




## Опис навчальної дисципліни

# Web-розробка (Back-End)

**Minor** «Web технології та дизайн»

**Спеціальності:** усі спеціальності університету

<b>Рівень вищої освіти</b>	<i>перший (бакалаврський)</i>
<b>Статус дисципліни</b>	<i>вибіркова (Minor. Дисципліна 3)</i>
<b>Обсяг дисципліни</b>	150 годин/ 5 кредитів ЄКТС
<b>Мова викладання</b>	<i>українська</i>
<b>Що буде вивчатися (предмет вивчення)</b>	Курс «Web-розробка (Back-End)» Це також веб-розробка, але серверної частини. Саме backend розробники працюють із даним взаємодіють із сторонніми системами та базою даних, front-end розробники часто опираються саме на дані які отримані з backend-a
<b>Чому це цікаво/треба вивчати (мета)</b>	Побудова безпечних, швидких, стійких систем саме це основні завдання backend розробника
<b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</li> <li>2. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</li> <li>3. Здатність проектувати, розробляти та використовувати засоби реалізації інформаційних систем, технологій та інфокомунікацій (методичні, інформаційні, алгоритмічні, технічні, програмні та інші).</li> <li>4. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел</li> <li>5. Здатність забезпечити організацію обчислювальних процесів в інформаційних системах різного призначення з урахуванням архітектури, конфігурування, показників результативності функціонування операційних систем і системного програмного забезпечення</li> </ol>
<b>Пререквізити</b>	Web/UI/UX Design; Основи Web UI розробки (Front-End)
<b>Організація навчання</b>	Види занять: лекції, практичні/лабораторні заняття Форми здобуття освіти: денна Форми контролю: іспит
<b>Кафедра</b>	105 – Кафедра інформаційних технологій проектування
<b>Факультет</b>	№ 1 – Літакобудування

<b>Викладач</b>		<b>ПІБ</b>	<b>Таран Сергій Юрійович</b>
		<b>Посада</b>	асистент кафедри №105
		<b>Вчене звання</b>	
		<b>Науковий ступінь</b>	
		<b>e-mail</b>	
		<b>Персональна сторінка</b>	
<b>Посилання на електронні матеріали курсу</b>			
<b>Посилання на робочу програму (силабус)</b>			