

Міністерство освіти і науки України

Відокремлений структурний підрозділ «Ананьївський аграрно-економічний фаховий коледж Уманського національного університету садівництва»

Затверджую:
Директор коледжу

Юрій КОСМІНСЬКИЙ

Схвалено
педагогічною радою коледжу
Протокол № 2 від 05.02.2024 року



Положення

про підготовку та проведення оцінювання залишкових знань студентів у формі комплексних контрольних робіт з навчальних дисциплін у Відокремленому структурному підрозділі «Ананьївський аграрно-економічний фаховий коледж Уманського національного університету садівництва»

Загальні положення

1.1. Рекомендації щодо підготовки та проведення оцінювання залишкових знань студентів у формі комплексних контрольних робіт з навчальних дисциплін розроблені на підставі та з урахуванням вимог:

- Закону України від 05.09.2017 р. № 2145-VIII «Про освіту»;
- Закону України від 01.07.2014 р. № 1556-VII «Про вищу освіту»;
- Наказу Міністерства освіти і науки України «Про затвердження Державних вимог до акредитації напряму підготовки, спеціальності та вищого навчального закладу» від 13.06.2012 р. № 689;
- Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 09.08.2001 р. № 978 (зі змінами та доповненнями, внесеними згідно з Постановами КМ [№ 1124 від 31.10.2011 р.](#), [№ 801 від 15.08.2012 р.](#), [№ 692 від 18.09.2013 р.](#), [№ 507 від 27.05.2014 р.](#), [№ 1117 від 23.12.2015 р.](#), [№ 567 від 27.07.2016 р.](#), [№ 365 від 18.05.2017 р.](#);
- Постанови Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 р. № 1187 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності» (із змінами, внесеними згідно з Постановою Кабінету Міністрів України від 10.05.2018 р. № 347), інших норм законодавства України;
- Положення про організацію освітнього процесу, затвердженого педагогічною радою Коледжу.

Визначення та терміни використовуються в наступному значенні:

Комплексна контрольна робота (далі – ККР) – контрольний захід із навчальної дисципліни, який здійснюється з метою виявлення рівня залишкових знань студентів та контролю за якістю освітнього процесу. На цей контрольний захід виносять весь матеріал, передбачений робочою програмою навчальної дисципліни.

Залишкові знання студента з навчальної дисципліни – це та частина вивченого матеріалу, що залишилася в пам'яті студента на час перевірки.

Пакет контрольних робіт – це сукупність документів, які мають забезпечити об'єктивне оцінювання рівня залишкових знань студентів з навчальної дисципліни.

Контрольне завдання ККР (далі – КЗ) – це перелік формалізованих питань (тестів), вирішення яких потребує уміння застосовувати інтегровані знання програмного матеріалу навчальної дисципліни.

Оцінювання рівня залишкових знань студентів здійснюють з дисциплін, вивчення яких закінчено у попередньому семестрі або навчальному році.

2. Зміст та порядок розробки пакетів комплексних контрольних робіт

2.1. Пакети ККР розробляються відповідними цикловими (предметними) комісіями Коледжу і використовуються:

– при проведенні самоаналізу діяльності випускової циклової (предметної) комісії щодо підготовки фахівців зі спеціальності (освітньої програми), а також з метою коригування робочих програм навчальних дисциплін та вдосконалення організації освітнього процесу;

– при проведенні акредитаційної експертизи з метою оцінки якісних показників рівня підготовки студентів.

2.2. Для розроблення пакетів ККР циклова (предметна) комісія створює робочу групу, до якої залучаються найбільш кваліфіковані педагогічні працівники.

2.3. Розроблений пакет ККР розглядається та схвалюється на засіданні циклової (предметної) комісії і обов'язково погоджується з випусковою цикловою (предметною) комісією за спеціальністю (освітньою програмою), що акредитується. Якщо пакет ККР розробляється випусковою цикловою (предметною) комісією, він розглядається та схвалюється на засіданні випускової циклової (предметної) комісії і погодження з іншими цикловими (предметними) комісіями не потребує.

2.4. Пакет ККР включає:

– комплект контрольних завдань з навчальної дисципліни (варіанти ККР);
– відповіді (ключі тестів) на контрольні завдання ККР;
– критерії оцінювання виконання ККР;
– перелік довідкової літератури, обладнання, приладів, матеріалів, комп'ютерних програм тощо, користування якими дозволяється при виконанні ККР;

– кількість контрольних завдань в одному варіанті ККР визначає циклова (предметна) комісія, яка відповідає за розробку пакетів ККР.

2.5. Титульна сторінка пакету ККР оформлюється згідно з Додатком 1.

2.6. Варіанти контрольних завдань ККР, що видаються студентам під час проведення самоаналізу та при акредитаційній експертизі, розробляються згідно з Додатками 2-3. Відповіді (ключі тестів) на контрольні завдання ККР оформлюються згідно з Додатком 4.

2.7. Контрольні завдання повинні:

– охоплювати весь програмний матеріал навчальної дисципліни;
– мати кількість варіантів на 3-5 більше, ніж кількість студентів, які одночасно виконують ККР (але не менше 30 варіантів);

– мати однакову структуру (за кількістю питань або тестів), бути рівнозначної складності, а трудомісткість відповідати відведеному часу контролю (2 академічні години);

– за можливості зводити до мінімуму непродуктивні витрати часу на допоміжні операції, проміжні розрахунки та інше;

– використовувати відомі студентам терміни, назви, позначення.

2.8. Усі завдання ККР повинні мати професійне (фахове) спрямування і вимагати від студентів не відтворення знань окремих тем і розділів навчальної дисципліни, а їх інтегроване застосування.

2.9. Навчальні дисципліни, за якими проводяться заміри залишкових знань, обираються з усіх циклів: гуманітарної та соціально-економічної; математичної, природничо-наукової; професійної та практичної підготовки

Переважно обираються такі навчальні дисципліни, з яких передбачена семестрова атестація (екзамен або диф.-залік). Як правило, з кожного циклу підготовки обираються 2-3 навчальні дисципліни.

Кожне питання КЗ повинно розпочинатися словами:

Визначити..., Дати оцінку..., Обґрунтувати..., Проаналізувати..., Провести порівняння..., Розрахувати... тощо. При їх виконанні студенти повинні продемонструвати не репродуктивні знання, а вміння використовувати набуті знання для вирішення практично спрямованих завдань.

Якщо комплексна контрольна робота проводиться у вигляді тесту, її зміст та оформлення повинні задовольняти таким вимогам:

– пакет тестових завдань з кожної навчальної дисципліни повинен мати не менше 30 варіантів;

– кожен варіант повинен містити від 15 до 30 завдань різної форми, відповіді на які вимагають знань з усього курсу;

– кількість запитань в одному варіанті визначається цикловою (предметною) комісією залежно від часу, відведеного на вивчення навчальної дисципліни, та її особливостей;

– до пакету додається ключ правильних відповідей та бланк тестування.

2.10. Оцінювання результатів виконання ККР здійснюється за 100-бальною шкалою з подальшим переведенням балів у національну шкалу оцінювання відповідно до табл. 1:

Таблиця 1

Кількість балів за виконання ККР	Шкала ЄКТС	Оцінка за національною шкалою
90-100	A	«відмінно»
80-89	B	«добре»
70-79	C	
66-69	D	«задовільно»
60-65	E	
21-59	FX	«незадовільно»
0-20	F	

2.11. При розробці критеріїв оцінювання виконання ККР за основу необхідно брати повноту і правильність виконання завдань та враховувати здатність студентів:

– узагальнювати набуті знання для вирішення конкретних завдань;

- застосовувати правила, методи, принципи, закони у конкретних ситуаціях;
- аналізувати і оцінювати факти, події та робити обґрунтовані висновки;
- інтерпретувати схеми, графіки, діаграми;
- викладати матеріал логічно, послідовно, з дотриманням вимог стандартів.

Крім того, необхідно також враховувати наступне:

- максимальна кількість балів, яка нараховується за виконання окремого питання (тесту) КЗ, повинна бути визначеною і враховувати ступінь його важливості та рівень складності;
- має бути шкала балів, яка враховує найбільш типові помилки студентів при виконанні ККР (нечіткі формулювання, графічні, розрахункові, технічні та інші помилки, неповні відповіді тощо).

2.12. До переліку довідкової літератури включаються таблиці, каталоги, довідники, які не мають методик проведення розрахунків або опис процесів і явищ.

3. Порядок проведення ККР та оформлення результатів при самоаналізі та акредитаційній експертизі

3.1. До виконання ККР залучаються всі академічні групи студентів (крім першого курсу) кожної спеціальності (напрямку підготовки, освітньої програми), що акредитується, після завершення теоретичного курсу навчання, згідно затвердженого графіку освітнього процесу (у разі первинної акредитації), або після завершення студентами вивчення певної навчальної дисципліни (у разі чергової акредитації). Контрольний захід вважається таким, що відбувся, якщо в ньому взяли участь не менше ніж 90% складу за списком академічної групи.

3.2. Студенти однієї групи виконують контрольні завдання ККР не більше ніж з однієї навчальної дисципліни на день.

3.3. Завідувачі відділень повинні забезпечити кожного студента робочими аркушами для виконання ККР (зі штампом Коледжу; титульна сторінка письмової роботи оформляється згідно з Додатками 2-3), а також підготувати бланки відомостей результатів виконання студентами ККР згідно з Додатком 5 або 6. Відомості результатів виконання ККР оформлюються в двох примірниках.

Результати виконання ККР при самоаналізі та при акредитаційній експертизі оформлюються згідно з Додатками 9 - 11.

3.4. При проведенні самоаналізу випусковою цикловою (предметною) комісією складається графік проведення ККР, який підписується головою випускової циклової (предметної) комісії та затверджується завідувачем відділення (Додаток 7).

3.5. При проведенні акредитаційної експертизи графік підписується завідувачем відділення, погоджується з головою експертної комісії та затверджується директором Коледжу (Додаток 8). Для забезпечення більшої об'єктивності порівняння результатів виконання ККР при самоаналізі та при

акредитаційній експертизі, використовується той самий пакет ККР, хоча голова експертної комісії може прийняти інше рішення.

Приклади заповнення додатків додаються.

3.6.Методика та технологія виконання і оцінювання ККР при самоаналізі та при акредитаційній експертизі фактично однакові.

3.6.1. При самоаналізі:

У час, зазначений у графіку, викладач, відповідальний від циклової (предметної) комісії, в присутності екзаменатора, роздає студентам варіанти контрольних завдань ККР та робочі аркуші, відповідає на можливі запитання студентів щодо змісту ККР, вимог до їх виконання і критеріїв оцінювання та фіксує час початку виконання роботи. У відомості ККР фіксують відсутніх студентів.

На виконання контрольних завдань ККР надається до 90 хвилин.

Через 15 хв. після початку контрольного заходу викладач, відповідальний від циклової (предметної) комісії залишає аудиторію і надалі студенти виконують контрольні завдання ККР в присутності лише екзаменатора.

Присутність в аудиторії інших осіб у цей час не допускається.

Студентам забороняється обмінюватися інформацією у будь-якій формі або використовувати інші матеріали та засоби, крім дозволених.

По мірі виконання робіт студенти здають екзаменатору виконані ККР і звільняють аудиторію. Екзаменатор фіксує час закінчення виконання роботи.

Голова циклової (предметної) комісії організовує перевірку ККР студентів педагогічними працівниками комісії та заповнення відомостей результатів виконання студентами ККР. Відомості результатів самоаналізу зберігаються на випусковій цикловій (предметній) комісії.

3.6.2. При акредитаційній експертизі:

У час, зазначений у графіку, в присутності експерта викладач, відповідальний від циклової (предметної) комісії за проведення ККР, роздає студентам варіанти контрольних завдань ККР та робочі аркуші, дає довідку про мету і завдання перевірки залишкових знань, відповідає на можливі запитання студентів щодо змісту ККР, вимог до їх виконання і критеріїв оцінювання та фіксує час початку виконання роботи. У відомостях результатів виконання студентами ККР фіксуються відсутні за списком.

Після цього, залежно від рішення голови експертної комісії, викладач відповідальний від циклової (предметної) комісії або є присутнім в аудиторії, де проводиться ККР, або залишає її. Присутність в аудиторії інших осіб під час виконання студентами ККР не допускається. Якщо такий факт буде встановлено, результати виконання ККР анулюються і здійснюється повторний замір.

По мірі виконання робіт студенти здають експерту виконані ККР і звільняють аудиторію. Експерт фіксує час закінчення виконання роботи.

Голова випускової циклової (предметної) комісії забезпечує перевірку ККР студентів у присутності члена експертної комісії педагогічними працівниками циклової (предметної) комісії, заповнення відомостей результатів виконання студентами ККР та опечатування в конверті текстів контрольних

робіт студентів та одного примірника відомості. На конверті зазначаються реквізити відділення, курсу, групи та кількісний склад студентів за списком.

Конверт підписується екпертом, головою відповідної циклової (предметної) комісії і завідувачем відділення та здається голові експертної комісії в день проведення заміру залишкових знань.

Другі примірники відомостей результатів виконання студентами ККР залишаються в Коледжі та зберігаються на правах архівних документів.

Результати виконання ККР повинні стати предметом ретельного аналізу керівництвом та відповідними цикловими (предметними) комісіями Коледжу з метою виявлення недоліків у підготовці фахівців, розробці заходів щодо їх усунення.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Відокремлений структурний підрозділ «Ананьївський аграрно-економічний фаховий коледж Уманського національного університету садівництва»

**ПАКЕТ
КОМПЛЕКСНИХ КОНТРОЛЬНИХ РОБІТ**

з навчальної дисципліни _____
(назва)

для студентів освітньо-професійної програми _____
(назва)

спеціальності (напряму підготовки) _____
(назва)

Розробник(и): _____
(посада, вчений ступінь та звання, категорія, прізвище, ім'я та по батькові)

Схвалено на засіданні циклової(предметної) комісії

(назва циклової(предметної) комісії)

Протокол № _____ від «___» _____ 202__ р.

Голова циклової (предметної) комісії

(підпис) (ініціали, прізвище)

«Погоджено»

Голова циклової (предметної) комісії

(підпис) (ініціали, прізвище)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Відокремлений структурний підрозділ «Ананьївський аграрно-економічний фаховий коледж Уманського національного університету садівництва»

КОНТРОЛЬНІ ЗАВДАННЯ

з навчальної дисципліни _____
(назва)

для студентів освітньо-професійної програми _____
(назва)

спеціальності (напряму підготовки) _____
(назва)

Контрольне завдання № 1

(зміст завдання)

Контрольне завдання № 2

(зміст завдання)

.....
.....
.....

Контрольне завдання № 30

(зміст завдання)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Відокремлений структурний підрозділ «Ананьївський аграрно-економічний фаховий коледж Уманського національного університету садівництва»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

з навчальної дисципліни _____
(назва)

для студентів освітньо-професійної програми _____
(назва)

спеціальності (напрямку підготовки) _____
(назва)

Студент _____

Відділення _____, курс _____, група _____

Початок роботи _____ год. _____ хв.

Завершення роботи _____ год. _____ хв.

(студент відповідає на запитання КЗ шляхом заповнення бланків відповідей)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Відокремлений структурний підрозділ «Ананьївський аграрно-економічний фаховий коледж Уманського національного університету садівництва»

**ВІДПОВІДІ (КЛЮЧІ ТЕСТІВ)
НА КОНТРОЛЬНІ ЗАВДАННЯ ККР**

з навчальної дисципліни _____
(назва)

для студентів освітньо-професійної програми _____
(назва)

спеціальності (напряму підготовки) _____
(назва)

Контрольне завдання № 1

(текст відповідей або ключі тестів)

Контрольне завдання № 2

(текст відповідей або ключі тестів)

.....
.....
.....

Контрольне завдання № 30

(текст відповідей або ключі тестів)

Відділення _____ Курс _____

Група _____

Освітньо-професійна програма _____
(код, назва)Напрямок підготовки / Спеціальність _____
(код, назва)

ВІДОМІСТЬ № _____
результатів виконання студентами
комплексної контрольної роботи

Навчальна дисципліна _____

Дата проведення ККР _____

Екзаменатор _____
(вчене звання, категорія, прізвище, ініціали)Експерт _____
(вчене звання, категорія, прізвище, ініціали)

№ з/п	Прізвища та ініціали студентів	Оцінка за підсумкову атестацію	Оцінка за виконання ККР під час самоаналізу	Підпис екзаменатора
1	2	3	4	6
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				

**Узагальнені результати виконання
комплексної контрольної роботи студентами
відділення _____ курсу _____
групи _____
(скорочена назва)**

під час проведення самоаналізу

Всього студентів у групі _____

Не з'явилися на ККР _____ (_____%)

З них:

- з поважної причини _____ (_____%)

- без поважної причини _____ (_____%)

Всього писали ККР _____ (_____%)

З них отримали:

“відмінно” _____ (_____%)

“добре” _____ (_____%)

“задовільно” _____ (_____%)

“незадовільно” _____ (_____%)

Середній бал _____

Абсолютна успішність _____%

Якість навчання _____%

Екзаменатор _____
(підпис) (вчене звання, категорія, прізвище, ініціали)

Завідувач відділення _____
(підпис) (вчене звання, категорія, прізвище, ініціали)

Загальна оцінка рівня залишкових знань, зауваження та пропозиції

Відділення _____ Курс _____
 Група _____
 Освітньо-професійна програма _____
 (код, назва)
 Напрямок підготовки / Спеціальність _____
 (код, назва)

ВІДОМІСТЬ № _____
результатів виконання студентами
комплексної контрольної роботи

Навчальна дисципліна _____
 Дата проведення ККР _____
 Екзаменатор _____
 (вчене звання, категорія, прізвище, ініціали)
 Експерт _____
 (вчене звання, категорія, прізвище, ініціали)

№ з/п	Прізвища та ініціали студентів	Самоаналіз		Акредитаційна експертиза		Примітка
		Оцінка за виконання ККР	Підпис екзаменатора	Оцінка за виконання ККР	Підпис експерта	
1	2	3	4	5	6	7
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						
10.						
11.						
12.						

**Узагальнені результати виконання
комплексної контрольної роботи студентами
відділення _____ курсу _____
групи _____**
(скорочена назва)

Під час проведення самоаналізу

Всього студентів у групі _____
 Не з'явилися на ККР _____ (_____%)
 З них:
 - з поважної причини _____ (_____%)
 - без поважної причини _____ (_____%)
 Всього писали ККР _____ (_____%)
З них отримали:
 “відмінно” _____ (_____%)
 “добре” _____ (_____%)
 “задовільно” _____ (_____%)
 “незадовільно” _____ (_____%)
 Середній бал _____
 Абсолютна успішність _____ %
 Якість навчання _____ %

Зав. відділення _____
(підпис)

_____ (вчене звання, прізвище, ініціали)

“ _____ ” _____ 202_р.

Під час акредитаційної експертизи

Всього студентів у групі _____
 Не з'явилися на ККР _____ (_____%)
 З них:
 - з поважної причини _____ (_____%)
 - без поважної причини _____ (_____%)
 Всього писали ККР _____ (_____%)
З них отримали:
 “відмінно” _____ (_____%)
 “добре” _____ (_____%)
 “задовільно” _____ (_____%)
 “незадовільно” _____ (_____%)
 Середній бал _____
 Абсолютна успішність _____ %
 Якість навчання _____ %

Екзаменатор _____
(підпис)

Експерт _____
(підпис)

“ _____ ” _____ 202_р.

Загальна оцінка рівня залишкових знань, зауваження та пропозиції

«Затверджую»
Завідувач відділення

_____ (підпис) (ініціали та прізвище)

“ _____ ” _____ 202__ р.

Г Р А Ф І К

проведення комплексних контрольних робіт студентами, що навчаються за освітньо-професійною програмою « _____ » спеціальності _____ « _____ » під час проведення самоаналізу

Назва навчальної дисципліни	Дата та час проведення ККР	Навчальна аудиторія	Навчальні групи	Кількість студентів	Екзаменатор
Дисципліни циклу					
1.					
2.					
3.					
1.					
2.					
3.					

Голова циклової (предметної) комісії _____
(назва циклової (предметної) комісії) (підпис) (ініціали, прізвище)

«Погоджено»

Голова експертної комісії МОН України

(підпис)

(ініціали та прізвище)

“ ____ ” _____ 202__ р.

«Затверджую»

Директор коледжу

(підпис)

(ініціали та прізвище)

“ ____ ” _____ 202__ р.

Г Р А Ф І К

проведення комплексних контрольних робіт студентами, що навчаються за освітньо-професійною програмою « _____ » спеціальності _____ « _____ » під час проведення акредитаційної експертизи

Назва навчальної дисципліни	Дата та час проведення ККР	Навчальна аудиторія	Навчальні групи	Кількість студентів	Викладач	Експерт
Дисципліни циклу						
1.						
.....						
Цикл професійної підготовки						
1.						
.....						

Голова циклової (предметної) комісії _____

(назва циклової (предметної) комісії)

(підпис)

(ініціали, прізвище)

Завідувач відділення _____

(назва відділення)

(підпис)

(ініціали, прізвище)

**Результати виконання комплексних контрольних робіт студентами
освітньо-професійної програми « _____ » спеціальності _____ »
під час проведення самоаналізу**

№ з/п	Найменування дисципліни	Група	Усього студентів	Виконували ККР		З них одержали оцінки								Абсолютна успішність, %	Якість навчання, %	Середній бал
				кількість	%	відмінно		добре		задовільно		незадовільно				
						кількість	%	кількість	%	кількість	%	кількість	%			
1. Дисципліни циклу ...																
1.																
2.																
3.																
Середнє значення за циклом																
2. Дисципліни циклу ...																
4.																
5.																
6.																
Середнє значення за циклом																
3. Дисципліни циклу ...																
7.																
8.																
9.																
Середнє значення за циклом																

Голова циклової (предметної) комісії _____

(назва циклової (предметної) комісії) (підпис)

(ініціали, прізвище)

Завідувач відділення _____

(назва відділення)

(підпис)

(ініціали, прізвище)

**Результати виконання комплексних контрольних робіт студентами
освітньо-професійної програми «_____» спеціальності _____»
під час проведення акредитаційної експертизи**

№ з/п	Найменування дисципліни	Група	Усього студентів	Виконували ККР		З них одержали оцінки								Абсолютна успішність, %	Якість навчання, %	Середній бал
				кількість	%	відмінно		добре		задовільно		незадовільно				
						кількість	%	кількість	%	кількість	%	кількість	%			
1. Дисципліни циклу...																
1.																
2.																
3.																
Середнє значення за циклом																
2. Дисципліни циклу...																
4.																
5.																
6.																
Середнє значення за циклом																
3. Дисципліни циклу ...																
7.																
8.																
9.																
Середнє значення за циклом																

Голова експертної комісії

(підпис)

(ініціали, прізвище)

Член експертної комісії

(підпис)

(ініціали, прізвище)

З висновками ознайомлений

Директор ВСП «Ананьївський аграрно-економічний фаховий коледж УНУС»

(підпис)

(ініціали, прізвище)

**Порівняльний аналіз результатів виконання комплексних контрольних робіт студентами
освітньо-професійної програми « _____ » спеціальності « _____ »
при самоаналізі та під час проведення акредитаційної експертизи**

№ з/п	Найменування дисципліни	Група	Усього студентів	Виконували ККР		З них одержали оцінки								Середній бал		Відхилення	Абсолютна успішність, %		Відхилення	Якість, %		Відхилення	
				кількість	%	відмінно		добре		задовільно		незадовільно		Самоаналіз	Акредитаційна експертиза		Самоаналіз	Акредитаційна експертиза		Відхилення	Самоаналіз		Акредитаційна експертиза
						Самоаналіз	Акредитаційна експертиза	Самоаналіз	Акредитаційна експертиза	Самоаналіз	Акредитаційна експертиза	Самоаналіз	Акредитаційна експертиза										
						%	%	%	%	%	%	%	%										
1. Дисципліни циклу ...																							
1.																							
2.																							
3.																							
2. Дисципліни циклу ...																							
4.																							
5.																							
6.																							
3. Дисципліни циклу ...																							
7.																							
8.																							
9.																							

Голова експертної комісії

(підпис)

(ініціали, прізвище)

Член експертної комісії

(підпис)

(ініціали, прізвище)

З висновками ознайомлений

Директор ВСП «Ананьївський аграрно-економічний фаховий коледж УНУС»

(підпис)

(ініціали, прізвище)

