

Українська інженерно – педагогічна академія

(повне найменування вищого навчального закладу)

Освітньо-кваліфікаційний рівень магістр

Напрямок підготовки G3 Електрична інженерія

Спеціальність Електричні станції, мережі та системи

Семестр 2

(назва)

Навчальна дисципліна Планування та управління енергетичними науково-технічними проектами

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 1

1. Особливості управління інноваційними науково-технічними проектами
2. Особливості оформлення результатів експертизи інноваційних проектів

Затверджено на засіданні
кафедри, циклової комісії Електротехніки та електроенергетики
Протокол №12 від 20 червня 2026 року

Завідувач кафедри, голова циклової комісії	_____	Чернюк А.М.
	(підпис)	(прізвище та ініціали)
Екзаменатор	_____	Буданов М.П.
	(підпис)	(прізвище та ініціали)

Українська інженерно – педагогічна академія

(повне найменування вищого навчального закладу)

Освітньо-кваліфікаційний рівень магістр

Напрямок підготовки G3 Електрична інженерія

Спеціальність Електричні станції, мережі та системи

Семестр 2

(назва)

Навчальна дисципліна Планування та управління енергетичними науково-технічними проектами

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 2

1. Проект як об'єкт управління. Характеристика, структура.
2. Характеристика комерційної експертизи

Затверджено на засіданні
кафедри, циклової комісії Електротехніки та електроенергетики
Протокол №12 від 20 червня 2026 року

Завідувач кафедри, голова циклової комісії	_____	Чернюк А.М.
	(підпис)	(прізвище та ініціали)
Екзаменатор	_____	Буданов М.П.
	(підпис)	(прізвище та ініціали)

Українська інженерно – педагогічна академія

(повне найменування вищого навчального закладу)

Освітньо-кваліфікаційний рівень магістр

Напрямок підготовки G3 Електрична інженерія

Спеціальність Електричні станції, мережі та системи

Семестр 2

(назва)

Навчальна дисципліна Планування та управління енергетичними науково-технічними проектами

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 3

1. Планування і управління проектом на основі процесного підходу
2. Характеристика науково-технічної експертизи

Затверджено на засіданні
кафедри, циклової комісії Електротехніки та електроенергетики
Протокол №12 від 20 червня 2026 року

Завідувач кафедри, голова циклової комісії	_____	Чернюк А.М.
	(підпис)	(прізвище та ініціали)
Екзаменатор	_____	Буданов М.П.
	(підпис)	(прізвище та ініціали)

Українська інженерно – педагогічна академія

(повне найменування вищого навчального закладу)

Освітньо-кваліфікаційний рівень магістр

Напрямок підготовки G3 Електрична інженерія

Спеціальність Електричні станції, мережі та системи

Семестр 2

(назва)

Навчальна дисципліна Планування та управління енергетичними науково-технічними проектами

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 4

1. Особливості реалізації інноваційних проектів
2. Особливості проведення експертизи інноваційних проектів і рішень

Затверджено на засіданні
кафедри, циклової комісії Електротехніки та електроенергетики
Протокол №12 від 20 червня 2026 року

Завідувач кафедри, голова циклової комісії	_____	Чернюк А.М.
	(підпис)	(прізвище та ініціали)
Екзаменатор	_____	Буданов М.П.
	(підпис)	(прізвище та ініціали)

Українська інженерно – педагогічна академія

(повне найменування вищого навчального закладу)

Освітньо-кваліфікаційний рівень магістр

Напрямок підготовки G3 Електрична інженерія

Спеціальність Електричні станції, мережі та системи

Семестр 2

(назва)

Навчальна дисципліна Планування та управління енергетичними науково-технічними проектами

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 5

1. Поняття та особливості життєвого циклу інноваційного науково-технічного проекту
2. Засоби презентації інноваційного науково-технічного проекту

Затверджено на засіданні

кафедри, циклової комісії Електротехніки та електроенергетики

Протокол №12 від 20 червня 2026 року

Завідувач кафедри, голова циклової комісії _____

(підпис)

Чернюк А.М.

(прізвище та ініціали)

Екзаменатор _____

(підпис)

Буданов М.П.

(прізвище та ініціали)

Українська інженерно – педагогічна академія

(повне найменування вищого навчального закладу)

Освітньо-кваліфікаційний рівень магістр

Напрямок підготовки G3 Електрична інженерія

Спеціальність Електричні станції, мережі та системи

Семестр 2

(назва)

Навчальна дисципліна Планування та управління енергетичними науково-технічними проектами

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 6

1. Лінійно-циклічний характер процесу управління проектом
2. Інструментальні засоби планування і контролю реалізації інноваційного науково-технічного проекту, фінансового аналізу і управління ресурсами інноваційного науково-технічного проекту

Затверджено на засіданні

кафедри, циклової комісії Електротехніки та електроенергетики

Протокол №12 від 20 червня 2026 року

Завідувач кафедри, голова циклової комісії _____

(підпис)

Чернюк А.М.

(прізвище та ініціали)

Екзаменатор _____

(підпис)

Буданов М.П.

(прізвище та ініціали)

(повне найменування вищого навчального закладу)

(назва)

(повне найменування вищого навчального закладу)

(назва)

Завідувач кафедри, голова циклової комісії _____ **Чернюк А.М.**
 (підпис) (прізвище та ініціали)

Екзаменатор _____ **Буданов М.П.**
 (підпис) (прізвище та ініціали)

Українська інженерно – педагогічна академія

(повне найменування вищого навчального закладу)

Освітньо-кваліфікаційний рівень магістр

Напрямок підготовки G3 Електрична інженерія

Спеціальність Електричні станції, мережі та системи

Семестр 2

(назва)

Навчальна дисципліна Планування та управління енергетичними науково-технічними проектами

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 9

1. Види науково-технічних програм у сфері інноваційної діяльності в енергетичній галузі
2. Інструментальні засоби автоматизації управління проектами

Затверджено на засіданні

кафедри, циклової комісії Електротехніки та електроенергетики

Протокол №12 від 20 червня 2026 року

Завідувач кафедри, голова циклової комісії _____

(підпис)

Чернюк А.М.

(прізвище та ініціали)

Екзаменатор _____

(підпис)

Буданов М.П.

(прізвище та ініціали)

Українська інженерно – педагогічна академія

(повне найменування вищого навчального закладу)

Освітньо-кваліфікаційний рівень магістр

Напрямок підготовки G3 Електрична інженерія

Спеціальність Електричні станції, мережі та системи

Семестр 2

(назва)

Навчальна дисципліна Планування та управління енергетичними науково-технічними проектами

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 10

1. Методи мультипроектного управління і критерії формування послідовності проектів
2. Документування інноваційних проектів

Затверджено на засіданні

кафедри, циклової комісії Електротехніки та електроенергетики

Протокол №12 від 20 червня 2026 року

Завідувач кафедри, голова циклової комісії _____

(підпис)

Чернюк А.М.

(прізвище та ініціали)

Екзаменатор _____

(підпис)

Буданов М.П.

(прізвище та ініціали)

Українська інженерно – педагогічна академія

(повне найменування вищого навчального закладу)

Освітньо-кваліфікаційний рівень магістр

Напрямок підготовки G3 Електрична інженерія

Спеціальність Електричні станції, мережі та системи

Семестр 2

(назва)

Навчальна дисципліна Планування та управління енергетичними науково-технічними проектами

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 11

1. Стандарти управління проектами
2. Комплекс програмно-технічних засобів, які забезпечують управління інноваційними науково-технічними проектами

Затверджено на засіданні

кафедри, циклової комісії Електротехніки та електроенергетики

Протокол №12 від 20 червня 2026 року

Завідувач кафедри, голова циклової комісії _____

(підпис)

Чернюк А.М.

(прізвище та ініціали)

Екзаменатор _____

(підпис)

Буданов М.П.

(прізвище та ініціали)

Українська інженерно – педагогічна академія

(повне найменування вищого навчального закладу)

Освітньо-кваліфікаційний рівень магістр

Напрямок підготовки G3 Електрична інженерія

Спеціальність Електричні станції, мережі та системи

Семестр 2

(назва)

Навчальна дисципліна Планування та управління енергетичними науково-технічними проектами

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 12

1. Міжнародні і національні стандарти управління проектами
2. Управління комунікаціями проекту

Затверджено на засіданні

кафедри, циклової комісії Електротехніки та електроенергетики

Протокол №12 від 20 червня 2026 року

Завідувач кафедри, голова циклової комісії _____

(підпис)

Чернюк А.М.

(прізвище та ініціали)

Екзаменатор _____

(підпис)

Буданов М.П.

(прізвище та ініціали)

Українська інженерно – педагогічна академія

(повне найменування вищого навчального закладу)

Освітньо-кваліфікаційний рівень магістр

Напрямок підготовки G3 Електрична інженерія

Спеціальність Електричні станції, мережі та системи

Семестр 2

(назва)

Навчальна дисципліна Планування та управління енергетичними науково-технічними проектами

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 13

1. Структура і зміст стандартів управління проектами

2. Управління командою проекту

Затверджено на засіданні

кафедри, циклової комісії Електротехніки та електроенергетики

Протокол №12 від 20 червня 2026 року

Завідувач кафедри, голова циклової комісії _____

(підпис)

Чернюк А.М.

(прізвище та ініціали)

Екзаменатор _____

(підпис)

Буданов М.П.

(прізвище та ініціали)

Українська інженерно – педагогічна академія

(повне найменування вищого навчального закладу)

Освітньо-кваліфікаційний рівень магістр

Напрямок підготовки G3 Електрична інженерія

Спеціальність Електричні станції, мережі та системи

Семестр 2

(назва)

Навчальна дисципліна Планування та управління енергетичними науково-технічними проектами

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 14

1. Професійні міжнародні і національні кваліфікаційні стандарти для керівників і фахівців з планування та управління енергетичними науково-технічними проектами

2. Сутність соціотехнічного підходу до проблеми управління проектами

Затверджено на засіданні

кафедри, циклової комісії Електротехніки та електроенергетики

Протокол №12 від 20 червня 2026 року

Завідувач кафедри, голова циклової комісії _____

(підпис)

Чернюк А.М.

(прізвище та ініціали)

Екзаменатор _____

(підпис)

Буданов М.П.

(прізвище та ініціали)

Українська інженерно – педагогічна академія

(повне найменування вищого навчального закладу)

Освітньо-кваліфікаційний рівень магістр

Напрямок підготовки G3 Електрична інженерія

Спеціальність Електричні станції, мережі та системи

Семестр 2

(назва)

Навчальна дисципліна Планування та управління енергетичними науково-технічними проектами

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 15

1. Оточення проекту та програми підтримки інноваційної діяльності в енергетичній галузі
2. Соціометричний підхід до проблеми управління проектами

Затверджено на засіданні

кафедри, циклової комісії Електротехніки та електроенергетики

Протокол №12 від 20 червня 2026 року

Завідувач кафедри, голова циклової комісії _____

(підпис)

Чернюк А.М.

(прізвище та ініціали)

Екзаменатор _____

(підпис)

Буданов М.П.

(прізвище та ініціали)

Українська інженерно – педагогічна академія

(повне найменування вищого навчального закладу)

Освітньо-кваліфікаційний рівень магістр

Напрямок підготовки G3 Електрична інженерія

Спеціальність Електричні станції, мережі та системи

Семестр 2

(назва)

Навчальна дисципліна Планування та управління енергетичними науково-технічними проектами

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 16

1. Учасники проекту та його оточення
2. Міжнародні програми підтримки наукових досліджень і технологій

Затверджено на засіданні

кафедри, циклової комісії Електротехніки та електроенергетики

Протокол №12 від 20 червня 2026 року

Завідувач кафедри, голова циклової комісії _____

(підпис)

Чернюк А.М.

(прізвище та ініціали)

Екзаменатор _____

(підпис)

Буданов М.П.

(прізвище та ініціали)

Українська інженерно – педагогічна академія

(повне найменування вищого навчального закладу)

Освітньо-кваліфікаційний рівень магістр

Напрямок підготовки G3 Електрична інженерія

Спеціальність Електричні станції, мережі та системи

Семестр 2

(назва)

Навчальна дисципліна Планування та управління енергетичними науково-технічними проектами

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 17

1. Джерела фінансування та державні програми підтримки інноваційної діяльності в енергетичній галузі
2. Проект як об'єкт управління. Характеристика, структура.

Затверджено на засіданні

кафедри, циклової комісії Електротехніки та електроенергетики

Протокол №12 від 20 червня 2026 року

Завідувач кафедри, голова циклової комісії _____

(підпис)

Чернюк А.М.

(прізвище та ініціали)

Екзаменатор _____

(підпис)

Буданов М.П.

(прізвище та ініціали)

Українська інженерно – педагогічна академія

(повне найменування вищого навчального закладу)

Освітньо-кваліфікаційний рівень магістр

Напрямок підготовки G3 Електрична інженерія

Спеціальність Електричні станції, мережі та системи

Семестр 2

(назва)

Навчальна дисципліна Планування та управління енергетичними науково-технічними проектами

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 18

1. Особливості оформлення результатів експертизи інноваційних проектів
2. Планування і управління проектом на основі процесного підходу

Затверджено на засіданні

кафедри, циклової комісії Електротехніки та електроенергетики

Протокол №12 від 20 червня 2026 року

Завідувач кафедри, голова циклової комісії _____

(підпис)

Чернюк А.М.

(прізвище та ініціали)

Екзаменатор _____

(підпис)

Буданов М.П.

(прізвище та ініціали)

Українська інженерно – педагогічна академія

(повне найменування вищого навчального закладу)

Освітньо-кваліфікаційний рівень магістр

Напрямок підготовки G3 Електрична інженерія

Спеціальність Електричні станції, мережі та системи

Семестр 2

(назва)

Навчальна дисципліна Планування та управління енергетичними науково-технічними проектами

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 19

1. Джерела фінансування та державні програми підтримки інноваційної діяльності в енергетичній галузі
2. Учасники проекту та його оточення

Затверджено на засіданні

кафедри, циклової комісії Електротехніки та електроенергетики

Протокол №12 від 20 червня 2026 року

Завідувач кафедри, голова циклової комісії _____

(підпис)

Чернюк А.М.

(прізвище та ініціали)

Екзаменатор _____

(підпис)

Буданов М.П.

(прізвище та ініціали)

Українська інженерно – педагогічна академія

(повне найменування вищого навчального закладу)

Освітньо-кваліфікаційний рівень магістр

Напрямок підготовки G3 Електрична інженерія

Спеціальність Електричні станції, мережі та системи

Семестр 2

(назва)

Навчальна дисципліна Планування та управління енергетичними науково-технічними проектами

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 20

1. Сутність соціотехнічного підходу до проблеми управління проектами
2. Оточення проекту та програми підтримки інноваційної діяльності в енергетичній галузі

Затверджено на засіданні

кафедри, циклової комісії Електротехніки та електроенергетики

Протокол №12 від 20 червня 2026 року

Завідувач кафедри, голова циклової комісії _____

(підпис)

Чернюк А.М.

(прізвище та ініціали)

Екзаменатор _____

(підпис)

Буданов М.П.

(прізвище та ініціали)

Українська інженерно – педагогічна академія

(повне найменування вищого навчального закладу)

Освітньо-кваліфікаційний рівень магістр

Напрямок підготовки G3 Електрична інженерія

Спеціальність Електричні станції, мережі та системи

Семестр 2

(назва)

Навчальна дисципліна Планування та управління енергетичними науково-технічними проектами

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 21

1. Управління командою проекту
2. Структура і зміст стандартів управління проектами

Затверджено на засіданні
кафедри, циклової комісії Електротехніки та електроенергетики
Протокол №12 від 20 червня 2026 року

Завідувач кафедри, голова циклової комісії	_____	<u>Чернюк А.М.</u>
	(підпис)	(прізвище та ініціали)
Екзаменатор	_____	<u>Буданов М.П.</u>
	(підпис)	(прізвище та ініціали)

Українська інженерно – педагогічна академія

(повне найменування вищого навчального закладу)

Освітньо-кваліфікаційний рівень магістр

Напрямок підготовки G3 Електрична інженерія

Спеціальність Електричні станції, мережі та системи

Семестр 2

(назва)

Навчальна дисципліна Планування та управління енергетичними науково-технічними проектами

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 22

1. Комплекс програмно-технічних засобів, які забезпечують управління інноваційними науково-технічними проектами
2. Управління комунікаціями проекту

Затверджено на засіданні
кафедри, циклової комісії Електротехніки та електроенергетики
Протокол №12 від 20 червня 2026 року

Завідувач кафедри, голова циклової комісії	_____	<u>Чернюк А.М.</u>
	(підпис)	(прізвище та ініціали)
Екзаменатор	_____	<u>Буданов М.П.</u>
	(підпис)	(прізвище та ініціали)

Українська інженерно – педагогічна академія

(повне найменування вищого навчального закладу)

Освітньо-кваліфікаційний рівень магістр

Напрямок підготовки **G3 Електрична інженерія**

Спеціальність Електричні станції, мережі та системи

Семестр 2

(назва)

Навчальна дисципліна Планування та управління енергетичними науково-технічними проектами

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 23

1. Види науково-технічних програм у сфері інноваційної діяльності в енергетичній галузі
2. Методи мультипроектного управління і критерії формування послідовності проектів

Затверджено на засіданні
кафедри, циклової комісії Електротехніки та електроенергетики
Протокол №12 від 20 червня 2026 року

Завідувач кафедри, голова циклової комісії _____ **Чернюк А.М.**
(підпис) (прізвище та ініціали)

Екзаменатор _____ **Буданов М.П.**
(підпис) (прізвище та ініціали)

Українська інженерно – педагогічна академія

(повне найменування вищого навчального закладу)

Освітньо-кваліфікаційний рівень магістр

Напрямок підготовки G3 Електрична інженерія

Спеціальність Електричні станції, мережі та системи

Семестр	2
---------	---

(назва)

Навчальна дисципліна Планування та управління енергетичними науково-технічними проектами

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 24

1. Основні принципи управління інноваційною діяльністю
2. Структурно-функціональний аналіз інноваційного науково-технічного проекту

Затверджено на засіданні
кафедри, циклової комісії Електротехніки та електроенергетики
Протокол №12 від 20 червня 2026 року

Завідувач кафедри, голова циклової комісії _____ **Чернюк А.М.**
(підпис) (прізвище та ініціали)

Екзаменатор _____ **Буданов М.П.**
(підпис) (прізвище та ініціали)

Українська інженерно – педагогічна академія

(повне найменування вищого навчального закладу)

Освітньо-кваліфікаційний рівень магістр

Напрямок підготовки G3 Електрична інженерія

Спеціальність Електричні станції, мережі та системи

Семестр 2

(назва)

Навчальна дисципліна Планування та управління енергетичними науково-технічними проектами

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 25

1. Планування і управління проектом на основі процесного підходу
2. Лінійно-циклічний характер процесу управління проектом

Затверджено на засіданні
кафедри, циклової комісії Електротехніки та електроенергетики
Протокол №12 від 20 червня 2026 року

Завідувач кафедри, голова циклової комісії _____

(підпис)

Чернюк А.М.

(прізвище та ініціали)

Екзаменатор _____

(підпис)

Буданов М.П.

(прізвище та ініціали)