

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ЄКТС	<b>Основи Web-дизайну, 4 кредити</b>
Викладач	Шаповал Ірина Вікторівна, старший викладач кафедри КІТ; т. (056)373-15-89; email: irvksh88@gmail.com
Курс та семестр, у якому можливе (планується) вивчення дисципліни	бакалавр 4курс, 1 семестр
Факультети, студентам яких пропонується вивчити дисципліну	Комп'ютерних технологій і систем
Перелік компетентностей та відповідних результатів навчання, що забезпечує дисципліна	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Здатність ідентифікувати, класифікувати та формулювати вимоги до програмного забезпечення.</li> <li>- Здатність дотримуватися специфікацій, стандартів, правил і рекомендацій в професійній галузі при реалізації процесів життєвого циклу.</li> <li>- Здатність діяти на основі етичних міркувань</li> </ul> <p>Надання студентам необхідного рівня знань та вмінь, необхідних для застосовувати на практиці фундаментальні концепції, парадигми і основні принципи функціонування мовних, інструментальних і обчислювальних засобів інженерії програмного забезпечення, проектування та розробки WEB сайтів.</p>
<b>Опис дисципліни</b>	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Аналіз вимог до програмного забезпечення, Людино-машинна взаємодія, Розробка програмного забезпечення для мобільних пристроїв, Програмування Інтернет
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	75 чоловік
Теми аудиторних занять та самостійної роботи	<p>32 години лекцій, 16 годин лабораторних занять.</p> <p><b>Основні теми лекцій:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Проектування WEB-сайту.</li> <li>- Сучасні засоби розробки сайтів (HTML, CSS).</li> <li>- WEB графіка.</li> <li>- Системи керування контентом.</li> <li>- Методи просування сайту.</li> </ul> <p><b>Основні теми лабораторних занять.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Створення проекту WEB сайту.</li> <li>- Основи графічного дизайну.</li> <li>- Верстка проекту.</li> <li>- CMS системи.</li> </ul>
Мова викладання	Українська
Рекомендована література	<p>Основна</p> <p>1. Пасічник О. Г Основи веб-дизайну / О. Г. Пасічник, О. В. Пасічник, І. В. Стеценко : [Навч. посіб.]. – К.:</p>

	<p>Вид. группа ВНУ. – 2009. – 336 с.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>2. Купер А. Интерфейс. Основы проектирования взаимодействия / Алан Купер, Роберт М. Рейманн, Дэвид Кронин, Крис-тофер Носсел. – СПб.: Питер, 2016. – 720 с.</li><li>3. Маркотт И. / Отзывчивый веб-дизайн / Итан Маркотт. – М.: Манн, Иванов и Фербер, 2012. – 176 с.</li><li>4. Колисниченко Д. Н. Joomla 1.5. Руководство пользователя / Д. Н. Колисниченко. – М.: Диалектика, 2009. – 216 с.</li><li>5. Интерактивные курсы по HTML URL: <a href="http://htmlacademy.ru">http://htmlacademy.ru</a> 5.</li><li>6. Справочник по HTML и CSS URL: <a href="http://htmlbook.ru">http://htmlbook.ru</a></li></ol>
--	--