

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний авіаційний університет

ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о. проректора з науково-педагогічної роботи

Т. Іванова

20 15 р.



Система менеджменту якості

ПАКЕТ
комплексних контрольних робіт

з дисципліни «Основи теорії інформаційно-вимірювальних систем»
(назва дисципліни)

напряму підготовки 6.051001 «Метрологія та інформаційно-вимірювальні технології»
(для ОКР «Бакалавр» шифр назва напрямку)

Індекс РБ14-6.051001/12-4.5 _____
(індекс плану та порядковий номер дисципліни за цим планом)

СМЯ НАУ ККР 14.01.01 (45.11) –02 - 2015

Рекомендовано науково-методично-
редакційною радою навчально-наукового
інституту Інформаційно-діагностичних
систем

Протокол № 8
від " 28 " жовтня 20 15 р.
Голова НМРР

_____ П. Павленко
(підпис, ініціал, прізвище)

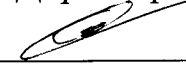
Національний авіаційний університет

Навчально-науковий Інститут інформаційно-діагностичних систем

Кафедра інформаційно-вимірювальних систем

УЗГОДЖЕНО

Директор інституту


С. Філоненко
“ 09 ” 11 2015р.

**Комплексні контрольні роботи
з дисципліни**

“Основи теорії інформаційно-вимірювальних систем”

6.051001 «Метрологія та інформаційно-вимірювальні технології»


Комплексні контрольні роботи рецензовані кафедрою

Інформаційно-вимірювальних систем

напряму 6.051001 «Метрологія та інформаційно-вимірювальні технології»

протокол № 13 від “14” вересня 2015р.

В.о. завідувача кафедри
(випускової)


В. Єременко
“21” вересня 2015 р.

Список розробників пакету комплексних контрольних робіт (ККР)

Пакет ККР з дисципліни

«Основи теорії інформаційно-вимірювальних систем»

(назва дисципліни)

для студентів за напрямом

6.051001 «Метрологія та інформаційно-вимірювальні технології»

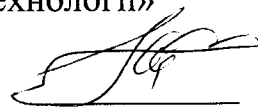
розробив:

Гумен М.Б., професор, к.т.н., доцент

(прізвище, ініціали, посада, вчений ступінь, звання)

1-30

(№ варіанту)



(підпис)

Пакет ККР схвалено на засіданні кафедри

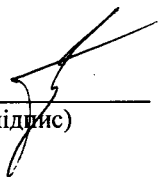
Інформаційно-вимірювальних систем

(назва кафедри на якій було розроблено пакет)

Протокол № 13 від “14” вересня 2015 р.

В.о. завідувача кафедри

(підпис)



В.С. Єременко

(ініціали, прізвище)

Рецензія
на пакет комплексних контрольних робіт
з навчальної дисципліни
«Основи теорії інформаційно-вимірювальних систем»
напряму 6.051001 «Метрологія та інформаційно-вимірювальні технології»

Пакет ККР, що рецензується, підготовлений відповідно до методичних рекомендацій із організації та проведення ректорського контролю. Запропоновані в зазначеному пакеті ККР варіанти завдань за змістом повністю відповідають вимогам навчальної та робочої програм із дисципліни "Основи теорії інформаційно-вимірювальних систем" і є рівнозначними з точки зору складності.

Рівень запропонованих завдань ККР дає змогу виявити у студентів вміння диференціювати, інтегрувати та уніфікувати знання, застосовувати методи, принципи, закони у конкретних ситуаціях, аналізувати і оцінювати дані та прогнозувати очікувані результати від прийнятих рішень.

Фахове спрямування завдань пов'язане з характером діяльності фахівців вказаного вище напряму і може вважатися як таке, що відображає певні напрямки майбутньої діяльності спеціалістів даного профілю.

Сформульовані в ККР критерії оцінки виконання завдань є достатньо обґрунтованими і добре відрізняють рівні підготовки студентів.

Наведений у пакеті ККР перелік нормативно-довідкової літератури, що дозволяється використовувати під час виконання ККР, є сучасним і достатньо повним, не містить безпосередніх відповідей на поставлені завдання і відповідає потребам самостійної роботи студентів над матеріалом дисципліни.

Вважаю, що пакет ККР з дисципліни "Основи теорії інформаційно-вимірювальних систем" може бути застосований як під час проведення самоаналізу, так і експертних перевірок залишкових знань студентів із зазначеної дисципліни.

Д.т.н., доцент кафедри
інформаційно-вимірювальних систем



Д. Орнатський

17 вересня 2015 року

**Перелік
довідкової літератури, використання якої дозволяється при
виконанні комплексної контрольної роботи**

1. Метрологія. Системи вимірювальні інформаційні. Метрологічне забезпечення. Основні положення: Р 50–080–99. – [Чинний від 2000-07-01] – К.: Держспоживстандарт, 2000. – 23 с. – (Рекомендації).

2. ДСТУ 2681-95 Метрологія. Терміни та визначення: Чин. з 1995-01-01. – К.: Держстандарт України, 1995 – 68 с.

3. Расчет погрешностей технологических измерений и измерительных каналов информационно-измерительных систем. /Байков И.П. Учебное пособие - Кострома: - КГТУ, 2007.- 71 с

Професор
(посада розробника)


(підпис)

М. Гумен
(ініціал, прізвище)

10.09.2015
(дата)