



## СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Планування міст та населених пунктів»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр  
 Спеціальність 192 Будівництво та цивільна інженерія  
 Освітня програма «Промислове і цивільне будівництво»  
 Рік навчання 2020-2021, семестр 1  
 Форма навчання денна, заочна  
 Кількість кредитів ЄКТС 3  
 Мова викладання українська

**Лектор курсу**  
**Контактна інформація**  
**лектора (e-mail)**  
**Сторінка курсу в eLearn**

Степанчук Олександр Васильович  
корпус 7, кімната 29  
olst@i.ua

### ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Вивчення дисципліни «Планування міст та населених пунктів» полягає в отриманні студентам необхідних знань щодо сучасних наукових концепцій, понять, методів необхідних для вирішення професійних інженерних, і наукових задач вибору ділянок під забудову, раціонального розміщення функціональних зон населених пунктів, засвоєння основних підходів з проектування та забудови житлових районів міста, виробничої зони, вулично-дорожньої мережі, ландшафтної та рекреаційної території, а також інженерних і транспортних споруд, що дозволяє майбутнім фахівцям набути необхідні знання та уміння для створення повноцінного, комфортного середовища проживання та життєдіяльності людини.

### СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
<b>1 семестр</b>				
<b>Модуль 1. «Основи планування міст та населених пунктів»</b>				
<b>Тема1.</b> Типологія і класифікація міст	2/2	Знати особливості класифікації населених пунктів Вміти визначати до якої групи поселень належить населений пункт Розуміти містобудівну класифікацію підприємств, організацій та установ. Розрізняти населені пункти за адміністративно-політичним значенням та характером функцій Застосовувати отримані знання для визначення перспективної чисельності населеного пункту	Здача практичної роботи на тему «Визначення перспективно і чисельності населення міста».	<b>10</b>
Тема 2. Містобудівний аналіз території	2/2	Знати особливості вибору території для будівництва нових населених пунктів.	Здача практичної роботи на	<b>10</b>

		<p>Вміти визначати вплив кліматичних факторів на особливості планування та забудову населених пунктів. Аналізувати природно-кліматичні фактори. Розуміти вплив геоморфологічних гідрологічних та гідрогеологічних умови на планування та забудову населених пунктів. Розрізняти негативні природні фактори, які впливають на планування міст. Застосовувати отримані знання для проведення аналізу оцінки природно-кліматичних умов території забудови.</p>	<p>тему «Аналіз оцінки природно-кліматичних умов території забудови».</p>	
<p>Тема 3. Просторово-планувальна організація території.</p>	2/2	<p>Знати просторово-планувальну організацію території населеного пункту. Вміти визначати сельбищну, виробничу, рекреаційну та ландшафтну зону населеного пункту. Аналізувати функціонально-планувальну, архітектурно-планувальну, соціально-планувальну структуру. Розуміти вплив особливостей функціонального зонування території на планування та забудову населених пунктів. Розрізняти містобудівну організацію території населеного пункту. Застосовувати отримані знання для проведення аналізу оцінки території населеного пункту.</p>	<p>Здача практичної роботи на тему «Аналіз архітектурно-планувальної структури населеного пункту».</p>	<b>10</b>
<b>Модуль №2. Функціональні зони міста</b>				
<p>Тема 4. Сельбищна територія.</p>	2/2	<p>Знати особливості планування сельбищної території. Вміти визначати площу сельбищної, території міста. Аналізувати зону житлової забудови. Розуміти вплив типу житлової забудови на планування та забудову житлових районів. Розрізняти організацію забудови території громадського центру міста. Застосовувати отримані знання для проведення аналізу оцінки</p>	<p>Здача практичної роботи на тему «Визначення площі сельбищної території міста».</p>	<b>10</b>

		території сельбишної зони населеного пункту.		
Тема 5. Розміщення і структура виробничої території міста	2/2	Знати особливості планування та забудову виробничої та комунально-складської території. Вміти формувати промислові райони на території міст та визначати санітарні розриви та площу санітарно-захисної зони. Аналізувати та оцінювати місце розміщення території промислової забудови. Розуміти вплив типу виробничої забудови на планування та забудову міста. Розрізняти промислові підприємства за класом шкідливості та вантажоперевезенням. Застосовувати отримані знання для проведення аналізу оцінки території виробничої зони та комунально-складської території населеного пункту.	Здача практичної роботи на тему «Формування промислових районів у місті та визначення площі комунально-складської території».	<b>10</b>
Тема 6. Ландшафтна і рекреаційна територія.	2/2	Знати особливості розміщення та забудову ландшафтної та рекреаційної території. Вміти визначати необхідну площу ландшафтної та рекреаційної території міст. Аналізувати систему озеленення території міста. Розуміти особливості визначення місця розміщення ландшафтної та рекреаційної території в місті. Розрізняти основні схеми міських структур озеленення. Застосовувати отримані знання для проведення аналізу та оцінки ландшафтної й рекреаційної території.	Здача практичної роботи на тему «Визначення площі зони зовнішнього транспорту та ландшафтної й рекреаційної території».	<b>10</b>
Тема 7. Шляхи сполучення в населених пунктах	3/3	Знати особливості класифікації вулично-дорожньої мережі населених пунктів. Вміти визначати необхідну ширину вулиць населеного пункту при розробці генерального плану. Аналізувати схему трасування міських шляхів сполучень. Розуміти особливості визначення кількості смуг руху на проїзній частині вулиці та	Здача практичної роботи на тему «Визначення оптимальної довжини вулично-дорожньої мережі міста та розробка поперечного	<b>10</b>

		тротуарі. Розрізняти вимоги до визначення негативних факторів, які впливають на проектування та прокладання міських шляхів сполучень. Застосовувати отримані знання для проведення аналізу та оцінки міської транспортної мережі.	профілю вулиці».	
<b>Всього за 1 семестр</b>				<b>70</b>
<b>Екзамен</b>				<b>30</b>
<b>Всього за курс</b>				<b>100</b>

### ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<b><i>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</i></b>	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
<b><i>Політика щодо академічної доброчесності:</i></b>	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів).
<b><i>Політика щодо відвідування:</i></b>	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

### ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

<b>Рейтинг здобувача вищої освіти, бали</b>	<b>Оцінка національна за результати складання екзамену</b>
	<b>екзамен</b>
90-100	відмінно
74-89	добре
60-73	задовільно
0-59	незадовільно