

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
«ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «КИЇВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ»

Факультет менеджменту, фінансів та маркетингу

Кафедра економіки та бізнес-технологій



ЗАТВЕРДЖУЮ

Декан АКФ

Святослав ЮЦКЕВИЧ

« » 2026 р.



РОБОЧА ПРОГРАМА
навчальної дисципліни
«Економіка і організація виробництва»

Освітньо-професійна програма: «Електротехнічні системи електроспоживання»

Галузь знань: G «Інженерія, виробництво та будівництво»

Спеціальність: G3 «Електрична інженерія»

Форма навчання	Семестр	Усього (годин/кредитів ECTS)	ЛКЦ	ПР.З	Л.З	СРС	ДЗ / РГР /К.р	КР / КП	Форма сем. контролю
Денна	8	90/3,0	24	24	-	42	-	-	Екзамен (8с)

Індекс: НБ-1- G3-2/25 – 2.1.15

	Робоча програма навчальної дисципліни «Економіка і організація виробництва»	Шифр документа	КАІ РП 11.06.-01-2026
		Стор. 2 із 12	

Робочу програму навчальної дисципліни «Економіка і організація виробництва» розроблено на основі освітньо-професійної програми «Електротехнічні системи електроспоживання» навчальних та робочих навчальних планів № НБ/РБ-1-G3-1/25 підготовки здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «Бакалавр» за спеціальністю G3 «Електрична інженерія» та відповідних нормативних документів.

Робочу програму розробив:
доцент кафедри економіки
та бізнес-технологій



Ганна МИРОШНИЧЕНКО

Робочу програму обговорено та схвалено на засіданні кафедри економіки та бізнес-технологій, протокол № 1 від «12» січня 2026 р.

Завідувач кафедри



Оксана ЧУМАК

Робочу програму обговорено та схвалено на засіданні випускової кафедри освітньо-професійної програми «Електротехнічні системи електроспоживання», спеціальності G3 «Електрична інженерія» – кафедри електричної інженерії та енергомашинобудування, протокол № 1 від «14» 01 2026 р.

Гарант освітньо-професійної програми



Сергій ЄГОРОВ

Завідувач кафедри



Сергій ЄНЧЕВ

Робочу програму обговорено та схвалено на засіданні науково-методично-редакційної ради факультету менеджменту, фінансів та маркетингу, протокол № 5 від «18» січня 2026р.

Голова НМРР



Оксана ПОПОВИЧ

Рівень документа – 36

Плановий термін між ревізіями – 1 рік

Контрольний примірник

	Робоча програма навчальної дисципліни «Економіка і організація виробництва»	Шифр документа	КАІ РП 11.06.-01-2026
		Стор. 3 із 12	

ЗМІСТ

Вступ	4
1. Пояснювальна записка	
1.1. Місце, мета, завдання навчальної дисципліни	4
1.2. Результати навчання, які дає можливість досягти навчальна дисципліна	5
1.3. Компетентності, які дає можливість здобути навчальна дисципліна	5
1.4. Міждисциплінарні зв'язки	5
2. Програма навчальної дисципліни	
2.1. Зміст навчальної дисципліни	5
2.2. Модульне структурування та інтегровані вимоги до кожного модуля	6
2.3. Тематичний план	8
2.4. Перелік питань для підготовки до екзамену	8
3. Навчально-методичні матеріали з дисципліни	
3.1. Методи навчання	9
3.2. Рекомендована література (базова і допоміжна).....	9
3.3. Інформаційні ресурси в Інтернет.....	10
4. Рейтингова система оцінювання набутих здобувачем знань та вмінь	10

	Робоча програма навчальної дисципліни «Економіка і організація виробництва»	Шифр документа	КАІ РП 11.06.-01-2026
		Стор. 4 із 12	

ВСТУП

Робоча програма (РП) навчальної дисципліни «Економіка і організація виробництва» розроблена на основі «Методичних рекомендацій до розроблення і оформлення робочої програми навчальної дисципліни денної та заочної форм навчання» та відповідних нормативних документів.

1. ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

1.1. Місце, мета, завдання навчальної дисципліни

Місце: навчальна дисципліна є теоретичною та практичною основою формування системи економічних знань, умінь і навичок, необхідних для професійної діяльності фахівців у галузі електричної інженерії. Дисципліна забезпечує розуміння економічних засад функціонування та розвитку виробничих систем, особливостей організації виробництва в електроенергетиці, а також формування здатності приймати обґрунтовані управлінські рішення в професійній діяльності, відноситься до циклу професійної підготовки.

Метою викладання навчальної дисципліни «Економіка і організація виробництва» у контексті спеціальності та відповідно до вимог стандарту вищої освіти є формування у здобувачів вищої освіти системи знань про економічні засади функціонування виробництва, сутність, зміст і принципи організації виробничих процесів, а також розуміння ролі економічних і організаційних механізмів у забезпеченні ефективності діяльності підприємств електроенергетичної галузі.

Навчальна дисципліна спрямована на засвоєння основ теорії та практики економіки та організації виробництва, формування професійних компетентностей щодо планування, організації та управління виробничими процесами, використання ресурсів, оцінювання економічних результатів діяльності підприємств, а також прийняття обґрунтованих управлінських рішень у сфері електроенергетики.

Предметом дисципліни є система економічних відносин, принципів, методів і механізмів організації та функціонування виробничих процесів на підприємствах, зокрема електроенергетичної галузі, а також закономірності ефективного використання матеріальних, трудових, фінансових та енергетичних ресурсів у процесі виробництва.

Завданням вивчення дисципліни є:

- формування у здобувачів базових знань про сутність економіки виробництва та принципи організації виробничих процесів на підприємствах;
- ознайомлення з основними економічними категоріями, показниками та методами аналізу виробничо-господарської діяльності підприємств;
- вивчення закономірностей функціонування виробничих систем, форм і методів організації виробництва з урахуванням галузевої специфіки електроенергетики;
- набуття практичних навичок планування, організації та оптимізації виробничих процесів, використання матеріальних, трудових та фінансових ресурсів;
- опанування методів розрахунку економічних показників діяльності підприємств, собівартості продукції, продуктивності праці, ефективності використання основних фондів;
- формування розуміння взаємозв'язку економічних, організаційних і техніко-технологічних рішень у процесі виробничої діяльності підприємств;

	Робоча програма навчальної дисципліни «Економіка і організація виробництва»	Шифр документа	KAI РП 11.06.-01-2026
		Стор. 5 із 12	

- розвиток аналітичного мислення щодо оцінювання ефективності функціонування виробництва та обґрунтування напрямів його вдосконалення в сучасних умовах господарювання.

1.2. Які результати навчання дає можливість досягти навчальна дисципліна.

У результаті вивчення даної навчальної дисципліни, здобувач повинен набути таких результатів навчання (в сукупності з іншими освітніми компонентами):

Розуміти основні принципи і завдання технічної та екологічної безпеки об'єктів електротехніки та електромеханіки, враховувати їх при прийнятті рішень. (ПРН 12)

Розуміти значення традиційної та відновлюваної енергетики для успішного економічного розвитку країни. (ПРН 13).

Знати вимоги державних та міжнародних нормативних актів, що стосуються інженерної діяльності, зокрема проєктування та експлуатації наземних візуальних засобів забезпечення польотів на аеродромах цивільної авіації, захисту інтелектуальної власності, охорони праці, техніки безпеки та виробничої санітарії, враховувати їх при прийнятті рішень. (ПРН 16)

1.3. Компетентності, які дає можливість здобути навчальна дисципліна

В результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач повинен набути таких компетентностей (в сукупності з іншими освітніми компонентами):

Здатність розв'язувати спеціалізовані задачі та вирішувати практичні проблеми під час професійної діяльності у галузі електроенергетики, електротехніки та електромеханіки або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів фізики та інженерних наук і характеризується комплексністю і невизначеністю умов (ІК).

Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. (ЗК 5)

Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності. (ЗК 11).

1.4. Міждисциплінарні зв'язки:

Навчальна дисципліна «Економіка і організація виробництва» для освітньо-професійної програми «Електротехнічні системи електроспоживання» базується на знаннях таких дисциплін, як «Основи охорони праці» та є базою для таких дисциплін як «Переддипломна практика», «Кваліфікаційна робота».

2. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

2.1. Зміст навчальної дисципліни

Навчальний матеріал дисципліни структурований за модульним принципом і складається з одного навчального модуля:

Модуль 1. «Теоретичні основи та практичні аспекти економіки та організації виробництва».

2.2. Модульне структурування та інтегровані вимоги до кожного модуля

Модуль 1. «Теоретичні основи та практичні аспекти економіки та організації виробництва».

Інтегровані вимоги модуля №1:

У результаті вивчення першого модуля навчальної дисципліни «Економіка і організація виробництва» здобувач повинен опанувати систему знань про теоретичні засади економіки виробництва, сутність і принципи організації виробничих процесів,

	Робоча програма навчальної дисципліни «Економіка і організація виробництва»	Шифр документа	KAI РП 11.06.-01-2026
		Стор. 6 із 12	

роль виробництва у формуванні економічних результатів діяльності підприємства, а також розуміння структури та функціонування виробничих систем, зокрема в електроенергетичній галузі.

Знати:

- сутність, мету та основні завдання економіки і організації виробництва;
- основні економічні категорії та показники, що характеризують виробничу діяльність підприємства;
- принципи організації виробничих процесів і виробничих систем;
- форми та методи організації виробництва;
- роль ресурсів (трудових, матеріальних, фінансових, енергетичних) у виробничій діяльності підприємства;
- основи планування виробництва та економічного обґрунтування виробничих рішень;
- взаємозв'язок економічних, організаційних і техніко-технологічних чинників у процесі функціонування виробництва.

Вміти:

- використовувати набуті теоретичні знання для аналізу виробничо-економічної діяльності підприємств;
- визначати основні елементи виробничої системи та взаємозв'язки між ними;
- аналізувати структуру та організацію виробничих процесів;
- застосовувати економічні показники для оцінювання результатів виробничої діяльності;
- обґрунтовувати організаційні та економічні рішення у сфері виробництва;
- оцінювати вплив різних чинників на ефективність використання ресурсів;
- критично аналізувати проблеми та тенденції розвитку виробництва в сучасних умовах господарювання енергетичної галузі та енергетичних господарств авіаційних підприємств.

Тема 1. Економічні проблеми енергетики

Енергетика як базова галузь національної економіки та її роль у забезпеченні економічного розвитку. Місце енергетики в системі функціонування промислових підприємств, у тому числі об'єктів авіаційної галузі. Предмет, об'єкт, мета та завдання навчальної дисципліни «Економіка і організація виробництва». Особливості організації виробництва в енергетиці: безперервність виробничих процесів, капіталомісткість, високі вимоги до надійності. Основні економічні проблеми розвитку енергетики в сучасних умовах та напрями підвищення ефективності виробництва.

Тема 2. Виробничі ресурси та економічний потенціал енергетики

Господарський механізм енергетичного виробництва. Основні засоби в енергетиці. Оборотно-капітальний механізм в енергетиці. Трудові ресурси в енергетиці.

Тема 3. Витрати виробництва

Економічна сутність витрат виробництва та їх роль у функціонуванні підприємств енергетичної галузі. Класифікація витрат виробництва за економічними елементами та напрямами використання ресурсів. Постійні та змінні витрати виробництва, особливості їх формування в енергетиці. Витрати виробництва та фактори, що впливають на їх рівень і структуру. Економічне значення управління витратами виробництва в умовах

	Робоча програма навчальної дисципліни «Економіка і організація виробництва»	Шифр документа	KAI РП 11.06.-01-2026
		Стор. 7 із 12	

обмеженості ресурсів. Шляхи оптимізації витрат виробництва на основі підвищення енергоефективності та організації виробничих процесів.

Тема 4. Собівартість енергетичної продукції

Економічна сутність собівартості енергетичної продукції та її значення для оцінювання ефективності виробничої діяльності. Структура собівартості енергетичної продукції та особливості формування її елементів в енергетиці. Чинники, що впливають на рівень собівартості енергетичної продукції. Планування і аналіз собівартості електроенергії. Основні напрями зниження собівартості енергетичної продукції в умовах підвищення енергоефективності та модернізації виробництва.

Тема 5. Ціноутворення на підприємстві і тарифи на електроенергію

Поняття та сутність ціноутворення. Основні методи ціноутворення. Фактори, що впливають на формування ціни продукції. Поняття тарифів на електроенергію. Класифікація тарифів. Енергетичні витрати як складова собівартості продукції. Вплив змін тарифів на формування кінцевої ціни. Стратегії підприємств щодо оптимізації витрат на електроенергію.

Тема 6. Прибуток, рентабельність і фінансова діяльність в енергетиці

Прибуток підприємства та які його основні види в енергетиці. Фактори впливу на формування прибутку енергетичних підприємств. Поняття рентабельності та основні показники ефективності в енергетиці. Особливості фінансової діяльності енергетичних підприємств та джерела фінансування. Взаємозв'язок між прибутком, рентабельністю та фінансовою діяльністю. Управління ризиками підприємства. Практичні аспекти управління фінансами та підвищення ефективності підприємств енергетики.

Тема 7. Техніко-економічне обґрунтування проектних рішень в енергетиці

Поняття та значення техніко-економічного обґрунтування (ТЕО) проектів в енергетиці. Основні етапи підготовки та складання ТЕО енергетичних проектів. Методи оцінки ефективності проектних рішень: економічні, фінансові та технічні показники. Визначення інвестиційної привабливості та ризиків енергетичних проектів. Практичні аспекти прийняття проектних рішень та їх фінансово-економічна оцінка.

Тема 8. Організація та планування виробництва: сутність та основні поняття

Поняття управління, організації і планування на промисловому підприємстві. Особливості організації енергетичного виробництва. Експлуатаційні властивості енергетичного устаткування. Планування ремонтних робіт і робіт по технічному обслуговуванню енергетичного устаткування.

Тема 9. Основи наукової організації праці на підприємстві

Зміст організації праці (основні напрями організації праці на підприємстві). Зміст і завдання технічного нормування праці. Планування праці на енергопідприємстві. Сутність і основні принципи раціональної організації оплати праці на підприємстві. Планування заробітної плати на енергопідприємстві (розрахунок фонду оплати праці).

Тема 10. Інновації та економічний ефект «зеленої» енергетики в авіаційній енергетиці.

Відновлювальна («зелена») енергетика: технології її використання. Основні інновації та напрями розвитку «зеленої» енергетики. Відновлювальна енергетика в Європейському Союзі: політика, механізми підтримки та економічні результати. Сучасні тенденції розвитку «зеленої» енергетики в Україні. Економічний потенціал відновлюваних джерел енергії та вплив їх впровадження на ефективність авіаційної галузі і економіку країни.

 КИЇВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ	Робоча програма навчальної дисципліни «Економіка і організація виробництва»	Шифр документа	КАІ РП 11.06.-01-2026
		Стор. 8 із 12	

2.3. Тематичний план.

№ пор	Назва теми (тематичного розділу)	Обсяг навчальних занять (год.)			
		Денна форма навчання			
		Усього	Лекції	Прак. заняття	СРС
1	2	3	4	5	6
Модуль №1 «Теоретичні основи та практичні аспекти економіки та організації виробництва»					
1.1	Економічні проблеми енергетики	8	2	2	4
1.2	Виробничі ресурси та економічний потенціал енергетики	13	2 2	2 2	5
1.3	Витрати виробництва	8	2	2	4
1.4	Собівартість енергетичної продукції	12	2 2	2 2	4
1.5	Ціноутворення на підприємстві і тарифи на електроенергії	8	2	2	4
1.6	Прибуток, рентабельність і фінансова діяльність в енергетиці	8	2	2	4
1.7	Техніко-економічне обґрунтування проектних рішень в енергетиці	9	2	2	5
1.8	Організація та планування виробництва: сутність та основні поняття	8	2	2	4
1.9	Основи наукової організації праці на підприємстві.	8	2	2	4
1.10	Інновації та економічний ефект «зеленої» енергетики в авіаційній енергетиці.	6	2	1	3
	Модульна контрольна робота №1	2	-	1	1
Усього за модулем №1		90	24	24	42
Усього за навчальною дисципліною		90	24	24	42

2.4. Перелік питань для підготовки до екзамену

Перелік питань та зміст завдань для підготовки до екзамену, розробляється провідними викладачами кафедри відповідно до робочої програми та доводяться до відома здобувачів.

3. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ З ДИСЦИПЛІНИ

3.1. Методи навчання

При вивченні навчальної дисципліни використовуються наступні методи навчання: пояснювально-ілюстративний метод; евристичні методи; логічне узагальнення, аналітичний метод, синтез, порівняння, групування, конкретизації, інноваційні методи: (дискусія, мозковий штурм, презентація, ділові ігри, кейси).

3.2. Рекомендована література

Базова література

3.2.1. Економіка підприємства : підручник / під заг. ред. д.е.н., проф. Ковальської Л.Л. та проф. Кривов'язюка І.В. Київ : Видавничий дім «Кондор», 2020. 700 с

	Робоча програма навчальної дисципліни «Економіка і організація виробництва»	Шифр документа	KAІ РП 11.06.-01-2026
		Стор. 9 із 12	

3.2.2. Економіка підприємства : навчальний посібник для здобувачів вищої Е 45 освіти / Н. Ю. Рекова, Є. О. Підгора, В. В.Ровенська, В. С. Рижиков, О. В. Латишева, І. Ю. Єрфорт, Т. П. Гітіс, І. І. Смирнова, С. В. Касьянюк. Краматорськ: ДДМА, 2021. 236 с.

3.2.3 Економіка підприємства : навч. посіб. / за заг. ред. Л. С. Шевченко. 3-тє вид., перероб. і допов. Харків : Право, 2021. 212 с.

3.2.4. Економіка підприємства: підручник / за заг. ред. Л. Г. Ліпич. Луцьк : Вежа-Друк, 2021. URL: <https://repository.ldufk.edu.ua/handle/34606048/32639>

3.2.5. Економіка підприємства: конспект лекцій для здобувачів ступеня бакалавра за спеціальністю 073 «Менеджмент / уклад.: О.В. Гук. Київ: КПП ім. Ігоря Сікорського, 2024. 93 с.

3.2.6. Економіка і організація виробництва: конспект лекцій з дисципліни «Економіка і організація виробництва»: навч. посіб. для здобувачів ступеня бакалавра за освіт. програмами «Хімічні технології неорганічних речовин та водоочищення», «Хімічні технології органічних речовин», «Хімічні технології косметичних засобів та харчових добавок», «Електрохімічні технології неорганічних і органічних матеріалів», «Хімічні технології неорганічних керамічних матеріалів», «Хімічні технології неорганічних і органічних зв'язуючих та композиційних матеріалів» спеціальності 161 «Хімічні технології та інженерія» (денної та заочної форм навчання) / Підлісна О.А., Ткаченко Т.П.; Київ: КПП ім. Ігоря Сікорського, 2023. 146 с. URL: https://www.kpkitp.kiev.ua/wp-content/uploads/2025/02/2-Konspekt_leksii_Ekonomika_2023_Pidlisna_Tkachenko.pdf

Допоміжна література

3.2.7. Мирошніченко Г.Б. Конспект лекцій з дисципліни «Економіка і організація виробництва» Покровськ : ДонНТУ, 2020. 131 с. URL: <http://ea.donntu.edu.ua:8080/jspui/handle/123456789/31852>

3.2.8. Мирошніченко Г.Б. Методичні рекомендації до практичних занять з дисципліни «Економіка і організація виробництва» Покровськ: ДонНТУ, 2020. 44 с. URL: <http://ea.donntu.edu.ua:8080/jspui/handle/123456789/31853>

3.2.9. Економіка підприємства: конспект лекцій для здобувачів ступеня бакалавра за спеціальністю 073 «Менеджмент / КПП ім. Ігоря Сікорського; уклад.: О.В. Гук. Київ: КПП ім. Ігоря Сікорського, 2024. 93 с.

3.2.10. Організація виробництва. Навч. посібник. Рек. МОНУ/Круш П.В. та ін. Київ: Каравела, 2023. 552 с.

3.2.11. Мороз В.С., Тельнов А.С. Організація виробництва: підручник. Київ: Новий Світ-2000. 2023. 256 с.

3.2.12. Економіка підприємства: Підручник: у 3 т./ за ред. А. В. Непрана, І. Ю. Шевченко. Харків: Видавництво Іванченка І. С., 2024, Т. 2, 589 с. URL: <https://dspace.khadi.kharkov.ua/server/api/core/bitstreams/8bb1f9ab-c42f-4c5b-a839-dcbd29e2aab3/content>

3.3. Інформаційні ресурси в Інтернет

3.3.1. Державна служба статистики України. URL: <http://ukrstat.gov.ua/>

3.3.2. Закони і кодекси України URL: http://kodeksy.com.ua/kodeksi_ukraini.htm

 КИЇВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ	Робоча програма навчальної дисципліни «Економіка і організація виробництва»	Шифр документа	КАІ РП 11.06.-01-2026
		Стор. 10 із 12	

4. РЕЙТИНГОВА СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ НАБУТИХ ЗДОБУВАЧЕМ ЗНАНЬ ТА ВМІНЬ.

4.1. Оцінювання окремих видів виконаної здобувачем навчальної роботи здійснюється в балах відповідно до табл. 4.1.

Таблиця 4.1

Вид навчальної роботи	Максимальна кількість балів
	Денна форма навчання
Модуль № 1 «Теоретичні основи та практичні аспекти економіки та організації виробництва»	
Виконання навчальної роботи	8 семестр
	бали
Виконання завдань на практичних заняттях	56×12 = 60
<i>Для допуску до виконання модульної контрольної роботи здобувач має набрати не менше</i>	<i>40 балів</i>
Виконання модульної контрольної роботи	20
Усього за модулем 1	80
Семестровий екзамен	20
Усього за дисципліною	100

4.2. Виконані види навчальної роботи зараховуються студенту, якщо він отримав за них позитивну рейтингову оцінку (Додаток 1).

4.3. Сума рейтингових оцінок, отриманих студентом за окремі види виконаної навчальної роботи, становить поточну модульну рейтингову оцінку, яка заноситься до відомості модульного контролю.

4.4. Сума підсумкової семестрової модульної та **екзаменаційної** рейтингових оцінок, у балах становить підсумкову семестрову рейтингову оцінку, яка перераховується в оцінки за національною шкалою та шкалою ECTS (Додаток 2).

4.5. Підсумкова семестрова рейтингова оцінка в балах, за національною шкалою та шкалою ECTS заноситься до заліково-екзаменаційної відомості, навчальної картки та залікової книжки студента, наприклад, так: **92/Відм./А, 87/Добре/В, 79/Добре/С, 68/Задов./D, 65/Задов./E** тощо.

4.6. Підсумкова рейтингова оцінка з дисципліни дорівнює підсумковій семестровій рейтинговій оцінці.

Зазначена підсумкова рейтингова оцінка з дисципліни заноситься до Додатку до диплома.

 КИЇВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ	Робоча програма навчальної дисципліни «Економіка і організація виробництва»	Шифр документа	КАІ РП 11.06.-01-2026
		Стор. 11 із 12	

Додаток 1

Відповідність оцінок у балах оцінкам за національною шкалою

Оцінка у балах													Оцінка за національною шкалою
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Відмінно
3	4	5	6	7	8	9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	Добре
2,5	3	4	5	6	6-7	7-8	8	9	9-10	10-11	11-12	12-13	Задовільно
2	2,5	3	4	4-5	5	6	6-7	7-8	7-8	8-9	9-10	9-11	
Оцінка у балах													Оцінка за національною шкалою
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		Відмінно
15-16	16-17	17-18	17-19	18-20	19-21	20-22	21-23	22-24	23-25	24-26	25-27		Добре
12-14	13-15	14-16	15-16	15-17	16-18	17-19	18-20	18-21	19-22	20-23	20-24		Задовільно
10-11	10-12	11-13	12-14	12-14	13-15	13-16	14-17	15-17	15-18	16-19	16-19		
Оцінка у балах													Оцінка за національною шкалою
28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39		Відмінно
26-28	26-29	27-30	28-31	29-32	30-33	31-34	32-35	33-36	34-37	34-38	35-39		Добре
21-25	22-25	23-26	23-27	24-28	25-29	26-30	27-31	27-32	28-33	29-33	29-34		Задовільно
17-20	18-21	18-22	19-22	19-23	20-24	20-25	21-26	22-26	22-27	23-28	24-28		
Оцінка у балах													Оцінка за національною шкалою
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51		Відмінно
36-40	37-41	38-42	39-43	40-44	41-45	42-46	43-47	43-48	44-49	45-50	46-51		Добре
30-35	31-36	32-37	32-38	33-39	34-40	35-41	35-42	36-42	37-43	38-44	38-45		Задовільно
24-29	25-30	25-31	26-31	27-32	27-33	28-34	28-34	29-35	30-36	30-37	31-37		
Оцінка у балах													Оцінка за національною шкалою
52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63		Відмінно
47-52	48-53	49-54	50-55	51-56	51-57	52-58	53-59	54-60	55-61	56-62	57-63		Добре
39-46	40-47	41-48	41-49	42-50	43-50	44-51	44-52	45-53	46-54	47-55	47-56		Задовільно
31-38	32-39	32-40	33-40	34-41	34-42	35-43	36-43	36-44	37-45	37-46	38-46		
Оцінка у балах													Оцінка за національною шкалою
64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75		Відмінно
58-64	59-65	60-66	60-67	61-68	62-69	63-70	64-71	65-72	66-73	67-74	68-75		Добре
48-57	49-58	50-59	50-59	51-60	52-61	53-62	53-63	54-64	55-65	56-66	56-67		Задовільно
38-47	39-48	40-49	40-49	41-50	41-51	42-52	43-52	43-53	44-54	44-55	45-55		
Оцінка у балах													Оцінка за національною шкалою
76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	Відмінно
68-76	69-77	70-78	71-79	72-80	73-81	74-82	75-83	76-84	77-85	77-86	78-87	79-88	Добре
57-67	58-68	59-69	59-70	60-71	61-72	62-73	62-74	63-75	64-76	65-76	65-77	66-78	Задовільно
46-56	46-57	47-58	47-58	48-59	49-60	49-61	50-61	50-62	51-63	52-64	52-64	53-65	

Додаток 2

Відповідність підсумкової семестрової рейтингової оцінки в балах оцінці за національною шкалою та шкалою ECTS

Оцінка в балах	Оцінка за національною шкалою	Оцінка за шкалою ECTS	
		Оцінка	Пояснення
90-100	Відмінно	A	Відмінно (відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок)
82-89	Добре	B	Дуже добре (вище середнього рівня з кількома помилками)
75-81		C	Добре (в загальному вірне виконання з певною кількістю суттєвих помилок)
67-74	Задовільно	D	Задовільно (непогано, але зі значною кількістю недоліків)
60-66		E	Достатньо (виконання задовольняє мінімальним критеріям)
35-59	Незадовільно	FX	Незадовільно (з можливістю повторного складання)
1-34		F	Незадовільно (з обов'язковим повторним курсом)

 КИЇВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ	Робоча програма навчальної дисципліни «Економіка і організація виробництва»	Шифр документа	КАІ РП 11.06.-01-2026
		Стор. 12 із 12	

(Ф 03.02 – 01)

АРКУШ ПОШИРЕННЯ ДОКУМЕНТА

№ прим.	Куди передано (підрозділ)	Дата видачі	П.І.Б. отримувача	Підпис отримувача	Примітки

(Ф 03.02 – 04)

АРКУШ РЕЄСТРАЦІЇ РЕВІЗІЇ

№ пор.	Прізвище, ім'я, по батькові	Дата ревізії	Підпис	Висновок щодо адекватності

(Ф 03.02 – 03)

АРКУШ ОБЛІКУ ЗМІН

№ зміни	№ листа (сторінки)				Підпис особи, яка внесла зміну	Дата внесення зміни	Дата введен- ня зміни
	Зміненого	Заміненого	Нового	Анульо- ваного			

(Ф 03.02 – 32)

УЗГОДЖЕННЯ ЗМІН

	Підпис	Ініціали, прізвище	Посада	Дата
Розробник				
Узгоджено				
Узгоджено				
Узгоджено				