

Дисципліна	ВЕБ-ОРІЄНТОВАНА РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
Кафедра	Інформаційних та комунікаційних технологій
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Мета	формування у здобувачів вищої освіти знань з веб-технологій та формування практичних навичок застосування широкого спектру інформаційних технологій для створення сучасних веб-систем, здатних виконувати обробку даних як на стороні користувача, так і сервера.
Зміст (теми) дисципліни	<p>Тема 1. Тренди розробки веб-орієнтованого програмного забезпечення.</p> <p>Тема 2. Патерни проектування і розробки веб-сайтів.</p> <p>Тема 3. Організація робочого середовища.</p> <p>Тема 4. Прототипування інтерфейсу веб-сайту.</p> <p>Тема 5. Технології програмування клієнтської частини.</p> <p>Тема 6. Фреймворк React.</p> <p>Тема 7. Фреймворк AngularJS.</p> <p>Тема 8. Прототипування серверної частини веб-сайту.</p> <p>Тема 9. Контроль якості.</p> <p>Тема 10. Дистрибутив веб-системи.</p>