и span). Атрибуты href. Ссылки на страницы сайтов. Открытие ссылки в но-вой вкладке или окне браузера. Ссылки на номер телефона, на адрес электронной почты. Использование таблиц. Минимальная структура таблиц. Заголовка таблиц. Объединение ячеек. Соединение ячеек и заголовков. Форматирование текста. Цвета и фон. Блочная модель. Отступы, границы и поля. Обтекание и позиционирование.</p>
<p>Формируемые компетенции, результаты обучения</p>	<p>Базовые профессиональные компетенции: СК-1 Осуществлять выбор профиля обучения, определять профес-сиональную склонности и пути дальнейшего развития выбранной про-фессии в области информационных технологий. Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Основные HTML-элементы и их назначения (заголовки, абзацы, списки, ссылки, изображения и т.д.) – Синтаксис и структуру HTML-документа – Принципы семантической верстки – Базовые CSS-свойств для оформления элементов (цвет, шрифт, размеры, отступы и т.п.) – Понимать каскадность и приоритетности стилей <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Создавать HTML-структуру веб-страниц с использованием семантических элементов – Применять CSS для оформления внешнего вида элементов – Настраивать typography (шрифты, размеры, начертание) – Создавать макеты страниц с использованием CSS-блочной модели – Отлаживать HTML/CSS-код, находить и исправлять ошибки <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Навыками создания валидного и семантически правильного HTML-кода – Навыками написания чистого, модульного и масштабируемого CSS-кода – Знаниями о новейших возможностях HTML5 и CSS3 – Опытном использовании CSS-фреймворков и препроцессоров
<p>Пререквизиты</p>	<p align="center">-</p>
<p>Трудоемкость</p>	<p>Учебная программа дисциплины рассчитана на 90 часов (3 зач. единицы), в том числе 34 аудиторных часов, из них: лекции — 18 часов, лабораторные занятия — 16 часов.</p>
<p>Семестр(ы), требования и формы текущей и промежуточной аттестации</p>	<p>1й семестр Тест (текущая) Экзамен (промежуточная)</p>

