

ПОЛОЖЕННЯ

про оцінювання рівня залишкових знань здобувачів вищої освіти з навчальних дисциплін у формі комплексних контрольних робіт в Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Це Положення регламентує порядок оцінювання рівня залишкових знань здобувачів вищої освіти Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара (далі – Університет) у формі комплексних контрольних робіт (далі – ККР) з навчальних дисциплін.

1.2. ККР – контрольний захід із навчальної дисципліни, який здійснюють з метою виявлення рівня залишкових знань здобувачів вищої освіти та контролю за якістю освітнього процесу. На цей контрольний захід виносять матеріал, передбачений навчальною програмою дисципліни.

1.3. Оцінювання рівня залишкових знань здобувачів вищої освіти здійснюють зазвичай з обов'язкових дисциплін, передбачених навчальним планом, вивчення яких закінчено у попередньому семестрі або навчальному році.

1.4. ККР проводять з метою:

- підготовки до акредитації освітніх програм спеціальності під час акредитаційного самоаналізу спеціальності та під час акредитаційної експертизи;
- контролю якості організації освітнього процесу на кафедрах;
- оцінки рівня залишкових знань студентів з навчальних дисциплін з наступним аналізом зв'язку якості викладання та результатом навчання.

1.5. Підставою для проведення ККР є графіки проведення ККР, які визначають перелік дисциплін навчального плану, за якими проводиться ККР, терміни їх проведення.

Графік проведення ККР погоджує декан факультету/директор центру, завідувач навчального відділу та затверджує проректор з науково-педагогічної роботи.

1.6. Пакет комплексної контрольної роботи складається відповідно до вимог, які зазначені у цьому Положенні.

2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕННЯ ОЦІНЮВАННЯ РІВНЯ ЗАЛИШКОВИХ ЗНАНЬ

2.1. При акредитації освітньої програми спеціальності обов'язковою є

процедура написання ККР. Остання проводиться двічі: при підготовці акредитаційної справи (самоаналіз) та під час роботи експертної комісії МОН України (акредитаційної експертизи).

2.2. До виконання ККР залучаються всі групи здобувачів вищої освіти денної форми навчання освітньої програми спеціальності, що акредитується, після завершення здобувачами вивчення певної дисципліни.

При акредитації освітніх програм спеціальності за рівнями вищої освіти ККР виконують здобувачі вищої освіти з 2-го по останній курси.

2.3. Кількість дисциплін, за якими проводяться ККР, складає:

- за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти – не менше як три дисципліни з кожного циклу підготовки, студенти кожного курсу повинні написати ККР не менше, як з однієї дисципліни за кожним циклом підготовки;
- за другим (магістерським) рівнем вищої освіти – не менше як дві дисципліни з кожного циклу підготовки.

Студенти академічної групи виконують контрольні завдання ККР не більше, ніж з однієї дисципліни на день.

2.4. Для проведення ККР завідувач випускової кафедри призначає відповідальних науково-педагогічних працівників своєї кафедри та/або кафедри, за якою закріплена дисципліна.

2.5. Загальний контроль за організацією проведення ККР здійснює декан факультету/директор центру. Це передбачає:

- призначення аудиторії для проведення оцінювання знань, керуючись вимогою забезпечення кожного здобувача вищої освіти окремим робочим місцем (за партою – один здобувач);
- забезпечення складання графіку проведення ККР при самоаналізі (*додаток 1*) та його узгодження з навчально-методичним відділом, затвердження проректором з науково-педагогічної роботи;
- забезпечення кожного здобувача вищої освіти робочими аркушами для виконання ККР (з відповідною позначкою або штампом деканату);
- забезпечення підготовку бланків відомостей (*додатки 2, 3*) та бланків зведених результатів (*додатки 4, 5*) виконання здобувачами ККР (у двох примірниках на кожну академічну групу).

2.6. У відомості ККР обов'язково фіксують відсутність здобувачів вищої освіти при його проведенні.

2.7. Під час проведення самоаналізу:

ККР проводиться силами відповідної випускової кафедри. Декан організовує перевірку ККР силами науково-педагогічних працівників кафедр.

Якщо ККР проводиться з дисциплін, які закріплені за іншими кафедрами, то відповідна кафедра зобов'язана передати варіанти контрольних завдань на випускову кафедру не пізніше, ніж за тиждень до проведення ККР.

Кафедри, за якими закріплена дисципліна, у триденний термін здійснюють перевірку виконаних студентами контрольних завдань з ККР, заповнюють відомості ККР (два примірники за *додатками 2, 4*), опечатують в конверті виконані контрольні завдання. На конверті зазначають назву кафедри, назву навчальної дисципліни, дату проведення оцінювання рівня залишкових знань, курс, академічну групу, кількісний склад студентів. Конверт підписує завідувач випускової кафедри. Відомості ККР та конверти зберігаються на кафедрі на правах архівних документів до чергової акредитації освітньої програми.

Відомості результатів самоаналізу (додатки 2, 4) зберігаються у деканаті.

2.8. Під час проведення акредитаційної експертизи:

Під час роботи експертної комісії проводиться повторне виконання ККР здобувачами вищої освіти. Здобувачів завчасно (не пізніше ніж за 1 день до початку роботи експертів) ознайомлюють з наказом ректора про роботу в університеті експертної комісії МОН та інформують про строки проведення ККР. ККР проводиться силами випускової кафедри під контролем члена експертної комісії.

Декан забезпечує перевірку ККР здобувачів вищої освіти у присутності члена експертної комісії силами науково-педагогічних працівників кафедри, заповнення відомостей результатів виконання ККР (*додатки 3, 5*) та опечатування в конверті текстів контрольних робіт здобувачів та одного примірника відомості. На конверті зазначаються реквізити університету, факультет, курс, група та кількісний склад студентів за списком.

Конверт підписується експертом, завідувачем відповідної кафедри і деканом факультету/директором центру та здається голові експертної комісії в день проведення заміру рівня знань.

Другі примірники відомостей результатів виконання здобувачами ККР (*додатки 3, 5*) залишаються в деканаті та зберігаються як архівні документи.

2.9. Результати виконання ККР є предметом аналізу керівництвом факультету/центру та відповідними кафедрами Університету з метою виявлення недоліків у підготовці фахівців, розробки заходів щодо їх усунення.

Результати ККР обговорюють на засіданнях кафедр та вчених рад факультетів.

2.10. На засіданнях вчених рад факультетів:

- розглядають результати виконання контрольних завдань ККР за зведеними відомостями освітньої програми спеціальності;
- порівнюють та аналізують результати виконання контрольних завдань ККР;
- розглядають ухвалені кафедрами рекомендації щодо удосконалення викладання відповідних навчальних дисциплін;
- обговорюють та приймають ухвали щодо вжиття заходів для усунення та недопущення недоліків у підготовці фахівців.

3. ВИМОГИ ДО РОЗРОБКИ ПАКЕТУ ККР

3.1. ККР з обов'язкових навчальних дисциплін з усіх циклів підготовки за навчальним планом належать до засобів діагностики якості вищої освіти.

3.2. Для проведення планового та позапланового оцінювання рівня залишкових знань здобувачів вищої освіти завідувачі кафедр, за якими закріплені навчальні дисципліни, забезпечують розроблення пакетів ККР.

3.3. ККР розробляють кафедри Університету з урахуванням освітньо-професійної (освітньо-наукової) програми спеціальності та відповідно до робочих програм навчальних дисциплін.

3.4. Для розробки пакета ККР завідувач кафедри створює робочу групу, до складу якої залучаються найбільш кваліфіковані науково-педагогічні працівники.

3.5. *Пакет ККР* – це сукупність документів, які мають забезпечити об'єктивне оцінювання рівня залишкових знань здобувачів вищої освіти з навчальної дисципліни. Пакет ККР містить :

- титульну сторінку пакету ККР (додаток 6);
- анотацію (додаток 7);
- перелік тем навчальної дисципліни, що виносяться на ККР (додаток 8);
- інструкцію зі складання та виконання контрольного завдання ККР (додаток 10);
- титульний лист ККР здобувача вищої освіти (додаток 9);
- контрольні завдання ККР з дисципліни (додаток 11);
- відповіді на завдання ККР (додаток 12);
- перелік матеріалів, використання яких дозволяється під час виконання контрольних завдань ККР;
- критерії оцінювання виконання завдань ККР (додаток 13);
- рецензію.

3.6. *Контрольне завдання ККР* – це перелік формалізованих питань (тестів), задач, вирішення яких потребує уміння застосовувати інтегровані знання за програмним матеріалом дисципліни. Їх кількість в одному варіанті ККР визначає кафедра, яка відповідає за розробку пакетів ККР.

Контрольні завдання повинні:

- охоплювати весь програмний матеріал навчальної дисципліни;
- мати кількість екземплярів на 3-5 більше ніж кількість здобувачів однієї академічної групи, з числа тих, які одночасно виконують ККР;
- мати однакову структуру (за кількістю задач, питань, тестів), бути рівнозначної складності, за трудомісткістю відповідати відведеному часу контролю (до двох академічних годин);
- за можливості зводити до мінімуму непродуктивні витрати часу на допоміжні операції, проміжні розрахунки та інше;
- містити відомі студентам терміни, назви, позначення.

Варіанти контрольних завдань для студентів при виконанні комплексної

контрольної роботи (додаток 11) друкуються випусковою кафедрою.

3.7. *Критерії оцінювання виконання завдань ККР* (наведені в додатку 13). Оцінювання результатів виконання ККР здійснюється за наступною шкалою:

Сума балів	Оцінка за національною шкалою
90 – 100	відмінно
75 – 89	добре
60 – 74	задовільно
0 – 59	незадовільно

При розробці критеріїв оцінювання контрольних завдань за основу слід брати повноту і правильність виконання завдань та рівень складності завдань.

3.8. *Перелік матеріалів*, використання яких дозволяється під час виконання контрольних завдань ККР: таблиці, каталоги, довідники, які не мають методик проведення розрахунків, або короткого викладу процесів і явищ.

3.9. *Рецензія* на пакет ККР, яку дають фахівці з відповідної галузі, де відображають: відповідність варіантів завдань вимогам навчальної програми; професійне спрямування та реалізацію принципу комплексності у розроблених варіантах завдань; рівнозначність варіантів завдань за їхньою складністю; можливість застосування комп'ютерної техніки для виконання контрольних завдань; обґрунтованість критеріїв оцінювання виконуваних завдань; обґрунтованість та достатність матеріалів, якими студент може користуватися під час виконання контрольних завдань; спроможність завдань діагностувати набуті знання, вміння та навички з конкретної навчальної дисципліни.

3.10. Пакети ККР розробляють на кафедрах Університету за якими закріплена дисципліна, розглядають на засіданнях науково-методичних рад факультетів, після чого погоджуються деканом.

3.11. Затверджений пакет ККР зберігається на кафедрі, що його розробляла.

3.12. Пакет ККР вважається чинним протягом 5 років з дати його затвердження, за умови відсутності істотних змін у робочій програмі (змісті) навчальної дисципліни, що вимагають коригування контрольних завдань ККР.

Додаток 1

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Проректор
з науково-педагогічної роботи
методичного відділу

проф. _____ В.А. Куземко
Дворецька
« ____ » _____ 20 ____ р.
20 ____ р

УЗГОДЖЕНО:

Завідувач
навчально-

_____ А.-О.М.

« ____ » _____

Графік

проведення комплексних контрольних робіт студентами

Факультет _____
Рівень вищої освіти _____
Спеціальність _____
Освітня програма _____

Назва навчальної дисципліни	Курс	Група	Назва кафедри, яка проводить ККР	П.І.Б., посада НПП, який проводить ККР	Дата	Час проведення	Місце проведення (ауд./корп.)
<i>Цикл загальної підготовки</i>							
1							
2							
3							
<i>Цикл професійної підготовки</i>							
1							
2							

3							
---	--	--	--	--	--	--	--

Декан факультету/директор центру

Завідувач випускової кафедри

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ОЛЕСЯ ГОНЧАРА
ФАКУЛЬТЕТ**

Спеціальність _____
Освітня програма _____

Курс _____
Група _____

**ВІДОМІСТЬ №
результатів виконання здобувачами вищої освіти
комплексної контрольної роботи для проведення самоаналізу**

з дисципліни _____

Дата проведення ККР _____

Екзаменатори _____

(науковий ступінь, вчене звання, прізвище, ініціали)

№ з/п	Прізвища, ініціали студентів	Оцінка останнього семестрового контролю	Оцінка ККР	Підпис екзаменатора

продовження додатку 2
зворотна сторона відомості

	Останній семестровий контроль	Комплексна контрольна робота
Не з'явилося		
З'явилося		
Відмінно		
Добре		
Задовільно		
Незадовільно		

Здобувачів в групі _____

Екзаменатори _____
(підпис)

(підпис)

Декан/Директо
р

(підпис)

(П.І.Б)

« ____ » _____ 20__ р.

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ОЛЕСЯ ГОНЧАРА
ФАКУЛЬТЕТ**

Спеціальність _____
Освітня програма _____

Курс _____
Група _____

ВІДОМІСТЬ № _____

**результатів виконання здобувачами вищої освіти
комплексної контрольної роботи для проведення
акредитаційної експертизи**

з дисципліни _____

Дата проведення ККР _____

Екзаменатори _____

(науковий ступінь, вчене звання, прізвище, ініціали)

Експерт _____

(науковий ступінь, вчене звання, прізвище, ініціали)

№ з/п	Прізвища, ініціали студентів	Самоаналіз		Акредитаційна експертиза	
		Оцінка за виконання ККР	Підпис екзаменатора	Оцінка за виконання ККР	Підпис експерта

Продовження додатку 3
зворотна сторона відомості

	Комплексна контрольна робота при самоаналізі / семестровий контроль	Комплексна контрольна робота при акредитаційній експертизі
Не з'явилося		
З'явилося		
Відмінно		
Добре		
Задовільно		
Незадовільно		

Студентів в групі _____

Екзаменатор _____
(підпис)

Експерт _____
(підпис)

Декан/Директор _____
(підпис)

(П.І.Б)

«___»_____20__p.

ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ОЛЕСЯ ГОНЧАРА

ЗВЕДЕНІ РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ КОМПЛЕКСНИХ КОНТРОЛЬНИХ РОБІТ

при самоаналізі здобувачами вищої освіти спеціальності _____

рівня вищої освіти _____

освітньої програми _____

Факультету/ центру _____

в(у) _____ семестрі 20 ____/20 _____ н.р.
(осінньому/весняному)

№ з/п	Назва навчальної дисципліни	Група	Кількість студентів, осіб	Виконували ККР		Одержали оцінки під час проведення самоаналізу								Абсолютна успішність, %	Якість успішності, %	Під час сесії			
				осіб	%	«5»		«4»		«3»		«2»				Абсолютна	Якість	Абсолютна	Якість
						осіб	%	осіб	%	осіб	%	осіб	%						
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
<i>Цикл загальної підготовки</i>																			
1.																			
...																			
	Всього за циклом																		
<i>Цикл професійної підготовки</i>																			
1.																			
...																			
	Всього за циклом																		

Декан/Директор

(Підпис)

(ініціали, прізвище)

ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ОЛЕСЯ ГОНЧАРА

ЗВЕДЕНІ РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ КОМПЛЕКСНИХ КОНТРОЛЬНИХ РОБІТ

при акредитаційній експертизі здобувачами вищої освіти спеціальності _____
рівня вищої освіти

освітньої програми _____

Факультет/центр _____

в(у) _____ семестрі 20____/20____ н.р.
(осінньому/весняному)

№ з/п	Назва навчальної дисципліни	Група	Кількість студентів, осіб	Виконували ККР		Одержали оцінки під час проведення акредитаційної експертизи								Абсолютна успішність, %	Якість успішності, %	Самоаналіз			
				осіб	%	«5»		«4»		«3»		«2»				Абсолютна	Якість	Абсолютна	Якість
						осіб	%	осіб	%	осіб	%	осіб	%						
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
<i>Цикл загальної підготовки</i>																			
1.																			
...																			
	Всього за циклом																		
<i>Цикл професійної підготовки</i>																			
1.																			
...																			

	Всього за циклом																
--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Експерт

(підпис)

(ініціали, прізвище)

Декан/Директор

(підпис)

(ініціали,
прізвище)

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ
ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ОЛЕСЯ ГОНЧАРА**

ФАКУЛЬТЕТ

КАФЕДРА

«УЗГОДЖЕНО»

Декан факультету

(підпис)(ініціали,
прізвище)

«____» _____ 20__р.

ПАКЕТ КОНТРОЛЬНИХ ЗАВДАНЬ

для проведення комплексної контрольної роботи

з навчальної дисципліни _____
(назва)

Спеціальність _____

Спеціалізація _____
(код) (назва)

Освітня програма _____
(назва)

Рівень вищої освіти _____
(назва)

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

Затверджено на засіданні
науково-методичної ради

факультети

протокол №____ від «_»
____20__р.

Завідувач кафедри

(підпис) (П.І.Б.)

ДНІПРО

20__ р.

АНОТАЦІЯ

Контрольні завдання, викладені в комплексних контрольних роботах, повністю відповідають тематиці та змісту робочої навчальної програми дисципліни «_____», яка розроблена у відповідності до освітньої (освітньо-професійної/ освітньо-наукової) програми _____ за спеціальністю _____.

Метою комплексних контрольних робіт (ККР) з дисципліни є встановлення відповідності рівня залишкових знань здобувачів вищої освіти спеціальності нормативним показникам успішності випускників закладів вищої освіти України згідно акредитаційним вимогам.

Пакет ККР включає _____ варіантів контрольних завдань.

Кожний із варіантів контрольних завдань комплексної контрольної роботи містить завдання, які охоплюють основні розділи програми навчальної дисципліни, є рівнозначними за складністю і дозволяють об'єктивно оцінити рівень підготовки кожного студента.

Кожен варіант контрольних завдань складається з теоретичної та практичної частини. Теоретична частина передбачає відповіді на _____ питань, _____ тестових завдань, загальний фонд яких складає _____ питань.

Практична частина – розв'язання _____ практичних задач.

Тривалість виконання:

теоретичної частини – _____ хв; ., практичної частини – _____ хв.

Примітка: загальна кількість екземплярів контрольних завдань, що друкується для проведення ККР, повинна бути на 3-5 більше кількості здобувачів, які одночасно виконують ККР.

**СТРУКТУРА (ТЕМИ) НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
ЗА РОБОЧОЮ ПРОГРАМОЮ**

1. Назва теми
- 2.

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ОЛЕСЯ ГОНЧАРА**

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

Варіант № _____

з дисципліни _____
(назва)

Спеціальність _____

Спеціалізація _____
(код) (назва)

Освітня програма _____
(назва)

Здобувач _____
(П.І.Б.)

Факультет/Центр _____

Курс _____ Група _____

Дата « ___ » _____ 20__ р.

Початок роботи _____ год. _____ хв.

Завершення роботи _____ год. _____ хв.

Результат оцінювання:

Оцінка за національною шкалою	Сума балів

Перевірено:

<i>Комісією у складі:</i>	<i>Підпис</i>	<i>Прізвище та ініціали</i>
<i>Голова комісії</i>		
<i>Члени комісії</i>		

Викладач ДНУ (при самоаналізі)		

ІНСТРУКЦІЯ

щодо складання контрольного завдання з ККР

Контрольне завдання складається з 2 частин: теоретичної та практичної. Теоретична частина передбачає відповіді на ____ тестових завдань, практична частина – розв'язання _____ практичних завдань. Тривалість виконання теоретичної частини – ____ хв., практичної частини – ____ хв.

1 частина – завдання мають тестову спрямованість, за якими оцінюється засвоєння теоретичного матеріалу з дисципліни (30 питань, відповідь на кожне з яких оцінюється максимально 2 бали). Усього – 60 балів.

Для зручності тестові завдання можна згрупувати за блочним принципом. Усі завдання 1 частини поділяються на 6 блоків. У кожному блоці 5 завдань, відповідь на кожне з яких оцінюється максимально 2 бали.

2 частина – від 2 до 4 завдань практичної спрямованості (розв'язання задачі, рівняння тощо). Оцінюється максимально у 40 балів.

Практичні завдання можуть бути різної складності і відповідно оцінюватися різною кількістю балів.

Кількість балів, яка нараховується за вірну відповідь, вказується перед кожним завданням або перед групою завдань однакової складності.

Максимально можлива загальна сума балів за виконання контрольного завдання з навчальної дисципліни:

$$100 = (30 * 2 + 40).$$

Примітка: Зразок інструкції складання контрольного завдання для проведення ККР надається для прикладу. Кафедри можуть використовувати тільки тестові завдання. За дисциплінами, обсяг яких не перевищує 3 кредити ЄКТС, контрольні завдання можуть мати для перевірки декілька теоретичних питань, які охоплюють весь вивчений матеріал та дозволять оцінити інтегровані знання з дисципліни.

Варіант №1
КОНТРОЛЬНЕ ЗАВДАННЯ*

Навчальна дисципліна _____

Спеціальність _____

Спеціалізація _____

Освітня програма _____

Рівень вищої освіти _____

І Н С Т Р У К Ц І Я

1. На виконання контрольного завдання відведено **90** хвилин.
2. Відповідайте тільки після того, як Ви уважно прочитали та зрозуміли завдання і правила його виконання
3. Завдання складається із ?? тестових завдань та ?? практичних завдань.
4. Завдання мають тільки **ОДНУ ПРАВИЛЬНУ** відповідь. **В бланку відповідей поставте «X» у клітинку, яка відповідає обраної Вами відповіді.**

Виправлення відповідей завдань не допускається.

Бали не нараховуються за:

- помилкові або виправлені відповіді;
- завдання, в якому позначено два або більше варіантів, навіть якщо один з них – вірний;
- відсутність позначень в у відповідях.

Завдання поділяються за складністю та оцінюються певною кількістю балів.

Максимально можлива загальна сума дорівнює 100 балів.

I. Теоретична частина (тестові завдання):

II. Практична частина:

* Наведено зразок бланку контрольного завдання, що складається з двох частин: тестових та практичних завдань.

Варіант №1
КОНТРОЛЬНЕ ЗАВДАННЯ**

Навчальна дисципліна _____

Спеціальність _____

Спеціалізація _____

Освітня програма _____

Рівень вищої освіти _____

1. зміст завдання та кількість балів за його виконання
 2. зміст завдання та кількість балів за його виконання
 3. зміст завдання та кількість балів за його виконання
-

** Наведено зразок бланку контрольного завдання, що складається тільки з теоретичної частини.

ВІДПОВІДІ НА ЗАВДАННЯ ККР

Надаються ключі тестів та відповіді на практичні завдання (залежно від структури контрольного завдання). Відповіді на теоретичні завдання не надаються. Повнота відповіді на теоретичні запитання оцінюється екзаменатором безпосередньо у процесі перевірки.

Варіант №1

КОНТРОЛЬНЕ ЗАВДАННЯ

Відповіді

Варіант №2

КОНТРОЛЬНЕ ЗАВДАННЯ

Відповіді

.....
.....

Варіант №30

КОНТРОЛЬНЕ ЗАВДАННЯ

Відповіді

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ВИКОНАННЯ КОНТРОЛЬНИХ ЗАВДАНЬ ККР

Підсумкова оцінка комплексного контрольного завдання визначаються як сума балів за усі випробування за національною шкалою.

Оцінка за шкалою	
Пояснення	Бали
«Відмінно» – теоретичний зміст дисципліни засвоєний повністю, необхідні практичні навички роботи з навчальним матеріалом повністю сформовані, всі навчальні завдання, що передбачені робочою навчальною програмою, виконані в повному обсязі, відмінна робота без помилок або з однією незначною помилкою.	90-100
«Добре» – теоретичний зміст дисципліни засвоєний повністю, необхідні практичні навички роботи з навчальним матеріалом в основному сформовані, всі навчальні завдання, що передбачені робочою навчальною програмою, виконані, якість виконання більшості з них оцінено числом балів, близьким до максимального, робота має дві-три незначні помилки.	82-89
«Добре» – теоретичний зміст дисципліни засвоєний повністю, практичні навички роботи з навчальним матеріалом в основному сформовані, всі навчальні завдання, що передбачені робочою навчальною програмою, виконані, якість виконання жодного з них не оцінено мінімальним числом балів, деякі види завдань виконані з помилками, робота має декілька незначних помилок або одну-дві значні помилки.	75-81
«Задовільно» – теоретичний зміст дисципліни засвоєний не повністю, але прогалини в знаннях не носять істотного (системного) характеру, необхідні практичні навички роботи з навчальним матеріалом в основному сформовані, більшість передбачених робочою навчальною програмою навчальних завдань виконана, деякі з виконаних завдань містять помилки, робота з трьома значними помилками.	64-74
«Задовільно» – теоретичний зміст дисципліни засвоєний частково, деякі практичні навички роботи з навчальним матеріалом не сформовані, частина передбачених робочою навчальною програмою завдань не виконана, або якість виконання деяких з них оцінено числом балів, близьким до мінімального, відповідь (в усній або письмовій формі) фрагментарна, непослідовна.	60-63
«Незадовільно» – теоретичний зміст дисципліни засвоєний частково, необхідні практичні навички роботи з навчальним матеріалом не сформовані, більшість передбачених робочою навчальною програмою завдань не виконано або якість їх виконання оцінено числом балів, меншим мінімального.	0-59