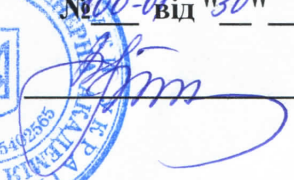


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКА ДЕРЖАВНА ІНЖЕНЕРНА АКАДЕМІЯ

ЗАТВЕРДЖЕНО
рішенням Вченої ради ЗДІА
від "29" 03. 2018 р, протокол № 3

ВВЕДЕНО В ДІЮ
наказом ректора ЗДІА
№ 00-01 від "30" 03. 2018 р.



 В.А. Банах

ПОЛОЖЕННЯ
ПРО КОМПЛЕКСНІ КОНТРОЛЬНІ РОБОТИ

Запоріжжя

2018

УДК 378.6(477.64)ЗДІА

В620

Обговорено та схвалено на засіданні Вченої ради ЗДІА

(протокол № 3 від 29.03.2018р).

У положенні наведені основні вимоги щодо оцінювання якості знань здобувачів вищої освіти у формі комплексних контрольних робіт. Надано рекомендації щодо розробки пакета комплексної контрольної роботи, порядок її проведення та оформлення результатів. У додатках запропоновано відповідні форми, необхідні для створення пакета комплексної контрольної роботи /Укладачі: С.А. Воденніков, Т.А. Шарапова. – Запоріжжя, Запорізька державна інженера академія, 2018. – 19с.

Укладачі: С.А. Воденніков, перший проректор ЗДІА,

Т.А. Шарапова, начальник навчального відділу

В620

Запорізька державна інженера академія, 2018

ЗМІСТ

Загальні положення	4
Рекомендації щодо розробки пакета комплексних контрольних робіт	4
Рекомендації щодо проведення комплексних контрольних робіт	8
Рекомендації щодо оформлення результатів комплексних контрольних робіт	8
Додатки	10

1. Загальні положення

1.1 Це Положення регламентує порядок розробки, проведення та оформлення результатів комплексних контрольних робіт (надалі – ККР) у Запорізькій державній інженерній академії.

1.2 Комплексна контрольна робота – контрольний захід з дисциплін освітньої програми, який здійснюється з метою виявлення рівня знань здобувачів вищої освіти, та контролю за якістю навчального процесу. На контрольний захід виносять матеріал, передбачений навчальним планом та програмами.

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

1.4 До виконання ККР залучають всі академічні групи студентів денної форми навчання з відповідної освітньої програми та спеціальності.

1.5 Термін проведення ККР та перелік дисциплін, з яких буде здійснюватися ККР встановлюється розпорядженням ректора за пропозиціями профільних кафедр і деканату. Пропозиції повинні містити дисципліни з наступних циклів навчального плану:

- загальної підготовки;
- професійної підготовки.

1.6 Результати ККР враховують у рейтинговій оцінці діяльності студентів, кафедр, факультетів.

2. Рекомендації щодо розробки пакета комплексних контрольних робіт

2.1 ККР відносяться до засобів діагностики якості вищої освіти, розробляються профільними кафедрами з урахуванням вимог існуючих стандартів, освітньої програми підготовки та робочих програм навчальних дисциплін.

Комплексні контрольні роботи використовують:

- для виявлення рівня знань здобувачів вищої освіти та контролю за якістю навчального процесу;

- при проведенні самоаналізу вищого навчального закладу з метою корекції робочих навчальних програм, удосконалення організації навчального процесу;
- при проведенні акредитаційної або атестаційної експертизи з метою державного оцінювання рівня підготовки.

2.2 Для розробки пакета ККР профільна кафедра залучає найбільш кваліфіковані кадри професорсько-викладацького складу.

2.3 Пакет ККР – це сукупність документів, які мають забезпечити об'єктивне оцінювання рівня залишкових знань здобувачів вищої освіти з дисциплін навчального плану. До пакета ККР включають:

- робочу навчальну програму;
- анотацію до комплексної контрольної роботи;
- контрольні завдання з дисциплін – перелік завдань, виконання яких потребує вміння застосовувати інтегровані знання програмного матеріалу;
- критерії оцінювання виконання завдань ККР;
- зразок відповіді;
- рецензію на ККР;
- перелік матеріалів, використання яких дозволяється під час виконання контрольних завдань ККР.

2.3.1 В анотації зазначають мету, структуру завдань, технологію контролю (письмова робота чи тест) та тривалість виконання.

2.3.2 Комплексна контрольна робота – це перелік завдань, вирішення яких потребує умінь застосовувати інтегровані знання програмного матеріалу. Таким чином, ККР може містити: теоретичні питання, тестові завдання, ситуаційні задачі або різні види завдань. Питання змісту ККР та вага складових у її складі залежить від дисципліни, кількості годин, що відводяться на її вивчення в навчальному плані, розглядається на засіданні профільної кафедри та затверджується протоколом.

2.3.3 Кількість варіантів завдань для ККР розраховується за формулою $V=n+3$, де V – кількість варіантів завдань, n – кількість осіб в групі. Термін виконання ККР – від 1 до 3 академічних годин, залежно від дисципліни навчального плану, складності та обсягу матеріалу. Тривалість контрольної роботи з кожної дисципліни встановлюється на профільних кафедрах та узгоджується з деканатом.

2.3.4 Зміст ККР повинен відповідати наступним вимогам:

- усі завдання ККР повинні мати професійні спрямування і їх розв'язання повинно вимагати від здобувачів вищої освіти інтегрованого застосування знань;
- кожне завдання ККР має розпочинатися словами: Визначити..., Обґрунтувати..., Проаналізувати..., Дати оцінку...тощо. При їх розв'язанні студент повинен продемонструвати не лише репродуктивну, а й творчу, розумову діяльність;
- кількість тестових завдань у кожному варіанті, рівень їх складності та кількість балів, що відводиться на кожне питання, встановлюються кафедрами для кожної дисципліни окремо;
- до пакета додається зразок відповіді, ключ правильних відповідей та бланк відповідей.

Зразки щодо документального оформлення ККР наводяться в Додатках №1-4.

2.3.5 Оцінювання результатів виконання ККР здійснюється за 100-бальною шкалою, з подальшим переведенням балів у традиційну чотирьохбальну систему оцінок згідно з таблицею:

Кількість балів за виконання ККР	Оцінка за чотирьохбальною системою
100.....90	“відмінно”
89.....75	“добре”
74.....60	“задовільно”
59.....0	“незадовільно”

При розробці критеріїв оцінки за основу слід брати повноту і правильність виконання завдань.

Крім цього, необхідно враховувати здатність здобувача вищої освіти:

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

2.3.6 Розроблений пакет ККР з кожної дисципліни розглядається на засіданні профільної кафедри, затверджується протоколом та відправляється на рецензування.

2.3.7 Рецензію на ККР дають на підставі проведеного аналізу. 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 розв'язанні;
- обґрунтованість критеріїв оцінювання виконаних завдань;
- недоліки та шляхи покращення завдань;
- можливість їх використання для оцінювання рівня готовності здобувачів вищої освіти до вивчення спеціальних дисциплін.

За наявності в рецензії зауважень пакет доопрацьовують.

2.3.8 Підготовлений пакет ККР виноситься на затвердження вченою радою факультету в терміни, що встановлені відповідним наказом ректора ЗДІА.

2.3.9 До переліку матеріалів, використання яких дозволяється під час виконання контрольних завдань ККР включають таблиці, каталоги, довідники,

які не мають методик проведення розрахунків, або короткого викладу процесів і явищ.

3. Рекомендації щодо проведення комплексної контрольної роботи

3.1 Контрольний захід вважається таким, що відбувся, якщо в ньому взяли участь не менше ніж 90 % складу академічної групи. При розрахунку абсолютної та якісної успішності студентів, які не з'явилися без поважних причин, вважають такими, що одержали незадовільну оцінку.

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

3.3 Тривалість проведення ККР – від одного до трьох академічних годин.

3.4 Робота виконується на аркуші з печаткою деканату, титульну сторінку письмової роботи оформлюють згідно зі встановленим зразком (Додатки № 4-5).

3.5 Графік проведення ККР затверджує ректор академії (Додаток № 10).

3.6 Графік проведення ККР під час акредитації підписує ректор або декан, та затверджує голова експертної комісії. При проведенні акредитації за рішенням голови комісії можуть використовуватись ККР, які розроблені професорсько-викладацьким складом академії, або ККР, які розроблені іншими закладами вищої освіти того ж акредитаційного рівня.

4. Рекомендації щодо оформлення результатів комплексних контрольних робіт

4.1 Результати виконання ККР при самоаналізі вносяться до відомості, встановленого зразку (Додаток № 6). Викладач за своїм підписом проводить аналіз виконання ККР, де вказує на якість виконання робіт, аналізує помилки, дає рекомендації щодо їх усунення. Результати ККР обговорюють на засіданнях профільних кафедр. Відомість, аналіз та роботи зберігаються на кафедрі до приїзду експертів.

4.2 До матеріалів самоаналізу додають зведену відомість виконання ККР за встановленим зразком (Додаток № 8).

4.3 Результати виконання ККР під час роботи комісії МОН України в академії оформляють у вигляді відомостей встановленого зразку (Додаток № 7), які включають до акредитаційної справи. Копії цих відомостей та конверти з пакетом ККР зберігають на правах архівних документів. До акредитаційної справи також включають зведену відомість виконання ККР (Додаток № 9).

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКА ДЕРЖАВНА ІНЖЕНЕРНА АКАДЕМІЯ**

Кафедра _____

**«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Перший проректор ЗДІА**

_____ С.А. Воденніков

«_____» _____ 20__.

Пакет

комплексної контрольної роботи

з дисципліни " _____ "

Галузь знань: _____
(шифр та назва)

Спеціальність: _____
(шифр та назва)

**Освітня
програма** _____

Спеціалізація _____

Укладач: _____ **«Затверджено»**

Розглянуто на засіданні кафедри

протокол № _____ від _____

Завідувач кафедри _____

Рішенням вченої ради факультету _____

протокол № _____ від _____

Декан _____

Запоріжжя, 20__

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКА ДЕРЖАВНА ІНЖЕНЕРНА АКАДЕМІЯ**

**КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА
З ДИСЦИПЛІНИ « назва дисципліни »**

Галузь знань: _____
(шифр та назва)

Спеціальність: _____
(шифр та назва)

Освітня
програма _____

Спеціалізація _____

Розглянуто на засіданні кафедри _____

пр. № ____ від " ____ " _____ 20 ____

Завідувач кафедри _____

Варіант 1

1.

2.

.....

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКА ДЕРЖАВНА ІНЖЕНЕРНА АКАДЕМІЯ
Кафедра _____

**Ключ правильних відповідей до тестових завдань комплексної
 контрольної роботи**

з дисципліни " _____ "

Галузь знань: _____

(шифр та назва)

Спеціальність:

(шифр та назва)

Освітня

програма _____

Спеціалізація _____

Варіант 1		Варіант 2		Варіант 3		Варіант 4	
Питання	Відповідь	Питання	Відповідь	Питання	Відповідь	Питання	Відповідь

Варіант 5		Варіант 6		Варіант 7		Варіант 8	
Питання	Відповідь	Питання	Відповідь	Питання	Відповідь	Питання	Відповідь

Укладач: _____

Завідувач кафедри _____

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКА ДЕРЖАВНА ІНЖЕНЕРНА АКАДЕМІЯ**

Кафедра _____

Комплексна контрольна робота

Варіант №

з дисципліни _____
(назва дисципліни)

студента групи _____
(аббревіатура групи та номер)

(прізвище, ім'я, по батькові)

(дата написання ККР)

(особистий підпис студента)

Питання контрольного завдання

Оцінка	Викладач	
	Прізвище	Підпис

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКА ДЕРЖАВНА ІНЖЕНЕРНА АКАДЕМІЯ**

Кафедра _____

Комплексна контрольна робота

Варіант №

з дисципліни _____
(назва дисципліни)

студента групи _____
(аббревіатура групи та номер)

(прізвище, ім'я, по батькові)

(дата написання ККР)

(особистий підпис студента)

Питання контрольного завдання

Оцінка	Викладач		Експерт	
	Прізвище	Підпис	Прізвище	Підпис

ВІДОМІСТЬ № _____
результатів виконання студентами
комплексної контрольної роботи

з _____

Дата проведення ККР _____

Екзаменатор _____
 (прізвище, ініціали)

№ п/п	Прізвище, ініціали студентів	Оцінка за підсумкову атестацію	Оцінка за виконання ККР під час самоаналізу	Підпис екзаменатора
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				

Всього студентів у групі _____ Середній бал _____

Не з'явилося на ККР _____(____%) Абсолютна успішність _____(____%)

Всього писали ККР _____(____%)
 З них отримали: Якість навчання _____(____%)

Відмінно _____(____%)
 Добре _____(____%)
 Задовільно _____(____%)
 Незадовільно _____(____%)

Екзаменатор _____ Декан факультету _____

« _____ » _____ 20 ____

Спеціальність _____ Група _____
 Факультет _____ Курс _____

ВІДОМІСТЬ № _____
результатів виконання студентами
комплексної контрольної роботи

з _____

Дата проведення ККР _____

Екзаменатор _____
 (учене звання, прізвище, ініціали)

Експерт _____
 (учене звання, прізвище, ініціали)

№	Прізвище, ініціали студента	Оцінка за виконання ККР під час самоаналізу	Оцінка за виконання ККР під час акредитаційної експертизи	Підпис екзаменатора	Підпис експерта
1					
2					

(Зворотний бік відомості)

Узагальнені результати виконання
комплексної контрольної роботи

студентами _____
факультету _____

Під час проведення самоаналізу

Усього студентів у групі _____
 Не з'явилися на ККР _____

_____ (____%)

З них:

з поважної причини _____ (____%)

без поважної причини _____ (____%)

Усього писали ККР _____ (____%)

З них отримали:

"відмінно" _____ (____%)

"добре" _____ (____%)

"задовільно" _____ (____%)

"незадовільно" _____ (____%)

Середній бал _____

Абсолютна успішність _____ %

Якість навчання _____ %

Декан _____
 (підпис)

(учене звання, прізвище, ініціали)

(підпис)

" ____ " _____ 20_

Під час акредитаційної експертизи

Усього студентів у групі _____
 Не з'явилися на ККР _____

_____ (____%)

З них:

з поважної причини _____ (____%)

без поважної причини _____ (____%)

Усього писали ККР _____ (____%)

З них отримали:

"відмінно" _____ (____%)

"добре" _____ (____%)

"задовільно" _____ (____%)

"незадовільно" _____ (____%)

Середній бал _____

Абсолютна успішність _____ %

Якість навчання _____ %

Екзаменатор _____,
 (підпис)

Експерт _____

" ____ " _____ 20_ р.

Короткий аналіз знань, умінь та навичок студентів

РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ КОМПЛЕКСНИХ КОНТРОЛЬНИХ РОБІТ

(самоаналіз)

студентами спеціальності _____

(назва ЗВО) _____

№ п/п	Дисципліна	Шифр і назва спеці- альності	Група	Кількість студентів	Виконували ККР		Одержали оцінки при самоаналізі								Абсолютна успішність, %	Якість, %	Середній бал
					Кількість	%	5	4	3	2							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
								%		%		%		%			
			3 циклу загальної підготовки														
			3 циклу професійної підготовки														
Усього																	

Декан _____ (підпис, ПІБ)

Завідувач кафедри _____ (підпис, ПІБ)

Додаток 9

Порівняльна характеристика

при акредитаційній експертизі результатів самоаналізу з результатами виконання ККР здобувачами ступеня вищої освіти _____ за освітньо- професійною програмою _____ зі спеціальності _____
 (бакалавр, магістр) (назва ОПП) (шифр і назва спеціальності)

_____ рівня
 (першого (бакалаврського), другого (магістерського))

№ з/п	Назва дисципліни	Група	Усього студентів	З них одержали оцінки												Середній бал за результатами	Середній бал за ККР	Відхилення
				«5»		«4»		«3»		«2»		успішність, %		якість, %				
				само-аналіз	ККР	само-аналіз	ККР	само-аналіз	ККР	само-аналіз	ККР	само-аналіз	ККР	само-аналіз	ККР			
Цикл загальної підготовки																		
Цикл професійної підготовки																		

Голова експертної комісії _____

Член експертної комісії _____

Ректор ЗДІА _____

«Затверджую»
Ректор ЗДІА

_____ В.А.Банах

«_____» _____ 20__

ГРАФІК проведення комплексних контрольних робіт студентів

Галузь знань: _____
(шифр та назва)

Спеціальність: _____
(шифр та назва)

Освітня
програма _____

Спеціалізація _____

№ з/п	Компонента (дисципліна)	Курс	Група	Дата	Час	Аудиторія	Викладач
Цикл загальної підготовки							
Цикл професійної підготовки							

Декан факультету _____ (П.І.Б.)

Завідувач випускової кафедри _____ (П.І.Б.)

Додаток 11

«ПОГОДЖЕНО»

Голова експертної комісії

«___» _____ 20__

«ЗАТВЕРДЖЕНО»

Ректор ЗДІА

_____ В.А. Банах

«___» _____ 20__

Графік

проведення під час акредитаційної експертизи комплексних контрольних робіт (ККР) здобувачів ступеня вищої освіти
 _____ за освітньо- професійною програмою _____ зі спеціальності _____

№	Дисципліна з якої проводиться ККР	Група	Дата, час і місце проведення	Експерт
Цикл загальної підготовки				
Цикл професійної підготовки				

Зав.каф.

Начальник НВ
