

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний авіаційний університет



ЗАТВЕРДЖУЮ
проректор з навчальної та
виховної роботи

Т. Іванова

« 13 » 03 2017 р.



Система менеджменту якості

ПАКЕТ
комплексних контрольних робіт

з дисципліни
напряму підготовки

«Типологія будівель та споруд»
6.060102 «Архітектура»
(для ОКР «Бакалавр» шифр назва напрямку)

Індекс

P5 – 6.060102/13 – 5.2.2
(індекс плану та порядковий номер дисципліни за цим планом)

СМЯ НАУ ККР 10.01.07-(15)-01-2017

Рекомендовано навчально-науковою
редакційною радою ННІАП

Протокол № 2
від «24» 02 2017 р.

Голова ННІАП

А. Белятинський

(підпис, ініціал, прізвище)

КИЇВ

Національний авіаційний університет

Навчально-науковий інститут Аеропортів
(назва інституту розробника)

Кафедра містобудування
(назва кафедри розробника)

УЗГОДЖЕНО

Директор інституту

О.Чемакіна
(підпис) (ініціал, прізвище)

« 21 » 02 2017 р.

**Комплексні контрольні роботи
з дисципліни**

«Типологія будівель та споруд»
(назва)

Комплексні контрольні роботи рецензовані кафедрою архітектури
(назва випускової кафедри)

напряму (спеціальність) 6.060102 «Архітектура»

протокол № 2 від « 14 » лютого 2017 р.

Завідувач кафедри
архітектури

Ю.Дорошенко
(підпис) (ініціал, прізвище)

« 14 » 02 2017 р.

Список розробників пакету комплексних контрольних робіт (ККР)

Пакет ККР з дисципліни «Типологія будівель та споруд»
(назва дисципліни)

для студентів за напрямом 6.060102 «Архітектура»
(для ОКР «Бакалавр» шифр та назва напрямку)

розробив: Бармашина Л.М., доцент, с. н. с., 1-8 
(прізвище, ініціали, посада, вчений ступінь, звання) (№ варіанту) (підпис)

Пакет ККР схвалено на засіданні кафедри містобудування
(назва кафедри на якій було розроблено пакет)

Протокол № 2 від "14" 02 2014 р.

Завідувач кафедри  Г. Агеєва
(підпис) (ініціали, прізвище)

Рецензія
на пакет комплексних контрольних робіт

з навчальної дисципліни «Типологія будівель та споруд»
(назва дисципліни)

напряму (спеціальності) 6.060102 «Архітектура»
(шифр та назва напряму (спеціальності))

Пакет комплексних контрольних робіт (ККР) з навчальної дисципліни «Типологія будівель та споруд», поданий на рецензію, вміщує контрольні запитання за тематикою лекційних та практичних занять 5 семестру. Кожний із 8 варіантів контрольної роботи вміщує 4 контрольних запитання і одне графічне завдання.

Позитивним моментом розробленого пакету ККР є ретельно підібрана тематика питань, які відповідають навчальній програмі курсу.

Кожен з варіантів містить три питання і одне графічне завдання, які підібрані таким чином, щоб всебічно охопити тематику курсу та якомога краще висвітлити рівень знань студентів.

Завдання ККР мають чітке професійне спрямування і укомплектовані таким чином, щоби спонукати студентів до виконання практичної та аналітичної роботи, виявити їх уміння оперувати термінами, розуміти процеси розвитку теоретичних і практичних в типології будівель та споруд.

Варіанти завдань ККР підібрані таким чином, щоб забезпечити їх рівнозначність за складністю і виявити знання студентів з типології будівель та споруд а також вміння користуватися даними знаннями у практичному застосуванні.

к. арх, доцент
(Посада)


(Підпис)

Авсєва Ж. Ю.
(Прізвище, ініціали)

10.02.2014р.
(Дата)

КРИТЕРІЇ ОЦІНКИ
виконання завдань комплексної контрольної роботи (ККР)
з дисципліни «Типологія будівель та споруд»

Оцінка якості знань та вмінь студентів з виконання комплексної контрольної роботи фахової підготовки студентів (випускників) за виконання завдань комплексної контрольної роботи з дисципліни «Типологія будівель та споруд» здійснюється за 12-бальною шкалою (табл. 1).

Таблиця 1

Повна і правильне виконання завдань	Загальна кількість балів	Завдання			
		1	2	3	4
Варіанти 1-8	100	20	20	20	40

Відповідність рейтингових оцінок за окремі завдання ККР у балах оцінкам за національною шкалою наведена в таблиці 2.

Таблиця 2

Оцінка в балах				Оцінка за національною шкалою
1 завдання	2 завдання	3 завдання	4 завдання	
18-20	18-20	18-20	36-40	Відмінно
15-17	15-17	15-17	30-35	Добре
12-14	12-14	12-14	24-29	Задовільно
Менше 12	Менше 12	Менше 12	Менше 24	Незадовільно

Відповідність підсумкової оцінки за ККР у балах оцінкам за національною шкалою наведена в таблиці 3.

Таблиця 3

Відповідність рейтингових оцінок за окремі завдання ККР у балах оцінкам за національною шкалою

Оцінка в балах	Оцінка за національною шкалою	Критерій оцінки
90-100	Відмінно	Відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок
82 – 89	Добре	Виконання вище середнього рівня з кількома помилками
75 – 81		В загальному вірне виконання з певною кількістю суттєвих помилок
67 – 74	Задовільно	Непогане виконання, але зі значною кількістю недоліків
60 – 66		Виконання задовольняє мінімальним критеріям
Менше 60	Незадовільно	Виконання не задовольняє мінімальним критеріям

(посада розробника)

(підпис)

(ініціал, прізвище)

(дата)

Перелік

довідкової літератури, використання якої дозволяється при виконанні комплексної контрольної роботи

1. ДБН В.2.2-9-2009 Громадські будинки та споруди. – К.: Мінрегіонбуд, 2009.
2. ДБН В.2.2-15-2005 Житлові будинки. Основні положення. – К.: Мінбуд, 2005.
3. ДБН В.2.2-4-97 Будинки та споруди дитячих дошкільних закладів. – К.: Держбуд, 1997.
4. ДБН В.2.2-3-97 Будинки та споруди навчальних закладів. – К.: Держбуд, 1997.
5. ДБН В.2.2-10-2001 Заклади охорони здоров'я. – К.: Держбуд, 2001.
6. ДБН В.2.2-11-2002 Підприємства побутового обслуговування. Основні положення. – К.: Держбуд, 2002.
7. ДБН В.2.2-13-2003 Спортивні та фізкультурно-оздоровчі споруди. – К.: Держбуд, 2003.
8. ДБН В.2.2-16-2005 Культурно-видовищні та дозвіллеві заклади. – К.: Мінбуд, 2005.
9. ДБН В.2.2-23:2009 Підприємства торгівлі. – К.: Мінрегіонбуд, 2009.
10. ДБН В.2.2-25:2009 Підприємства харчування (заклади ресторанного господарства). – К.: Мінрегіонбуд, 2009.
11. ДБН В.2.2-20:2008 Готелі. – К.: Мінрегіонбуд, 2008.
12. ДБН В.2.2-17:2006 Доступність будинків і споруд для мало мобільних груп населення. – К.: Мінбуд, 2005.
13. ДБН В.2.2-18:2006 Заклади соціального захисту населення. – К.: Мінбуд, 2006.
14. Вершинин В.И. Эволюция промышленной архитектуры. – М.: Архитектура - С, 2007.
15. Молчанов В.М. Теоретические основы проектирования жилых зданий. – Росто.в-на-Дону: Феникс, 2003.

Григор'єв М. С. (посада розробника) Григор'єв (підпис) Бармашин М. (ініціал, прізвище) 1.02.17 (дата)

Національний авіаційний університет

Навчально-науковий інститут Аеропортів
Кафедра містобудування
Напрямок 6.060102 «Архітектура»
Дисципліна «Типологія будівель та споруд»


КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА
ВАРІАНТ № 1

1. Дайте характеристику об'ємно-планувальним рішенням індивідуальних житлових будинків.
2. Наведіть класифікацію громадських будівель.
3. Яким чином формується архітектурно-планувальна організація театрів?
4. Назвіть відомих архітекторів, які працювали над проектуванням житла та їх основні роботи.

Графічне завдання

Намалюйте схему функціонального зонування індивідуального житлового будинку для сім'ї із двох дорослих та однієї дитини.

Завідувач кафедри


Г. Агєєва
«10» 02 2017 р.

Національний авіаційний університет

Навчально-науковий інститут Аеропортів
Кафедра містобудування
Напрямок 6.060102 «Архітектура»
Дисципліна «Типологія будівель та споруд»

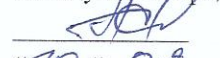
КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА
ВАРІАНТ № 2

1. Які основні елементи квартири Ви знаєте? Опишіть їх функціональні властивості.
2. Опишіть функціональні основи проектування громадських будівель та споруд.
3. Охарактеризуйте будинки фізкультурно-оздоровчі і спортивні будівлі.
4. Назвіть відомі приклади реалізованих проектів громадських споруд, які найбільше Вам сподобались та опишіть їх.

Графічне завдання

Намалюйте схему функціонального зонування театру.

Завідувач кафедри


Г. Агєєва
«10» 02 2017 р.

Національний авіаційний університет

Навчально-науковий інститут Аеропортів
Кафедра містобудування
Напрямок 6.060102 «Архітектура»
Дисципліна «Типологія будівель та споруд»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА
ВАРІАНТ № 3

1. Опишіть житлові будинки середньої поверховості – типи, планувальні та об'ємно-просторові особливості.
2. Дайте характеристику вертикальним та горизонтальним комунікаціям громадських будівель.
3. Порівняйте планувальні особливості музеїв та виставкових залів.
4. Назвіть приклади театральних концертних будівель у місті Києві, які Вам найбільше запам'ятались та опишіть архітектуру даних споруд.

Графічне завдання

Намалюйте схему функціонального зонування середньої школи художнього спрямування.

Завідувач кафедри


Г. Агєєва
« 10 » 02 _____ 20 14 р.

(Ф 03.02 – 89)

Національний авіаційний університет

Навчально-науковий інститут Аеропортів
Кафедра містобудування
Напрямок 6.060102 «Архітектура»
Дисципліна «Типологія будівель та споруд»

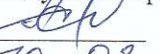
КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА
ВАРІАНТ № 4

1. Дайте характеристику багатоповерхових житлових будинків – типи, планувальні та об'ємно-просторові особливості.
2. Назвіть та опишіть основні планувальні елементи громадських будинків.
3. Порівняйте планувальні особливості театрів та цирків.
4. Опишіть архітектурну організацію власної школи з функціональної точки зору.

Графічне завдання

Намалюйте схему функціонального зонування виставкового або музейного комплексу за певним спрямуванням (на Ваш вибір).

Завідувач кафедри


Г. Агєєва
« 10 » 02 _____ 20 14 р.

Національний авіаційний університет

Навчально-науковий інститут Аеропортів
Кафедра містобудування
Напрямок 6.060102 «Архітектура»
Дисципліна «Типологія будівель та споруд»


**КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА
ВАРІАНТ № 5**

1. Дайте характеристику багатоповерхових житлових будинків – типи, планувальні та об'ємно-просторові особливості.
2. Назвіть основні функціональні зони християнських храмових комплексів та опишіть їх особливості.
3. Які основні групи приміщень магазинів Ви знаєте?
4. Опишіть архітектурні особливості будівель підприємств побутового обслуговування

Графічне завдання

Намалюйте схематичний план християнської церкви, враховуючи основні релігійні та архітектурно-планувальні особливості даного типу споруд.

Завідувач кафедри


Г. Агєєва
« 10 » 02 2017 р.

(Ф 03.02 – 89)

Національний авіаційний університет

Навчально-науковий інститут Аеропортів
Кафедра містобудування
Напрямок 6.060102 «Архітектура»
Дисципліна «Типологія будівель та споруд»


**КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА
ВАРІАНТ № 6**

1. Наведіть класифікацію громадських будівель.
2. Опишіть особливості влаштування основних типів іудейських молитовень – синагог.
3. Дайте характеристику архітектурно-планувальній організації торгових центрів.
4. Назвіть групи приміщень у підприємствах громадського харчування.

Графічне завдання

Намалюйте схему функціонального зонування магазину на основі його архітектурно-планувальні особливостей

Завідувач кафедри


Г. Агєєва
« 10 » 02 2017 р.

Національний авіаційний університет

Навчально-науковий інститут Аеропортів
Кафедра містобудування
Напрям 6.060102 «Архітектура»
Дисципліна «Типологія будівель та споруд»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА


ВАРІАНТ № 7

1. Які основні елементи квартири Ви знаєте? Опишіть їх функціональні властивості.
2. Порівняйте планувальні особливості дитячих дошкільних закладів та шкіл.
3. Як формується архітектурно-планувальна організація цирків?
4. Назвіть відомі приклади реалізованих проектів громадських споруд, які найбільше Вам сподобались та опишіть їх.

Графічне завдання

Намалюйте схему функціонального зонування виставкового або музейного комплексу за певним спрямуванням (на Ваш вибір).

Завідувач кафедри


Г. Агєєва
«10» 02 2014 р.

Національний авіаційний університет

Навчально-науковий інститут Аеропортів
Кафедра містобудування
Напрям 6.060102 «Архітектура»
Дисципліна «Типологія будівель та споруд»

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА


ВАРІАНТ № 8

1. Опишіть житлові будинки середньої поверховості – типи, планувальні та об'ємно-просторові особливості.
2. Дайте характеристику вертикальним та горизонтальним комунікаціям громадських будівель.
3. Порівняйте планувальні особливості театрів та цирків.
4. Назвіть основні групи приміщень вокзалів.

Графічне завдання

Намалюйте схему функціонального зонування індивідуального житлового будинку для сім'ї із двох дорослих та однієї дитини.

Завідувач кафедри


Г. Агєєва
«10» 02 2014 р.

Національний авіаційний університет

М.Ш.

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА

з дисципліни _____ «Типологія будівель та споруд»
(назва дисципліни)

Студента(ки) _____ курсу _____ групи _____
(прізвище, ініціали)

Навчально-науковий інститут _____ Аеропортів
(назва інституту (факультету))

Кафедри _____ містобудування
(назва кафедри)

Напряму _____ 6.060102 «Архітектура»
(для ОКР «Бакалавр» шифр назва напрям)

Дата проведення комплексної контрольної роботи « ____ » _____ 20__ р.

Номер варіанту _____

Підпис студента(ки) _____



Система менеджменту якості
ККР з дисципліни «Типологія будівель
та споруд»

Шифр
документа

СМЯ НАУ
ККР 10.01.07-
01-2017

Стор. 12 із 13

(Ф 03.02-01)

АРКУШ ПОШИРЕННЯ ДОКУМЕНТА

№ прим.	Куди передано (підрозділ)	Дата видачі	П.І.Б. отримувача	Підпис отримувача	Примітки
1	2	3	4	5	6
1	03.02	17.09.2017	Дроба О.М.	<i>[Signature]</i> (03.02.03) +01.009	

(Ф 03.02-02)

АРКУШ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ДОКУМЕНТОМ

№ пор.	Прізвище ім'я по-батькові	Підпис ознайомленої особи	Дата ознайомлення	Примітки



Система менеджменту якості
ККР з дисципліни «Типологія будівель
та споруд»

Шифр
документа

СМЯ НАУ
ККР 10.01.07-01-
2017

Стор. 13 із 13

(Ф 03.02 – 03)

АРКУШ ОБЛІКУ ЗМІН

№ змін	№ листа/сторінки (пункт)				Підпис особи, яка внесла зміну	Дата внесення зміни	Дата введення зміни
	зміненого	заміненого	нового	анульованого			

(Ф 03.02 – 04)

АРКУШ РЕЄСТРАЦІЇ РЕВІЗІЙ

№ пор.	Прізвище ім'я по-батькові	Дата ревізії	Підпис	Висновок щодо адекватності