

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ЦЕНТР РОЗВИТКУ КАДРОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор Департаменту по роботі з персоналом та  
підготовці науково-педагогічних кадрів СумДУ

  
«30» квітня 2020 року

Дмитро ЦИГАНЮК

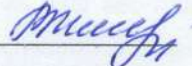
ПРОГРАМА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ  
педагогічних та науково-педагогічних працівників

Робота з програмно-технічною складовою веб-ресурсів у домені СумДУ

1.1 Загальна інформація	
Повна назва структурного підрозділу	Центр розвитку кадрового потенціалу навчального закладу
Вид підвищення кваліфікації	Навчання за програмою підвищення кваліфікації
Обсяг програми	1 кредит ЄКТС
Форма підвищення кваліфікації	Дистанційна, денна
Місце виконання програми підвищення кваліфікації	Сумський державний університет
Кількість у групі осіб	
-мінімальна	20
-максимальна	50
Мова викладання	Українська
Тип документу про підвищення кваліфікації	Свідоцтво про підвищення кваліфікації
Інтернет-адреса постійного розміщення опису програми підвищення кваліфікації	<a href="http://crkp.sumdu.edu.ua/uk/">http://crkp.sumdu.edu.ua/uk/</a>
1.2 Мета програми підвищення кваліфікації	
Ознайомитися з програмно-технічною складовою веб-ресурсів в домені СумДУ та навчитися швидко і кваліфіковано налаштовувати програмні компоненти на базі веб-платформи СумДУ та забезпечити максимальний рівень безпеки веб-сайтів	
1.3 Характеристика програми підвищення кваліфікації	
Зміст програми	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Знайомство з клієнт-серверною архітектурою, протоколом HTTP/HTTPS та роботою веб-серверів.</li><li>2. Базові поняття про структуру та роботу веб-сайтів (HTML та CSS).</li><li>3. Встановлення та налаштування систем керування контентом (CMS систем).</li><li>4. Знайомство з веб-платформою СумДУ (встановлення та налаштування).</li><li>5. Встановлення та налаштування доповнень та розширень на веб-ресурси в домені СумДУ.</li><li>6. Алгоритм оновлення базових компонентів та розширень на веб-ресурсах СумДУ.</li></ol>

	<p>7. Знайомство з процесом оптимального налаштування (оптимізації) компонентів та розширень на веб-ресурсах в домені СумДУ.</p> <p>8. Алгоритми виявлення та усунення проблемних (небезпечних) розширень та програмних частин на сайтах СумДУ.</p> <p>9. Алгоритм резервного копіювання веб-ресурсів в домені СумДУ (робота з протоколом FTP, SFTP та SSH, робота з СУБД MySQL)</p> <p>10. Базові поняття по оптимізації контенту (SEO оптимізація) на сайтах СумДУ.</p> <p>11. Встановлення та налаштування систем моніторингу та аналітики на сайти в домені СумДУ.</p>
<b>Розподіл годин за видами діяльності</b>	Аудиторна робота: 10 год. Самостійна робота: 20 год.
<b>Оцінювання та атестація</b>	Залік (зараховано / не зараховано)
<b>1.4 Програмні компетентності (ПК)</b>	
Здатність ефективно працювати з програмно-технічною складовою веб-ресурсів у домені СумДУ	
<b>1.5 Очікувані результати навчання (РН)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- розуміти базові поняття про структуру та роботу веб-сайтів (HTML та CSS);</li> <li>- знати особливості встановлення та налаштування систем керування контентом (CMS систем);</li> <li>- розуміти особливості встановлення та налаштування доповнень та розширень на веб-ресурси в домені СумДУ;</li> <li>- знати базові поняття щодо оптимізації контенту (SEO оптимізація) на сайтах СумДУ;</li> <li>- розуміти алгоритми виявлення та усунення проблемних (небезпечних) розширень та програмних частин на сайтах СумДУ, резервного копіювання веб-ресурсів в домені СумДУ (робота з протоколом FTP, SFTP та SSH, робота з СУБД MySQL) та оновлення базових компонентів та розширень на веб-ресурсах СумДУ</li> </ul>	
<b>1.6 Ресурсне забезпечення реалізації програми</b>	
<b>Кадрове забезпечення</b>	<i>Опара Дмитро Сергійович</i> – начальник центру веб-розроблення <i>Васильчук Богдан Андрійович</i> – інженер-програміст 1-ї категорії центр веб-розроблення
<b>Матеріально-технічне забезпечення</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- персональний комп'ютер підключений до мережі Інтернет;</li> <li>- аудиторії обладнані мультимедійною технікою</li> </ul>
<b>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення</b>	презентаційні матеріали за темами програми

Заступник начальника Центру розвитку  
кадрового потенціалу навчального закладу

 Віта ГОРДІЄНКО