



Міністерство освіти і науки України

"УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки доктора філософії з галузі знань 27 - Транспорт
 (назва освітньо-наукового рівня) (шифр і назва галузі знань)

Строк навчання 4 роки
 (роки і місяці)

Кваліфікація доктор філософії з залізничного транспорту

спеціальністю 273 Залізничний транспорт
 (шифр і назва спеціальності)

Форма навчання заочна (денна, вечірня)
 (очна, заочна)

Затверджено Вченою радою університету
 Протокол № 9 від "26" квітня 2024 р.

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

(вступ з 01.06.2024р.)

(вступ з 01.06.2024р.)

| Рік навчання | Червень | | | | Липень | | | | Серпень | | | | Вересень | | | | Жовтень | | | | Листопад | | | | Грудень | | | | Січень | | | | Лютий | | | | Березень | | | | Квітень | | | | Травень | | | | | | | | | | | |
|--------------|---------|-----|---|---|--------|---|---|---|---------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 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 | | | | |
| | ч | з | ч | з | ч | з | ч | з | ч | з | ч | з | ч | з | ч | з | ч | з | ч | з | ч | з | ч | з | ч | з | ч | з | ч | з | ч | з | ч | з | ч | з | ч | з | ч | з | ч | з | ч | з | ч | з | ч | з | ч | з | | | | | | |
| I | д | д | д | д | д | д | д | д | д | к | к | к | к | к | к | к | к | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | | | |
| II | д/т | д/т | с | с | к | к | к | к | к | к | к | к | к | д | д | п | п | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | | | |
| III | д | д | д | д | к | к | к | к | к | к | к | к | к | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д |
| IV | | д | д | д | к | к | к | к | к | к | к | к | к | д | д | д | д | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з |

(вступу з 01.10.2024 р.)

(вступу з 01.10.2024 р.)

| Рік навчання | Жовтень | | | | Листопад | | | | Грудень | | | | Січень | | | | Лютий | | | | Березень | | | | Квітень | | | | Травень | | | | Червень | | | | Липень | | | | Серпень | | | | Вересень | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---------|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 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 | | | | | | | | | | | |
| | ч | з | ч | з | ч | з | ч | з | ч | з | ч | з | ч | з | ч | з | ч | з | ч | з | ч | з | ч | з | ч | з | ч | з | ч | з | ч | з | ч | з | ч | з | ч | з | ч | з | ч | з | ч | з | ч | з | ч | з | ч | з | ч | з | ч | з | ч | з | | | | | | | |
| I | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | с | с | д | д | д | д | д | д | д | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | | | | | |
| II | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | д/т | с | с | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | | | |
| III | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | | |
| IV | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з | д/з |

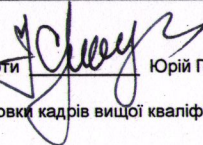
ПОЗНАЧЕННЯ: Д - виконання дисертаційної роботи; Т - теоретичне навчання; С-екзаменаційна сесія; П - педагогічна практика; К - канікули; З - захист дисертаційної роботи

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

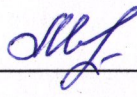
2024-2028 н.р.

| № з/п | Назви навчальних дисциплін | Розподіл за семестрами | | Кількість кредитів ЄКТС | | | всього | Годин | | | | | Самостійна робота | | Розподіл годин на тиждень за роками і семестрами | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|------------------------|---------|--------------------------|------------------------|----------------------------------|-------------|---------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------------------------------|---------------------------------|--|-----------|-----------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | Екзаменів | Заліків | обов'язкові кредити ЄКТС | вибіркові кредити ЄКТС | загальна кількість кредитів ЄКТС | | Аудиторних | | | | | Підготовка до контрольних заходів | Підготовка до аудиторних занять | 1 рік | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | всього аудит. | лекції | лабораторні | практичні | семінари | | | семестрами | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Семестри | | | | кількість тижнів в семестрі | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. Цикл дисциплін, що формують загальнонаукові та мовні компетентності | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OK1 | Філософія науки | 1 | | 4,0 | 0 | 4,0 | 120 | 48 | 24 | | | 24 | 24 | 48 | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| OK3 | Іноземна мова в науковій діяльності | 2 | 1 | 4,0 | 0 | 4,0 | 120 | 56 | | | | 56 | 24 | 40 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | Всього | | | 8,0 | 0 | 8,0 | 240 | 104 | 24 | | | 56 | 24 | 48 | 6 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2. Цикл дисциплін, що формують універсальні навички дослідника | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OK3 | Психологія та педагогіка вищої школи | | 2 | 3 | 0 | 3,0 | 90 | 32 | | | | | 18 | 40 | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| OK4 | Методологія і планування наукових досліджень | | 1 | 3 | 0 | 3,0 | 90 | 36 | | | | | 18 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| OK5 | Управління науковими проєктами | | 2 | 3 | 0 | 3,0 | 90 | 32 | | | | | 18 | 40 | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| OK6 | Інформаційні технології в наукових дослідженнях | | 1 | 3 | 0 | 3,0 | 90 | 36 | | | | | 18 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| OK7 | Педагогічна практика | | 2 | 6 | 0 | 6,0 | 180 | | | | | | | 180 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Всього | | | 18 | 0 | 18 | 540 | 136 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 332 | 6 | 4 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| 1.3. Цикл дисциплін, що формують фахові компетентності | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OK8 | Система наукової інформації та наукометрія | 2 | | 3 | 0 | 3,0 | 90 | 32 | | | | | | 58 | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| OK9 | Математичні моделі і методи прийняття рішень | 2 | | 3 | 0 | 3,0 | 90 | 32 | | | | | 18 | 40 | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| OK10 | Залізничний транспорт | 3 | | 3 | 0 | 3,0 | 90 | 36 | | | | | 18 | 36 | | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | Всього | | | 9 | 0 | 9 | 270 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 134 | 0 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ РАЗОМ | | | 35 | 0 | 35 | 1050 | 340 | 24 | 0 | 56 | 24 | 156 | 554 | 12 | 10 | 3 | 0 | | | | | | | | | | | |
| 2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. Цикл дисциплін, що формують загальнонаукові та мовні компетентності | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BK1 | Одна з дисциплін з загального переліку вибіркових дисциплін університету | | 2 | 0 | 3 | 3,0 | 90 | 32 | | | | | 18 | 40 | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | Всього | | | 0 | 3 | 3 | 90 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 40 | 0 | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| 2.2. Цикл дисциплін, що формують фахові компетентності та універсальні навички дослідника | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вибірковий блок – Компоненти, спрямовані на формування фахових компетентностей та універсальних навичок дослідника | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BK2 | Одна з дисциплін: Інтелектуальна власність або Економічна оцінка інвестицій або Основи інноваційних технологій | | 3 | 0 | 3 | 3,0 | 90 | 36 | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| BK3 | Одна з дисциплін: Рухомий склад і тяга поїздів або Наукові основи експлуатації та відновлення вагонів | | 3 | 0 | 3 | 3,0 | 90 | 36 | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| BK4 | Одна з дисциплін: Випробування та технічна діагностика рухомого складу або Новітні технології ремонту вагонів | | 3 | 0 | 3 | 3,0 | 90 | 36 | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | Всього | | | 0 | 9 | 9 | 270 | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | | | | | | | | | | | | |
| | ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ РАЗОМ | | | 0 | 12 | 12 | 360 | 140 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 40 | 0 | 2 | 9 | | | | | | | | | | | | |
| Загальна кількість годин навчальних занять | | аспірант | | 35 | 12 | 47 | 1410 | 480 | 24 | 0 | 56 | 24 | 174 | 594 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | |
| Кількість екзаменів | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 1 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | |
| Кількість заліків | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 3 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | |

273 Залізничний транспорт

Проректор з наукової роботи  Юрій ПРОЙДАК

Гарант освітньо-наукової програми  Владислав МЯМЛІН

Керівник ННЦ підготовки кадрів вищої кваліфікації  Наталія МАКАРЧЕНКО