

Затверджено Вченою радою
Київського національного
університету будівництва і
архітектури
Протокол № ___ від __. __. 2026 р.

Ректор
_____ Олексій ДНІПРОВ
“ ___ ” _____ 2026 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Київський національний університет будівництва і архітектури
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки магістра за освітньо-професійною програмою
"Гідротехнічні споруди, управління водними ресурсами та
системами"
з галузі знань G. Інженерія, виробництво та будівництво,
спеціальності G19. Будівництво та цивільна інженерія
Форма здобуття вищої освіти денна
I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Кваліфікація магістр з будівництва та цивільної інженерії

Термін навчання 1 рік 4 місяці
на основі ступеня бакалавра, спеціаліста, магістра

| КУРС | ВЕРЕСЕНЬ | | | | ЖОВТЕНЬ | | | | ЛИСТОПАД | | | | | ГРУДЕНЬ | | | | | СІЧЕНЬ | | | | | ЛЮТИЙ | | | | БЕРЕЗЕНЬ | | | | КВІТЕНЬ | | | | ТРАВЕНЬ | | | | ЧЕРВЕНЬ | | | | ЛИПЕНЬ | | | | СЕРПЕНЬ | | | | | |
|------|----------|---|---|---|---------|----|----|----|----------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|-------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|----|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | |
| I | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | K | K | C | C | C | K | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | C | C | C | П | П | П | П | К | К | К | К |
| II | T | T | T | T | KP | KP | KP | KP | KP | KP | KP | KP | KP | KP | KP | KP | A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Кількість рядків визначається кількістю курсів

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія;
П – практика; К – канікули; КР – кваліфікаційна робота

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

| Курс | Теоретичне навчання | Екзаменаційна сесія | Практика | Атестація | Виконання атестаційної роботи | Канікули | Разом |
|-------|---------------------|---------------------|----------|-----------|-------------------------------|----------|-------|
| I | 34 | 6 | 4 | | | 8 | 52 |
| II | 4 | | | 1 | 12 | | 17 |
| Разом | 38 | 6 | 4 | 1 | 8 | 12 | 69 |

III. ПРАКТИКА

| Назва практики | Семестр | Тижні |
|------------------------|---------|-------|
| Переддипломна практика | 3 | 4 |
| Разом | | 4 |

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

| Назва освітньої компоненти | Форма атестації | Семестр |
|----------------------------|-------------------------------|---------|
| Кваліфікаційна робота | Захист кваліфікаційної роботи | 3 |

| V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|------------------------|----------|------------------------|---------------|----------|--------------|-------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------|-----------|-------------------|-------------|--|-------------|-----------|-----|---------|
| Шифр за ОПП | НАЗВА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ | Розподіл за семестрами | | | | | | Кількість кредитів ECTS | Кількість годин | | | | | | Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами | | | | Кафедра |
| | | Екзамени | Заліки | Курсові проекти роботи | | РГР | Контр роботи | | Загальний обсяг | Аудиторних | | | Самостійна робота | I курс | | II курс | | | |
| | | | | усього | у тому числі: | | | | | Лекції | лабораторні | практичні | | Семестри | | | | | |
| | | | | | | | | | | Кількість тижнів в семестрі | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 17 | 17 | 17 | | 17 | | | | | |
| 1. обов'язкові компоненти | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OK1 | Професійна іноземна мова | | 1 | | | 1 | 3.0 | 90 | 24 | | | 24 | 66 | 3.0 | | | | 34 | |
| OK2 | Охорона праці в галузі Цивільний захист | | 1 | | | 1 | 3.0 | 90 | 24 | 18 | | 6 | 66 | 3.0 | | | | 28 | |
| OK3 | Інноваційні та ресурсоефективні водні технології | 1 | | 1 | | | 6.0 | 180 | 48 | 26 | 4 | 18 | 132 | 6.0 | | | | 25 | |
| OK4 | Інформаційні технології в гідротехнічному будівництві | | 1 | | | 1 | 3.0 | 90 | 24 | 12 | 12 | | 66 | 3.0 | | | | 25 | |
| OK5 | Управління ризиками | 1 | | | 1 | | 4.0 | 120 | 32 | 20 | | 12 | 88 | 4.0 | | | | 25 | |
| OK6 | Організація діяльності та управління водогосподарськими комплексами | | 1 | | | 1 | 3.0 | 90 | 24 | 18 | | 6 | 66 | 3.0 | | | | 25 | |
| OK7 | Водні шляхи і порти | 1 | | 1 | | | 5.0 | 150 | 40 | 24 | | 16 | 110 | 5.0 | | | | 25 | |
| OK8 | Проектна справа у водогосподарському будівництві | | 1 | | | 1 | 3.0 | 90 | 24 | 18 | | 6 | 66 | | 3.0 | | | 25 | |
| OK9 | Захисні ГТС | 1 | | 1 | | | 5.0 | 150 | 40 | 24 | | 16 | 110 | | 5.0 | | | 25 | |
| OK10 | Організація моніторингу екологічного стану та раціонального використання водних ресурсів | 1 | | | 1 | | 4.0 | 120 | 32 | 20 | | 12 | 88 | | 4.0 | | | 28 | |
| OK11 | Сучасні методи моделювання водних потоків | | 1 | | | 1 | 3.0 | 90 | 24 | 18 | | 6 | 66 | 3.0 | | | | 25 | |
| OK12 | Переддипломна практика | | 1 | | | | 6.0 | 180 | 0 | | | | 180 | | | 6 | | 25 | |
| OK13 | Кваліфікаційна робота | | | | | | 18.0 | 540 | 0 | | | | 540 | | | 18.0 | | 25 | |
| Всього по обов'язковим компонентам | | 5 | 7 | 3 | 2 | 4 | 2 | 66.0 | 1980 | 336 | 198 | 16 | 122 | 1644 | 30 | 12 | 24 | | |
| 2. Вибіркові компоненти | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВК1 | Вибіркова освітня компонента 1 (каталог) | | 1 | | | 1 | 3.0 | 90 | | | | | | 3.0 | | | | | |
| ВК2 | Вибіркова освітня компонента 2 (каталог) | | 1 | | | 1 | 3.0 | 90 | | | | | | 3.0 | | | | | |
| ВК3 | Вибіркова освітня компонента 3 (каталог) | | 1 | | | 1 | 3.0 | 90 | | | | | | 3.0 | | | | | |
| ВК4 | Вибіркова освітня компонента 4 (каталог) | | 1 | | | 2 | 6.0 | 180 | | | | | | 6.0 | | | | | |
| ВК5 | Вибіркова освітня компонента 5 (каталог) | | 1 | | | 1 | 3.0 | 90 | | | | | | 3.0 | | | | | |
| ВК6 | Вибіркова освітня компонента 6 (каталог) | | 1 | | | 1 | 3.0 | 90 | | | | | | | | | | 3.0 | |
| ВК7 | Вибіркова освітня компонента 7 (каталог) | | 1 | | | 1 | 3.0 | 90 | | | | | | | | | | 3.0 | |
| Всього по вибіркоким компонентам | | | 7 | | | 8 | 0 | 24 | 720 | | | | | 0.0 | 18.0 | 6.0 | | | |
| Разом | | | | | | | 90 | 2700 | | | | | | 30.0 | 30.0 | 30.0 | | | |
| Кількість екзаменів | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | | | | |
| Кількість заліків | | | | | | | | | | | | | | 5 | 6 | 3 | | | |
| Кількість курсових проектів | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | | | |
| Кількість курсових робіт | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | |
| Кількість розрахунково-графічних робіт | | | | | | | | | | | | | | 3 | 6 | 2 | | | |
| Кількість контрольних робіт | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | |

Гарант ОПП
Начальник навчального відділу
Начальник навчально-методичного відділу
Декан факультету

Інга УРЯДНІКОВА
Олександр ВОЙТЕНКО
Ігор СКЛЯРОВ
Олександр ПРИЙМАК