

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний авіаційний університет
Навчально-науковий Аерокосмічний інститут
Механіко-енергетичний факультет
Кафедра машинознавства



Система менеджменту якості

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС
навчальної дисципліни
«Авіаматеріалознавство»

для галузі знань 17 «Електроніка та телекомунікації»
спеціальності 173 «Авіоніка»
спеціалізації «Комплекси пілотажного-навігаційного обладнання»

СМЯ НАУ НМК 07.01.02–02–2016

КИЇВ



Навчально-методичний комплекс розробив:

Професор кафедри машинознавства,
к.т.н, доцент

Лабунець В.Ф.

Навчально-методичний комплекс обговорено та схвалено на засіданні
кафедри машинознавства, протокол № ____ від « ____ » _____ 2016 р.

Завідувач кафедри

Кіндрачук М.В.

Навчально-методичний комплекс обговорено та схвалено на засіданні
НМРР ННАКІ, протокол № ____ від « ____ » _____ 20 ____ р.

Голова НМРР

Кравцов В.І.

Рівень документа – 3б

Плановий термін між ревізіями – 1 рік

Контрольний примірник



ЗМІСТ НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОГО КОМПЛЕКСУ

Дисципліна	<u>Авіаматеріалознавство</u>
галузь знань	<u>17 «Електроніка та телекомунікації»</u>
напрямок підготовки	<u>173 «Авіоніка»</u>
спеціалізація	<u>«Комплекси пілотажного-навігаційного обладнання»</u>

№	Складова комплексу	Позначення електронного файлу ¹⁾	Наявність	
			друкований вигляд ²⁾	електронний вигляд ³⁾
1	Навчальна програма	01_Авіамат._НП	19.09.2016 07.01.02-2017 Т2	20.09.16
2	Робоча навчальна програма (денна форма навчання)	02_Авіамат._РНП_С	07.11.16 07.01.02-2017 Т2	09.11.16
3	Робоча навчальна програма (заочна форма навчання)	03_Авіамат._РНП_З		
4	Положення про рейтингову систему оцінювання (заочна форма навчання)	04_Авіамат._РСО_З		
5	Календарно-тематичний план	05_Авіамат._КТП	30.06.2016 07.01.02-2017 Т2	09.11.16
6	Конспект лекцій/курс лекцій	06_Авіамат._КЛ		01.11.16
7	Методичні рекомендації з виконання домашніх завдань	07_Авіамат._МР_ДЗ	30.06.2016 07.01.02-2017 Т2	09.11.16
8	Методичні рекомендації з виконання контрольних робіт для студентів заочної форми навчання	08_Авіамат._МР_КРз	-	
9	Методичні рекомендації з самостійної роботи студентів з опанування навчального матеріалу	10_Авіамат._МР_СРС	-	01.11.16
10	Методичні рекомендації з підготовки студентів до практичних занять (лабораторний практикум)	11_Авіамат._МР_ПРЗ	-	01.11.16
11	Тести з дисципліни/практичні ситуаційні задачі	12_Авіамат._Т	-	01.11.16
12	Модульні контрольні роботи ⁴⁾	13_Авіамат._МКР_1 14_Авіамат._МКР_2		01.11.16
13	Пакет комплексної контрольної роботи	15_Авіамат._ККР		x

1) XXX – скорочена назва дисципліни (перші літери кожного слова з назви дисципліни)

2) Вказується дата затвердження до друку та номер справи у Номенклатурі справ кафедри

3) Вказується дата розміщення у інституційному депозитарії АБО дата та місце розміщення на кафедрі

4) У вигляді переліку теоретичних питань та типових завдань для розв'язку, з яких формуватимуться білети для проведення модульної контрольної роботи



Система менеджменту якості.
Навчальна програма
навчальної дисципліни
«Авіаматеріалознавство»

Шифр
документа

СМЯНАУ
НП 07.01.02 – 01-2016

Стор. 4 із 15



Система менеджменту якості.
Навчальна програма
навчальної дисципліни
«Авіаматеріалознавство»

Шифр
документа

СМЯНАУ
НП 07.01.02 – 01-2016

Стор. 5 із 15



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Навчально-науковий Аерокосмічний інститут
Механіко-енергетичний факультет
Кафедра машинознавства

КОНСПЕКТ ЛЕКЦІЙ
навчальної дисципліни
«Авіаматеріалознавство»

для галузі знань 17 «Електроніка та телекомунікації»
спеціальності 173 «Авіоніка»
спеціалізації «Комплекси пілотажного-навігаційного обладнання»

Укладач: к.т.н., проф. Лабунець В.Ф.

Конспект лекцій розглянутий та схвалений
на засіданні кафедри машинознавства

Протокол № ____ від «__» ____ 2016 р.

Завідувач кафедри _____ Кіндрачук М.В.



ННАКІ

Кафедра машинознавства

ЗАТВЕРДЖУЮ

Зав. кафедри _____ Кіндрачук М.В.

«_____» _____ 20__ р.

Методичні рекомендації з самостійної роботи студентів з опанування навчального матеріалу

з дисципліни «Авіаматеріалознавство»

для галузі знань 17 «Електроніка та телекомунікації»

спеціальності 173 «Авіоніка»

спеціалізації «Комплекси пілотажного-навігаційного обладнання»

Розробник к.т.н., проф. Лабунець В.Ф.



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Навчально-науковий Аерокосмічний інститут
Механіко-енергетичний факультет
Кафедра машинознавства

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИКОНАННЯ КОНТРОЛЬНИХ РОБІТ
ДЛЯ СТУДЕНТІВ ЗАОЧНОЇ ФОРМИ НАВЧАННЯ НАВЧАЛЬНОЇ
з дисципліни
«Авіаматеріалознавство»

для галузі знань 17 «Електроніка та телекомунікації»

спеціальності 173 «Авіоніка»

спеціалізації «Комплекси пілотажного-навігаційного обладнання»

Укладач: к.т.н., проф. Лабунець В.Ф.

Конспект лекцій розглянутий та схвалений
на засіданні кафедри машинознавства

Протокол № ____ від «__» ____ 2016 р.

Завідувач кафедри _____ Кіндрачук М.В.



ННАКІ

Кафедра машинознавства

ЗАТВЕРДЖУЮ

Зав. кафедри _____ Кіндрачук М.В.

«_____» _____ 20__ р.

Методичні рекомендації з виконання домашніх завдань

з дисципліни «Авіаматеріалознавство»

для галузі знань 17 «Електроніка та телекомунікації»

спеціальності 173 «Авіоніка»

спеціалізації «Комплекси пілотажного-навігаційного обладнання»

Розробник к.т.н., проф. Лабунець В.Ф.



Навчально-науковий Аерокосмічний інститут
Механіко-енергетичний факультет
Кафедра машинознавства

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ З ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ ДО
ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ (ЛАБОРАТОРНИЙ ПРАКТИКУМ)
з дисципліни
«Авіаматеріалознавство»

для галузі знань 17 «Електроніка та телекомунікації»

спеціальності 173 «Авіоніка»

спеціалізації «Комплекси пілотажного-навігаційного обладнання»

Укладач: к.т.н., проф. Лабунець В.Ф.

ННАКІ

Кафедра машинознавства



Система менеджменту якості.
Навчальна програма
навчальної дисципліни
«Авіаматеріалознавство»

Шифр
документа

СМЯ НАУ
НП 07.01.02 – 01-2016

Стор. 11 із 15

ЗАТВЕРДЖУЮ

Зав. кафедри _____ Кіндрачук М.В.

« _____ » _____ 20__ р.

**Тести з дисципліни
з дисципліни «Авіаматеріалознавство»**

Розробник к.т.н., проф. Лабунець В.Ф.



Система менеджменту якості.
Навчальна програма
навчальної дисципліни
«Авіаматеріалознавство»

Шифр
документа

СМЯНАУ
НП 07.01.02 – 01-2016

Стор. 12 із 15

**Переліку теоретичних питань
для проведення модульної контрольної роботи
ННАКІ**

Кафедра машинознавства

ЗАТВЕРДЖУЮ

Зав. кафедри _____ Кіндрачук М.В.

«_____» _____ 20__ р.

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 1

з дисципліни «Авіаматеріалознавство»

Розробник к.т.н., проф. Лабунець В.Ф.



Система менеджменту якості.
Навчальна програма
навчальної дисципліни
«Авіаматеріалознавство»

Шифр
документа

СМЯНАУ
НП 07.01.02 – 01-2016

Стор. 13 із 15

**Переліку теоретичних питань
для проведення модульної контрольної роботи
ННАКІ**

Кафедра машинознавства

ЗАТВЕРДЖУЮ

Зав. кафедри _____ Кіндрачук М.В.

«_____» _____ 20__ р.

МОДУЛЬНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 2

з дисципліни «Авіаматеріалознавство»

Розробник к.т.н., проф. Лабунець В.Ф.

(Ф 03.02 – 01)

