**(Ф 03.02–83)**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний авіаційний університет

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор

з навчальної та методичної роботи

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ р.



**Система менеджменту якості**

**П А К Е Т**

**комплексних контрольних робіт**

з дисципліни Інженерна графіка

Галузь знань: 15 «Автоматизація та приладобудування»

Спеціальність: 151 «Автоматизація» та комп’ютерно-інтегровані технології

Спеціалізація: «Автоматика та автоматизація на транспорті (за видами транспорту)»

Індекс НБ-1-151/16 – 2.1.4

СМЯ НАУ ККР 10.01.03 – 01 – 2017

Рекомендовано науково-методично-

редакційною радою Навчально-

наукового інституту

Аеропортів

Протокол № \_\_\_\_\_\_

від « \_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_ р.

Голова НМРР

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис, ініціали, прізвище)

КИЇВ

**(Ф 03.02–84)**

Національний авіаційний університет

Навчально-науковий інститут Аеропортів

Кафедра комп’ютерних технологій дизайну і графіки

УЗГОДЖЕНО

Директор інституту

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О. Чемакіна

(підпис ) (ініціали, прізвище)

“\_\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_р.

**Комплексні контрольні роботи**

**з дисципліни**

«ІНЖЕНЕРНА ГРАФІКА»

(назва дисципліни)

Галузь знань: 15 «Автоматизація та приладобудування»

Спеціальність: 151 «Автоматизація» та комп’ютерно-інтегровані технології

Спеціалізація: «Автоматика та автоматизація на транспорті (за видами транспорту)»

Комплексні контрольні роботи рецензовані кафедрою автоматизації та енергоменеджменту

напрям підготовки спеціальність: 151 «Автоматизація» та комп’ютерно-інтегровані технології» спеціалізація: «Автоматика та автоматизація на транспорті (за видами транспорту)»

протокол № \_\_\_\_\_ від «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_р.

Завідувач кафедри автоматизації

та енергоменеджменту В.Захарченко

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_р.

**(Ф 03.02–85)**

**Список розробників пакету комплексних контрольних робіт**

Пакет ККР з дисципліни «Інженерна графіка»

для студентів галузі знань: 15 «Автоматизація та приладобудування»

для студентів спеціальності: 151 «Автоматизація» та комп’ютерно-інтегровані технології» спеціалізація: «Автоматика та автоматизація на транспорті (за видами транспорту)»

розробила: старший викладач кафедри КТДіГ Шевель Л.В. №1-30

(ініціали, прізвище, посада, вчений ступінь, звання) (№ варіанту) (підпис)

Пакет ККР схвалено на засіданні кафедри КТДіГ

Протокол № \_\_\_\_ від «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_р.

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис) (ініціали, прізвище)

**(Ф 03.02–86)**

**Рецензія**

**на пакет комплексних контрольних робіт**

з навчальної дисципліни **«Інженерної графіки»**

(назва дисципліни)

Галузі знань: 15 «Автоматизація та приладобудування»

(спеціальності: 151 «Автоматизація» та комп’ютерно-інтегровані технології» спеціалізація: «Автоматика та автоматизація на транспорті (за видами транспорту)»)

Пакет комплексних контрольних робіт повністю відповідає сучасних організаційних схем управління будівельних організацій для побудови моделі саморганізації С-простору. В умовах сучасної конкуренції вдосконалення управління будівельною організацією є задатком вдалого та успішного її розвитку. Тому проблема побудови моделі саморганізації С-простору для управління будівельною організацією є актуальною.

В статті аналізуються переваги та недоліки існуючих організаційних схем будівельних організацій, з’ясовано недоліки сучасних схем управління. Та зроблено розподіл функцій між рівнями організації на основі сучасних структурних схем будівельних організацій.

Стаття Шевель Л.В., Матющенко Н.В. представляє теоретичний, а також й практичний інтерес, і може бути опублікована у відкритій печаті.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (посада) (підпис) (ініціали, прізвище)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

( дата)