**(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

(назва дисципліни)

Галузь знань: 14 «Електрична інженерія»

(шифр та назва )

Спеціальність: 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

Спеціалізація: «Енергетичний менеджмент»

Індекс НБ-1-141/16 – 2.1.5

(індекс плану та порядковий номер дисципліни за цим планом)

СМЯ НАУ ККР 10.01.03 – 01 – 2018

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: 14 «Електрична інженерія»

Спеціальність:141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

Спеціалізація: «Енергетичний менеджмент»

Комплексні контрольні роботи рецензовані кафедрою автоматизації та енергоменеджменту

напрям підготовки спеціальність: 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» спеціалізація: «Енергетичний менеджмент»

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

Завідувач кафедри

комп’ютерних технологій дизайну

і графіки Ю.Ковальов

**Список розробників пакету комплексних контрольних робіт**

Пакет ККР з дисципліни «Інженерна графіка»

для студентів галузі знань: 14 «Електрична інженерія»

для студентів спеціальності: 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», спеціалізації: «Енергетичний менеджмент»

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)