

**КИЇВСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ АРХІТЕКТУРИ, БУДІВНИЦТВА ТА
УПРАВЛІННЯ**

Циклова комісія Управління та адміністрування
(Назва циклової комісії)

Відділення Управління та адміністрування
(Назва відділення)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник директора
з навчальної роботи

 **Тетяна КОСА**

«30» 08 2024 року

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ

З ЕКОНОМІЧНОЇ ОЦІНКИ МАЙНА

Галузь знань **07 Управління та адміністрування**

Спеціальність **072 Фінанси, банківська справа та страхування**

Освітньо – професійна програма **Оціночна діяльність**

Освітньо – кваліфікаційний рівень **фаховий молодший бакалавр**

Робоча програма навчальної практики з економічної оцінки майна для здобувачів фахової передвищої освіти освітньо-професійного ступеню **фаховий молодший бакалавр**.

Галузь знань **07 «Управління та адміністрування»**

Спеціальність **072 Фінанси, банківська справа та страхування**

Освітньо – професійна програма **Оціночна діяльність**

Робочу програму навчальної практики уклали: Сорокіна Л.В., д.е.н., проф.

Робоча програма навчальної практики з **«Економічної оцінки майна»**: розглянута та схвалена на засіданні циклової комісії **Управління та адміністрування**

Протокол № 2 від «26» серпня 2024 року

Голова циклової комісії

 Вікторія ЦИРЮК


Погоджена Гарантом освітньо-професійної програми

«27» серпня 2024 року

 Яна ГРИНЧІЙ

Розглянуто методистом коледжу


«27» серпня 2024 року

 Ірина ТИМОШЕНКО

Схвалено методичною радою коледжу

Протокол № 1 від «28» ос 2024 року

Голова методичної ради

 Тетяна КОСА

1. ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва навчальної дисципліни	Навчальна практика з економічної оцінки майна
Статус	Обов'язкова компонента освітньо–професійної програми
Форма навчання	денна
Мова викладання	українська
Кількість кредитів ЄКТС/ годин	1,5/45
Індивідуальне завдання (курсний проект, курсова робота)	не передбачено
Форма контролю	захист звіту

2. МЕТА ТА ЗАВДАННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Навчальна практика є одним із етапів процесу підготовки фахових молодших бакалаврів за спеціальністю Оціночна діяльність. Програма з навчальної практики складена відповідно до освітньо-професійної програми Оціночна діяльність підготовки фахових молодших бакалаврів галузі знань 07 Управління та адміністрування.

Навчальна практика є логічним продовженням теоретичного навчання у підготовці студентів. При організації практичної підготовки студентів важливою умовою є додержання комплексного підходу, що забезпечує системність, невпинність та спадкоємність навчання.

Проходження практики є обов'язковим. Навчальна практика передбачає безперервність та послідовність її проведення і спрямована на закріплення теоретичних знань, отриманих студентами у період навчання, набуття і вдосконалення практичних умінь і навичок за відповідною спеціальністю.

Метою проведення навчальної практики з «Економічної оцінки майна» є закріплення та поглиблення знань та вмінь за фахом, набуття досвіду оцінювання

житлової нерухомості та підготовки відповідних документів.

Завдання навчальної практики з «Економічної оцінки майна» полягає в:

- вивченні основних понять і категорій незалежної оціночної діяльності;
- оволодінні практичними навичками використання базових інструментів для здійснення оціночної діяльності і відповідних процедур;
- освоєнні практичних навичок виконання вартісної оцінки.

Процес вивчення дисципліни спрямований на формування елементів наступних **компетентностей:**

ЗК 6. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК 7. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.

ЗК 8. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

СК 8. Здатність застосовувати сучасне інформаційне та програмне забезпечення для отримання й обробки даних у сфері фінансів, банківської справи та страхування.

СК 10. Здатність здійснювати ефективні комунікації між фахівцями і користувачами послуг у сфері фінансів, банківської справи та страхування.

СК 11. Здатність підтримувати належний рівень знань та постійно підвищувати рівень професійної підготовки у сфері фінансів, банківської справи та страхування.

У результаті вивчення навчальної дисципліни формуються програмні результати навчання відповідно до **ОПП:**

РН 05. Дотримуватися вимог законодавства для забезпечення правомірності професійних рішень.

РН 06. Застосовувати набуті теоретичні знання у практичній діяльності для розв'язання професійних завдань.

РН 07. Застосовувати сучасне інформаційне та програмне забезпечення для отримання й обробки даних у сфері фінансів, банківської справи та страхування.

РН 08. Здійснювати пошук, відбір та опрацювання інформації з різних

джерел у процесі професійної діяльності.

РН 09. Вміти розв'язувати складні задачі у спеціалізованих сферах професійної діяльності.

РН 13. Використовувати професійну аргументацію для донесення інформації до фахівців і користувачів послуг у сфері фінансів, банківської справи та страхування для досягнення спільної мети.

РН 19. Володіти відомостями з обстеження та оцінювання технічного стану будівельних конструкцій, будівель і споруд.

РН 20. Використовувати основні підходи методів і моделей оцінювання об'єктів рухомого і нерухомого майна.

РН 21. Визначити фінансово-економічну сутність оцінки і управління об'єктами рухомого і нерухомого майна.

РН 22. Складти та аналізувати елементи кошторисно-договірної документації, виконувати техніко-економічне обґрунтування.

Очікувані результати навчання:

Розділ 1. Підготовка договору на виконання оцінки

- знати основні істотні ознаки договору на проведення оцінки;
- демонструвати вміння підготовки договору на проведення оцінки та укомплектування всіх потрібних для цього документів;.

Розділ 2. Тема 2. Ідентифікація об'єкта оцінки. Аналіз місця розташування

- знати, які документи необхідні для оцінки житлової нерухомості;
- вміти складати опис об'єкта оцінки;
- володіти вмінням надавати характеристику місця розташування об'єкта в частині факторів, що впливають на вартість об'єкта оцінки.

Тема 3. Визначення бази оцінки, обґрунтування найбільш ефективного використання об'єкту оцінки, необхідного для визначення вартості методичного підходу

- розуміти сутність категорії «база оцінки» і використовувати її на практиці;

- вміти використовувати на практиці теоретичні засади визначення вартості;
- володіти знаннями щодо обґрунтування найбільш ефективного використання об'єкта оцінки.

Розділ 4. Порівняльний підхід в оцінці ринкової вартості житлової нерухомості

- володіти на практиці алгоритмом порівняльного підходу;
- мати навички збору і систематизації ринкової інформації про продаж/пропозицію об'єктів-аналогів;
- вміти обґрунтовувати і вносити коректувальні поправки;
- вміти визначати узгоджену вартість аналогів після внесення всіх коректувань.

Розділ 5. Метод непрямой капіталізації (НПК) в оцінці житлової нерухомості

- демонструвати знання методів оцінки нерухомості за дохідним підходом і умови їх застосування;
- вміти виконувати оціночні процедури, передбачені дохідним підходом;

Розділ 6. Статистичні методи дослідження ринку нерухомості. Формування вибірки. Обґрунтування розміру коректувальних поправок

- володіти знаннями із обґрунтування коректувальних поправок за ринковими даними;
- демонструвати вміння первинної статистичної обробки ринкової інформації;
- володіти знаннями щодо інтерпретації результатів статистичного дослідження.

Розділ 7. Індивідуальне завдання

- демонструвати вміння підготовки звіту з оцінки, укомплектування всіх потрібних для цього документів
- вміти представляти результати роботи у вигляді презентації та доповіді;
- демонструвати вміння донести результати оціночної діяльності до замовника послуг з оцінки.

Індивідуальне завдання складається з 3-х частин. Перша частина (7.1) — це оцінка когеджної нерухомості у сільській місцевості за порівняльним підходом.

Друга частина (7.2) містить додаткове завдання — визначення вартості

об'єкта оцінки за дохідним підходом. Третя частина(7.3) — дослідницьке завдання, пов'язане із статистичною обробкою даних ринкового пропонування житлової нерухомості у багатоквартирних будинках обласних центрів

Варіанти індивідуальних завдань (7.1), (7.2) по узгоджуються із викладачем з урахуванням доступу студента до об'єктів котеджної нерухомості у сільській місцевості. Варіанти студенту відповідно до його номеру у списку групи видаються викладачем і передбачають такі дані:

- * Назва обласного центру;
- * район в місті;
- * тип квартир 1-,2-, або 3-кімнатна;
- * діапазон зміни розміру

3. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ

Тема 1. Підготовка договору на виконання оцінки.

Істотні ознаки договору на проведення оцінки. Права і обов'язки оцінювача. Норми професійної етики. Документальне оформлення виконаної роботи.

Тема 2. Ідентифікація об'єкта оцінки. Аналіз місця розташування

Правовстановлюючі та інші документи, необхідні для оцінки житлової нерухомості. Порядок огляду об'єкта оцінки. Складання опису об'єкта оцінки. Істотна інформація та ціноутворюючі фактори, пов'язані із місцем розташування об'єкта.

Тема 3. Визначення бази оцінки, обґрунтування найбільш ефективного використання об'єкту оцінки, необхідного для визначення вартості методичного підходу

Ринкова база оцінки і випадки її застосування. Принцип найбільш ефективного використання майна. Умови застосування дохідного підходу для оцінки ринкової вартості.

Тема 4. Порівняльний підхід в оцінці ринкової вартості житлової нерухомості

Особливості добору об'єктів аналогів і складання інформаційних таблиць. Послідовність та способи внесення коректувальних поправок. Обґрунтування

напрямку та розміру коректувань. Узгодження результатів внесення коректувальних поправок до цін аналогів.

Тема 5. Метод непрямой капіталізації (НПК) в оцінці житлової нерухомості
Умови застосування методу НПК для оцінки нерухомості та, зокрема, житлової нерухомості. Обґрунтування прогнозних складових чистого операційного доходу. Визначення ставки дисконтування та ставки капіталізації для реверсії. Процедури визначення теперішньої вартості майбутніх грошових потоків.

Тема 6. Статистичні методи дослідження ринку нерухомості. Формування вибірки. Обґрунтування розміру коректувальних поправок

Характеристики випадкової величини: середнє значення, дисперсія. Визначення інтервальної оцінки середнього значення, використання табличних значень коефіцієнту довіри. Регресійний аналіз за допомогою лінійних і ступеневих моделей. Використання програмного забезпечення під час моделювання. Економічна інтерпретація параметрів моделі і її статистичної значимості.

Тема 7. Індивідуальне завдання

Самостійно обрати об'єкт житлової нерухомості — будівлю котеджного типу у сільській місцевості та виконати її вартісну оцінку із застосуванням порівняльного підходу.

Визначити вартість об'єкту оцінки за дохідним підходом.

Провести статистичне дослідження впливу на вартість міської житлової нерухомості факторів «місце розташування», «технічний стан», «площа». Залежно від варіанту (уточнюється індивідуально із керівником практики) вивчається ринкова інформація про вартість ціни пропозиції квартир певного розміру у визначених районах обласних центрів України.

4. ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН НАВЧАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ

№	Зміст практики	Кількість годин	
		практичні	самостійні
1	2	3	4
1	Первинний інструктаж. Підготовка договору на виконання оцінки	2	1
2	Ідентифікація об'єкта оцінки. Аналіз місця розташування	2	2
3	Визначення бази оцінки, обґрунтування найбільш ефективного використання об'єкту оцінки, необхідного для визначення вартості методичного підходу	2	2
4	Порівняльний підхід в оцінці ринкової вартості житлової нерухомості	2	6
5	Метод непрямої капіталізації в оцінці житлової нерухомості.	2	2
6	Статистичні методи дослідження ринку нерухомості. Формування вибірки. Обґрунтування розміру коректувальних поправок.	4	6
7	Виконання індивідуального завдання за варіантом. Остаточне оформлення. Захист звіту.	4	8
	ВСЬОГО:	18	27
	Разом	45	

5. ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

1. Вимоги до оцінювачів та суб'єктів оціночної діяльності, їх права та обов'язки.
2. Загальні вимоги та послідовність проведення незалежної оцінки майна.
3. Випадки проведення та обмеження щодо проведення оцінки майна.
4. Інформаційне забезпечення проведення операцій оцінки об'єктів нерухомості.
5. Звіт з оцінки та його складові.
6. Види вартості, що підлягають оцінюванню.
7. Витратний методичний підхід та його характеристика.
8. Порівняльний методичний підхід та його характеристика.
9. Доходний методичний підхід та його характеристика.

10. Класифікація об'єктів нерухомості та їх характеристика.
11. Знос нерухомості, його види.
12. Висновок про оцінку майна та порядок його складання.
13. Сертифікація та ліцензування оціночної діяльності та послуг.
14. Порядок проведення оцінки та викладення її результатів.
15. Рецензування (експертиза) звітів про оцінку.
16. Етичні засади діяльності з оцінки.

6. ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ ТА МЕТОДИ ДІАГНОСТИКИ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

Технології навчання:

- словесний метод (дискусія, співбесіда тощо);
- практичний метод (виконання програми практики);
- відеометод у сполученні з новітніми інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, веб-орієнтовані тощо);
- самостійна робота (виконання програми практики).

Методи оцінювання:

- усне або письмове опитування;
- тестування;
- презентації результатів виконаних завдань;
- захист звіту.

7. КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

7.1 Шкала оцінювання результатів навчання за національною системою:

Національна шкала	Теоретична підготовка	Практичні уміння та навички
«Відмінно»	Здобувач має глибокі, міцні, систематичні знання всіх положень теорії, може вільно сформулювати закони, положення та принципи, використовує здобуті знання і вміння у нестандартних ситуаціях, здатний вирішувати проблемні питання. Відповідь вирізняється точністю формулювань, логікою, демонструє достатній рівень узагальнення знань	Здобувач самостійно розв'язує типові задачі різними способами, здатний проаналізувати та узагальнити отриманий результат. При виконанні практичних завдань студент дотримується усіх вимог, передбачених програмою курсу. Його дії вирізняються раціональністю, вмінням оцінювати помилки й аналізувати результати
«Добре»	Здобувач знає і може самостійно сформулювати основні закони та принципи, навести приклади, але не завжди може довести їх самостійно, застосовувати знання в стандартних ситуаціях, його відповідь логічна, але розуміння не є узагальненим	Здобувач самостійно розв'язує типові завдання, володіє базовими навичками з виконання практичних завдань, може самостійно скласти обрати метод реалізації, але не завжди здатний провести аналіз і узагальнення результату
«Задовільно»	Здобувач відтворює основні поняття і визначення курсу, але досить поверхово, не виділяючи взаємозв'язок між ними, може сформулювати за допомогою викладача основні положення теорії, допускає помилки, які повною мірою самостійно виправити не може	Здобувач може розв'язати найпростіші типові завдання за зразком, виявляє здатність виконувати елементарний аналіз операцій, але не спроможний самостійно визначити метод розв'язання задачі. Може робити висновки, але не розуміє достатньою мірою мету роботи
«Незадовільно»	Відповідь здобувача при відтворенні навчального матеріалу елементарна, фрагментарна, у відповіді цілком відсутня самостійність. Здобувач знайомий лише з деякими поняттями та визначеннями курсу	Здобувач знає умовні позначення та вміє розрізняти основні поняття, виконувати найпростіші облікові записи. Здобувач може використовувати законодавчі положення, але не може самостійно виконати облікову роботу і зробити висновки

7.2 Шкала оцінювання результатів навчання за системою ЄКТС:

Сума балів за всі види навчальної діяльності	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 цілому правильне виконання з певною кількістю недоліків)
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 вивченням дисципліни)

8. РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ:

Основні джерела інформації:

1. Методи і моделі оцінювання нерухомого майна. Навч. посіб. / О.І. Драпіковський, І.Б. Іванова, Н.О.Терещенко. – К.: ПАТ «Віпол», 2016. – 512 с.
2. Методичні основи грошової оцінки земель в Україні: навчальнометодичний посібник / В.Р.Кучеренко. - К. : ЦУЛ, 2011. ел. Опт. диск.
3. Оцінка нерухомості: Навч. посіб./ О.І. Драпіковський, І.Б. Іванова, Ю.В. Крумеліс. – К.: ТОВ «СІК ГРУП Україна», 2015. – 424 с.
4. Основи оцінки бізнесу та нерухомості : навчальний посібник / Боднарук І.Л.,Перович Л.Л./- Івано-Франківськ: видавництво ІФНТУНГ,2019.- 213с. [Електронний ресурс]. – Режим доступу:<http://194.44.112.13/chytalna/6811/index.html>
5. Перович Л. М. Оцінка нерухомості: навч. посібник / Л. М. Перович, Ю.П. Губар. - Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2010. – 296 с.[Електронний ресурс]. - Режим доступу: <http://94.158.152.98/opac/index.php?url=/notices/index/IdNotice:345260/Source:default>
6. Статистика в управлінні економікою будівництва і нерухомості: навч.посіб. / Л.В. Сорокіна та ін. — Київ: КНУБА 2022. — 168 с.

ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

1. Закон України «Про оцінку земель» від 11.12.2003 року № 1378-IV. [Електронний ресурс].- Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1378-15>, вільний. – Назва з екрана.
2. Закон України «Про оцінку майна, майнових прав та професійну оціночну діяльність в Україні» від 12.07.2001 року № 2658. [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2658-14>, вільний. – Назва з екрана.
3. Про затвердження Методики оцінки майна// Постанова Кабінету Міністрів України від 10 грудня 2003 р. №1891. [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1891-2003-%D0%BF>, вільний. - Назва з екрана.
4. Податковий кодекс України //Кодекс від 02.12.2010 за № 2755-VI [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2755-17>, вільний. - Назва з екрана.
5. Земельний Кодекс України//Закон України від 25.10.2001 за № 2768- III [Електронний ресурс].-Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/2768-14>, вільний. - Назва з екрана.
6. Загальнонаціональна (всеукраїнська нормативна грошова оцінка земель сільськогосподарського призначення, [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://ngo.land.gov.ua/>, вільний. - Назва з екрана.
7. Публічна кадастрова карта [Електронний ресурс] / Режим доступу: <http://map.land.gov.ua/kadastrova-karta> , вільний. - Назва з екрана.

8. Про затвердження Класифікації видів цільового призначення земель: Наказ Держкомзему від 23.07.2010 р. № 548 [Електронний ресурс] / Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1011-10>, вільний. - Назва з екрана.
9. Про експертну грошову оцінку земельних ділянок: постанова Кабінету міністрів України від 11 жовтня 2002 р. № 1531 [Електронний ресурс]: Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1531-2002-%D0%BF>, вільний. - Назва з екрана.
10. Про затвердження Порядку ведення Державного земельного кадастру: постанова Кабінету міністрів України від 17.10.2012 р. № 1051 [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1051-2012-%D0%BF#n3>
11. Про затвердження Методики оцінки об'єктів оренди: постанова Кабінету міністрів України від 10 серпня 1995 р. № 629. [Електронний ресурс] : Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/629-95-%D0%BF#Text>
12. Про затвердження Методики визначення визначення шкоди та обсягу збитків, завданих підприємствам, установам та організаціям усіх форм власності внаслідок знищення та пошкодження їх майна у зв'язку із збройною агресією Російської Федерації, а також упущеної вигоди від неможливості чи перешкод у провадженні господарської діяльності: постанова Кабінету міністрів України від 18 жовтня 2022 р. № 1522. [Електронний ресурс] : Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1522-22#Text>
13. Офіційний сайт Державної служби України з питань геодезії, картографії та кадастру [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://land.gov.ua/>, вільний. – Назва з екрана.
14. Українське товариство оцінювачів (Офіційний сайт) [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://uto.com.ua>, вільний. – Назва з екрана.
15. Фонд державного майна України (Офіційний сайт) [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.spfu.gov.ua/ua/content/spf-estimatebasereport.html>, вільний. – Назва з екрана.
16. Про затвердження Порядку ведення єдиної бази даних звітів про оцінку Фонд державного майна; Наказ, Порядок, Форма типового документа [...] від 17.05.2018 за № 658 [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0677-18>, вільний. – Назва з екрана.
17. Про затвердження Положення про порядок рецензування звітів про оцінку майна та майнових прав рецензентами, що працюють у штаті Фонду державного майна України, його [...] //Фонд державного майна; Наказ, Положення від 31.10.2011 р. за № 1585/1. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1351-11#n15>, вільний. – Назва з екрана.
18. Про затвердження Порядку ведення Державного реєстру оцінювачів та суб'єктів оціночної діяльності //Фонд державного майна; Наказ, Порядок, Форма [...] від 10.06.2013 р. за № 796. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0937-13#n19>, вільний. – Назва з екрана
19. Про природно-заповідний фонд України: Закон України від 16.06.1992 № 2456-ХІІ [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2456-1>
20. Про затвердження Порядку ведення державного водного кадастру: Постанова Кабінету Міністрів України від 08.04.1996 р. № 413 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/413-96-p>.
21. Про затвердження Національного стандарту № 1 «Загальні засади оцінки майна і майнових прав» : постанова Кабінету Міністрів України від 10 вересня 2003 року №1440. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1440-2003-%D0%BF>, вільний. – Назва з екрана.
22. Про затвердження Національного стандарту № 2 «Оцінка нерухомого майна»: постанова Кабінету міністрів України від 28 жовтня 2004 року №1442. [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1442-2004-%D0%BF>, вільний. – Назва з екрана.

9. ЗМІНИ ТА ДОПОВНЕННЯ

Навчальний рік	Зміст внесених змін та доповнень	Номер протоколу засідання циклової комісії	Підпис Голови циклової комісії