**"Затверджено"**
**Протокол засідання вченої ради Українського державного уіверситету залізничного транспорту**
**"30" березня 2026 року №4**
**Ввести в дію з 2026/2027 навчального року**
**В.о ректора _____Сергій ПАНЧЕНКО**

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**
**УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ**

# НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (набір 2026 року)

**Підготовки** ***доктор філософії***
**галузь знань** ***G Інженерія, виробництво та будівництво***
**спеціальність** ***G19 Будівництво та цивільна інженерія***
**освітня програма** ***Будівництво та цивільна інженерія***

Кваліфікація ***доктор філософії з будівництва та цивільної інженерії***

Строк навчання на основі ***4 роки другого (магістерського) рівня освіти, спеціаліста***

**Форма навчання - очна (денна)**

## І. ГРАФІК ОСВІТНЬО-НАУКОВОГО ПРОЦЕСУ

| Курс | Тижні | | |

## ІІІ. П Л А Н  Н А В Ч А Л Ь Н О Г О  П Р О Ц Е С У

| № п/п | НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА | Розподіл по семестрам | | | | Кількість кредитів ECTS | Розподіл часу по видам занять | | | | | | | Розподіл часу по семестрам | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Екзамени | Заліки | Курсові | | | Загальний обсяг | Аудиторних | | | | Індивідуальні завдання | Самостійна робота | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | 4 курс | | лекції / практика + лабораторні (на семестр) |
| | | | | проєкти | роботи | | | Всього | у тому числі | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | | | | | | | | | лекції | практичні | лабораторні | | | Кількість тижнів у семестрі | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 17 | 18 | 17 | 18 | 17 | 18 | 17 | 18 | |
| **1. Освітні компоненти здобуття мовних компетентностей** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Професійна англійська мова наукового спілкування | | 3, 4 | | | 4 | 120 | 32 | | 32 | | | 88 | 0 | 0 | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0/16 0/16 |
| 2 | Науковий дискурс в українському академічному письмі | | 3,4 | | | 3 | 90 | 24 | | 24 | | | 66 | 0 | 0 | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0/12 0/12 |
| **Всього** | | | | | | **7** | **210** | **56** | **0** | **56** | **0** | **0** | **154** | **0** | **0** | **28** | **28** | **0** | **0** | **0** | **0** | |
| **2. Освітні компоненти здобуття загальнонаукових компетентностей** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Філософія науки | | 4 | | | 3 | 90 | 24 | 24 | | | | 66 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24/0 |
| **Всього** | | | | | | **3** | **90** | **24** | **24** | **0** | **0** | **0** | **66** | **0** | **0** | **0** | **24** | **0** | **0** | **0** | **0** | |
| **3. Цикл освітніх компонент набуття навичок методології наукових досліджень та іноваційної діяльності** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Організація освітнього процесу | | 2 | | | 3 | 90 | 24 | 24 | 0 | | | 66 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24/0 |
| 5 | Практична педагогічна діяльність та майстерність | | 2, 3 | | | 4 | 120 | 48 | 0 | 48 | | | 72 | 0 | 24 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0/24 0/24 |
| 6 | Методологія та організація роботи над дисертаційним дослідженням | | 2 | | | 3 | 90 | 24 | 6 | 18 | | | 66 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6/18 |
| 7 | Методологія управління науковими проєктами | | 2 | | | 3 | 90 | 24 | 6 | 18 | | | 66 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6/18 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Теоретичні основи структуризації наукових досліджень | | 2 | | | 3 | 90 | 24 | 6 | 18 | | | 66 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6/18 |
| **Всього** | | | | | | **16** | **480** | **144** | **42** | **102** | **0** | **0** | **336** | **0** | **120** | **24** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | |
| **4. Цикл спеціальних освітніх компонент (нормативна частина)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Статистичні методи обробки інформації, математичне моделювання та оптимізація | | 2,3 | | | 5 | 150 | 40 | 4 | 36 | | | 110 | 0 | 16 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2/14 2/22 |
| **Всього** | | | | | | **5** | **150** | **40** | **4** | **36** | **0** | **0** | **110** | **0** | **16** | **24** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | |
| **5. Практика** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Педагогічна практика | | 4 | | | 2 | 60 | 10 | 4 | 6 | 0 | | 50 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4/6/0 |
| **Всього** | | | | | | **2** | **60** | **10** | **4** | **6** | **0** | **0** | **50** | **0** | **0** | **0** | **10** | **0** | **0** | **0** | **0** | |
| **6. Освітні компоненти вільного вибору здобувача** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Вибірковий компонент 1 | | 3,4 | | | 6 | 180 | 48 | 6 | 42 | | | 132 | 0 | 0 | 24 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2/22 4/20 |
| 12 | Вибірковий компонент 2 | | 3,4 | | | 6 | 180 | 48 | 6 | 42 | | | 132 | 0 | 0 | 24 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2/22 4/20 |
| **Всього** | | | | | | **12** | **360** | **96** | **12** | **84** | **0** | **0** | **264** | **0** | **0** | **48** | **48** | **0** | **0** | **0** | **0** | |
| **Загальна кількість за Навчальним планом** | | | | | | **45** | **1350** | **370** | **86** | **284** | **0** | **0** | **980** | **0** | **136** | **124** | **110** | **0** | **0** | **0** | **0** | |
| **Кількість заліків** | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 6 | 6 | | | | | 18 |

ЗАТВЕРДЖЕНО
Протокол засідання вченої ради

будівельного факультету
"23" лютого 2026 року №8
декан будівельного факультету Олексій ДУДІН

ПОГОДЖУЮ
Проректор Владислав ПАНЧЕНКО

ПОГОДЖУЮ
Начальник навчального відділу Євгенія РОМАНОВИЧ

ПОГОДЖУЮ
В.о. зав. відділу аспірантурою Лариса ПАРХОМЕНКО

ПОГОДЖУЮ
Голова ради молодих вчених УкрДУЗТ Сергій ТОКАРЕНКО

ПОГОДЖЕНО
Протокол № 7 засідання кафедри будівельних матеріалів, конструкцій та споруд
від " 02 " лютого 2026 року
Зав. кафедри Дмитро ПЛУГІН

Додаток до навчального плану

**Освітні компоненти вільного вибору здобувача**

| № п/п | НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА | Розподіл за семестрами | | | | Кількість кредитів ECTS | Кількість годин | | | | | | | Розподіл часу по курсах і семестрах | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Екзамени | Заліки | Курсові | | | Загальний обсяг | Аудиторних | | | | Індивідуальні завдання | Самостійна робота | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | | лекції / практика + лабораторні (на семестр) |
| | | | | Проєкти | роботи | | | Всього | у тому числі | | | | | Семестри | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Лекції | Практичні | Лабораторні | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | | | | | | | | | | | | | | Кількість тижнів у семестрі | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 17 | 18 | 17 | 18 | 17 | 18 | 17 | 18 | |
| 1 | Сталезалізобетонні конструкції | | 3,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Напружено-деформований стан будівельних конструкцій в умовах складних впливів | | 3,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Динаміка будівельних конструкцій та споруд | | 3,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | В'яжучі речовини та компози-ційні матеріали на їх основі | | 3,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Модифікація бетонів і будівель-них розчинів хімічними та мінеральними добавками і полімерами | | 3,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Корозія та електрокорозія буді-вельних матеріалів, конструкцій та споруд і захист від неї | | 3,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Або обираються інші компоненти з каталогу вибіркових освітніх компонентів | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ЗАТВЕРДЖЕНО
Протокол засідання вченої ради
будівельного факультету
"23" лютого 2026 року №8
декан будівельного факультету Олексій ДУДІН

ПОГОДЖУЮ
Проректор Владислав ПАНЧЕНКО

ПОГОДЖУЮ
Начальник навчального відділу Євгенія РОМАНОВИЧ

ПОГОДЖУЮ
В.о. зав. відділу аспірантурою Лариса ПАРХОМЕНКО

ПОГОДЖУЮ
Голова ради молодих вчених УкрДУЗТ Сергій ТОКАРЕНКО

ПОГОДЖЕНО
Протокол № 7 засідання кафедри будівельних матеріалів, конструкцій та споруд
від " 02 " лютого 2026 року
Зав. кафедри Дмитро ПЛУГІН