

1 ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1 Комплексні контрольні роботи (далі - ККР) з гуманітарних, фундаментальних та фахових дисциплін проводяться з метою діагностики якості вищої освіти.

1.2 ККР є засобом перевірки знань, умінь і навичок студентів та їх готовності до виконання відповідних функціональних обов'язків, передбачених освітньо-професійною програмою чи освітньо-кваліфікаційною характеристикою.

1.3 ККР – це сукупність формалізованих завдань, вирішення яких, потребує уміння застосовувати інтегровані знання програмного матеріалу дисципліни.

1.4 Пакет ККР – це сукупність документів, складова частина навчально-методичного комплексу для забезпечити об'єктивного оцінювання рівня знань студентів з навчальної дисципліни.

1.5 Пакети ККР розробляються цикловими комісіями з урахуванням освітньо-кваліфікаційної характеристики фахівця та робочих програм навчальних дисциплін і використовуються:

- при проведенні акредитаційної або атестаційної експертизи з метою державної оцінки рівня підготовки студентів;

- при проведенні самоаналізу коледжу з метою корекції робочих навчальних програм, вдосконалення організації навчального процесу.

1.6 Перелік дисциплін для проведення ККР затверджується директором коледжу за поданням заступника директора з навчально-виховної роботи.

1.7 ККР виконується в присутності представника від адміністрації, викладача та відповідального від циклової комісії за проведення ККР. Присутність в аудиторії інших осіб у цей час не допускається.

2 ВИМОГИ ДО ПАКЕТІВ ККР

2.1 Склад пакету комплексних контрольних робіт:

1. Комплексна контрольна робота з дисципліни
2. Рецензія на пакет ККР
3. Критерії оцінки виконання завдань комплексної контрольної роботи
4. Перелік довідкової літератури, використання якої дозволяється при виконанні комплексної контрольної роботи
5. Варіанти відповідей на тестові та практичні завдання

2.2 ККР з кожної дисципліни містить формалізовані завдання рівнозначної складності, термін виконання яких знаходиться в межах 60-80 хвилин.

2.3 ККР повинна мати не менше 30 варіантів завдань, які можуть виступати у таких формах:

- традиційні питання за програмним матеріалом (вони повинні охоплювати основні питання тем, розділів; ступінь складності питань всіх варіантів повинен бути однаковим) – одне-два;

- практичне завдання – одне-два;

- тестові завдання (повинні охоплювати основні питання теми чи розділу і бути рівноцінними за рівнем складності) – 10-20.

2.4 Рекомендується комбінувати різні види завдань.

2.5 Кожний варіант завдання ККР підписується головою циклової комісії із зазначенням номера протоколу і дати засідання циклової комісії.

2.6 Всі завдання ККР повинні мати професійні спрямування і для їх вирішення необхідно вимагати від студентів не розрізнених знань окремих тем і розділів дисципліни, а їх інтегрованого застосування.

2.7 Частина завдань ККР повинна розпочинатися словами: **Визначити..., Обґрунтувати..., Проаналізувати..., Дати оцінку... і т.п.**

2.8 До переліку довідкової літератури включаються таблиці, сучасні каталоги, довідники, нормативні документи тощо, які не мають методик проведення розрахунків, або короткого викладу процесів і явищ. Даний перелік розглядається і затверджується на засіданні циклової комісії.

2.9 Розроблений пакет ККР розглядається на засіданні циклової комісії і направляється на рецензування. При наявності в рецензії зауважень, пакет доопрацьовується і подається на затвердження заступника директора з навчально-виховної роботи.

3 РЕЦЕНЗУВАННЯ ККР

3.1 Рецензії на ККР дають фахівці з відповідної галузі інших вищих навчальних закладів на підставі всебічно проведеного аналізу.

3.2 При складанні рецензії необхідно показати:

- позитивні моменти розробленої ККР;
- відповідність варіантів завдань програмним вимогам;
- професійне спрямування та реалізацію принципу комплексності у розроблених варіантах завдань;
- рівнозначність варіантів завдань за їх складністю та можливістю застосування комп'ютерної техніки при їх вирішенні;
- обґрунтованість критеріїв оцінки виконання завдань;
- недоліки та шляхи покращення завдань;
- можливість їх використання для оцінки рівня готовності студентів до вивчення спеціальних дисциплін.

4. ОЦІНЮВАННЯ ТА АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ ККР

4.1 Оцінка за виконання ККР виставляється згідно з існуючим положенням за національною шкалою - "відмінно", "добре", "задовільно", "незадовільно".

4.2 При розробці критеріїв оцінки за основу слід брати повноту і правильність виконання завдань. Окрім цього необхідно враховувати здатність студента:

- диференціювати, інтегрувати та уніфікувати знання;
- застосовувати правила, методи, принципи, закони у конкретних ситуаціях;
- інтерпретувати схеми, графіки, діаграми;
- встановлювати різницю між причинами і наслідками;
- аналізувати, оцінювати факти, події та прогнозувати очікувані результати від прийнятих рішень;
- викладати матеріал на папері логічно, послідовно з дотриманням вимог ЄСКД та ЄСТД.

4.3 Оцінка **"відмінно"** виставляється студенту, який показав глибокі знання програмного матеріалу, правильно і всебічно освітив усі поставлені теоретичні питання, аргументовано вирішив практичне завдання, дав вірні відповіді на 90-100% тестових завдань, відчуває взаємозв'язок окремих розділів дисципліни, їх значення для майбутньої професії; відповіді дає логічні, послідовні граматично правильно оформлені.

4.4 Оцінка **"добре"** виставляється студенту, що виявив повне знання програмного матеріалу, правильно освітив усі поставлені теоретичні питання, може користуватися нормативними актами та довідниками, успішно виконав практичні завдання, дав вірні відповіді на 75-89% тестових завдань, показав стійкий характер знань з дисципліни і здатний до їх самостійного поповнення та поновлення в ході подальшого навчання та професійної діяльності.

4.5 Оцінка **"задовільно"** виставляється студенту, що в основному правильно освітив усі поставлені теоретичні питання і вирішив практичне завдання, але припустив незначні помилки, дав вірні відповіді на 60-74% тестових завдань. Оцінка «Задовільно» виставляється студенту в тому випадку, якщо він опанував навчальний теоретичний матеріал.

4.6 Оцінка **"незадовільно"** виставляється студентові, який не виявив достатніх знань основного матеріалу, допустив принципові помилки у виконанні передбачених програмою завдань, не може дати логічні грамотні відповіді.

4.7 Критерії оцінок розглядаються і затверджуються на засіданні циклової комісії. Циклові комісії здійснюють перевірку виконаних студентами завдань ККР у триденний термін, заповнюють відомості ККР у двох примірниках, один з яких зберігається на цикловій комісії, другий – передається на відділення.

4.8 За результатами виконання контрольних завдань ККР на відповідних циклових комісіях складають зведені відомості за встановленою формою.

4.9 Результати ККР обговорюють на засіданнях циклових комісій та методичних радах коледжу.

5 ЗБЕРІГАННЯ ККР

5.1 Перевірені ККР опечатують у конверті. На конверті зазначають назву навчальної дисципліни, дату перевірки ККР, курс, академічну групу, кількісний склад студентів. Конверт підписує голова циклової комісії.

5.2 Відомості ККР та конверти зберігаються на відділенні протягом трьох років на правах архівних документів.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КОЛЕДЖ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник директора з НВР

_____ С.В. Вороніна

" ____ " _____ 2017 р.

(назва дисципліни)

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

напря́м підготовки _____

(шифр, назва)

спеціальність _____

(шифр, назва)

СХВАЛЕНО

на засіданні циклової комісії
(назва циклової комісії)

Протокол № __ від " __ " _____ 2017 р.

ГЦК _____ ПІБ голови ЦК

(підпис)

ЗАТВЕРДЖЕНО

на засіданні методичної ради
коледжу

Протокол № __ від " __ " _____ 2017 р.

ГМР _____ С.В. Вороніна

(підпис)

м. Дніпро
2017

Додаток 2

КОЛЕДЖ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ

ВІДОМІСТЬ № _____

КОМПЛЕКСНОЇ КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ

Навчальна дисципліна _____

Група _____ Дата _____

Викладач _____

ККР проводив _____

№ з/п	Прізвище, ініціали студента	№ залікової книжки	Оцінка (за національною шкалою)	Підпис викладача
1	2	3	4	5
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
n				

Всього студентів у групі _____

Виконувало ККР _____ (%)

З них отримали

 "відмінно" _____ (%)

 "добре" _____ (%)

 "задовільно" _____ (%)

 "незадовільно" _____ (%)

Середній бал _____ (%)

Успішність _____ (%)

Якість _____ (%)

Викладач _____ (підпис) _____ (ПБ)

ГЦК _____ (підпис) _____ (ПБ)

Зав. відділення _____ (підпис) _____ (ПБ)

" _____ " _____ 20__ р.

Додаток 3

Відділення _____
(назва відділення)

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

(варіант № _____)
(№ варіанта)

з дисципліни _____
(назва дисципліни)

студента групи _____
(шифр групи)

(прізвище, ім'я, по батькові)

(дата написання ККР)

(особистий підпис студента)

Напря́м (спеціально́сть) _____
 (шифр) (назва)

**ЗВЕДЕНА ВІДОМІСТЬ РЕЗУЛЬТАТІВ
 ВИКОНАННЯ ККР З НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ**

_____ (назва циклової комісії)

№ п/п	Назва дисципліни	Група	присутніх Кількість	"5"	"4"	"3"	"2"	Середній бал	% Успішність	% Якість
1										
2										
3										
4										
n										
	Всього:									

ГЦК _____
 (Підпис) (ПІБ ГЦК)