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 0511 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка»
напряму підготовки 6.051103 «Авіоніка»
спеціальність 7/8 05110301 «Комплекси пілотажно-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 Авіаматеріалознавство
Галузь знань 0511 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка»
напрям підготовки 6.051103 «Авіоніка»
спеціальність 7/8 05110301 «Комплекси пілотажно-навігаційного обладнання»

№	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	19.09.2016 07.01.02-2017 Т2	20.09.16
3	Робоча навчальна програма (заочна форма навчання)	03_Авіамат._РНП_З	10.07.2012 07.01.02-2017 Т7	10.07.12
4	Положення про рейтингову систему оцінювання (заочна форма навчання)	04_Авіамат._РСО_З	05.07.2012 07.01.02-2017 Т7	10.07.12
5.	Календарно-тематичний план	05_Авіамат._КТП	30.06.2016 07.01.02-2017 Т2	20.09.16
6.	Конспект лекцій/курс лекцій	06_Авіамат._КЛ	-	28.06.16
7.	Методичні рекомендації з виконання контрольних робіт для студентів заочної форми навчання	08_Авіамат._МР_КРз	-	28.06.16
8	Методичні рекомендації з самостійної роботи студентів з опанування навчального матеріалу	10_Авіамат_МР_СРС	-	28.06.16
9.	Методичні рекомендації з підготовки студентів до практичних занять (лабораторний практикум)	11_Авіамат._МР_ПРЗ	-	28.06.16
10.	Тести з дисципліни/практичні ситуаційні задачі	12_Авіамат._Т	-	28.06.16
11.	Модульні контрольні роботи[4)]	13_Авіамат._МКР_1 14_Авіамат._МКР_2	14.09.12 Т8	28.06.16
12.	Пакет комплексної контрольної роботи	15_Авіамат._ККР	07.01.02-2016 Т8	х

[1)] ХХХ – 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

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 0511 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка»

напряму підготовки 6.051103 «Авіоніка»

спеціальність 7/8 05110301 «Комплекси пілотажно-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.

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 з дисципліни «Авіаматеріалознавство»

для галузі знань 0511 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка»

напряму підготовки 6.051103 «Авіоніка»

спеціальність 7/8 05110301 «Комплекси пілотажно-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 0511 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка»

напряму підготовки 6.051103 «Авіоніка»

спеціальність 7/8 05110301 «Комплекси пілотажно-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 ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ ДО ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ (ЛАБОРАТОРНИЙ ПРАКТИКУМ) з дисципліни «Авіаматеріалознавство»

для галузі знань 0511 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка»

напряму підготовки 6.051103 «Авіоніка»

спеціальність 7/8 05110301 «Комплекси пілотажно-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.

Тести з дисципліни з дисципліни «Авіаматеріалознавство»

Розробник к.т.н., проф. Лабунець В.Ф.

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.

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.

АРКУШ ПОШИРЕННЯ ДОКУМЕНТА

№ прим.	Куди передано (підрозділ)	Дата видачі	П.І.Б. отримувача	Підпис отримувача	Примітки

(Ф 03.02 – 02)

АРКУШ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ДОКУМЕНТОМ

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

(Ф 03.02 – 03)

АРКУШ ОБЛІКУ ЗМІН

№ зміни	№ листа (сторінки)				Підпис особи, яка	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