

Київський національний університет  
будівництва і архітектури  
Кафедра водопостачання та водовідведення

«Затверджую»

Завідувач кафедри водопостачання  
та водовідведення

д.т.н., професор В.П. Хоружий  
« 1 » вересня 2022 р.




Розробник

д.т.н., професор В.П. Хоружий  
« 1 » вересня 2022 р.



## СИЛАБУС

Дисципліна вибіркової компоненти

### Інтенсифікація процесів біологічної очистки стічних вод

1) Шифр за освітньою програмою:				
2) Навчальний рік: 2022/2023				
3) Освітній рівень: третій (аспірантський)				
4) Форма навчання: денна, заочна				
5) Галузь знань: 19- Архітектура та будівництво				
6) Спеціальність, назва освітньої програми: 192. Будівництво та цивільна інженерія				
8) Статус освітньої компоненти: вибіркова				
9) Семестр: третій				
11) Контактні дані викладача: професор кафедри водопостачання та водовідведення, д.т.н., проф. e-mail: <a href="mailto:khорuzhyi.vp@knuba.edu.ua">khорuzhyi.vp@knuba.edu.ua</a> +380679226679 <a href="http://www.knuba.edu.ua/?page_id=93446">http://www.knuba.edu.ua/?page_id=93446</a>				
12) Мова викладання: українська				
13) Пререквізити: ОК 2.14 - Мережі водовідведення, ОК 2.15 – Очисні споруди водовідведення				
14) Мета курсу: полягає у визначенні організаційних та управлінських методів застосування теоретичних та експериментальних досліджень за вибраною темою дисертації.				
15) Результати навчання:				
№	Програмний результат навчання	Метод перевірки навчального ефекту	Форма проведення занять	Посилання компетентності
1.	<b>ПР02.</b> Здатність продемонструвати глибинні системні знання і розуміння вітчизняного та зарубіжного наукового доробку та практичного досвіду, сучасної методологічно-методичної бази проведення наукових досліджень у царині будівництва.	Обговорення під час занять	Практичні заняття	ІК К303 К311 КС10
2.	<b>ПР04.</b> Здатність продемонструвати знання із наукової та професійної підготовки для підтвердження достатнього рівня компетентності у виборі методів наукових досліджень, оцінки їх наукової новизни та практичного значення при вирішенні спеціалізованих завдань в сфері будівництва та цивільної інженерії.	Обговорення під час занять	Практичні заняття	К302 К303 К305 К306 К307 К308 КС06 КС10