(Ф 03.02 – 96)

**Міністерство освіти і науки України**

**Національний авіаційний університет**

**НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ АЕРОКОСМІЧНИЙ ІНСТИТУТ**

(назва інституту (факультету))

**кафедра МАШИНОЗНАВСТВА**



**Система менеджменту якості**

**НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС**

**навчальної дисципліни**

**\_\_«Механіка»\_\_**

(назва навчальної дисципліни)

**Англомовний проект**

для галузі знань 17 «Електроніка та телекомунікації»

спеціальність 173 «Комплекси пілотажнонавігаційного обладнання»

спеціалізація

**СМЯ НАУ НМК 07.01.02 – 01 – 2018**

**КИЇВ**

Навчально-методичний комплекс розробив:

К.т.н., доцент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_Башта О.В.\_\_\_

посада, науковий ступінь, наукове звання підпис П.І.Б.

Навчально-методичний комплекс обговорено та схвалено на засіданні кафедри \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_машинознавства\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, протокол №\_11\_

повна назва кафедри

від «\_03\_» \_вересня\_ 2018\_р.

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_ КіндрачукМ.В.\_

підпис П.І.Б.

Навчально-методичний комплекс обговорено та схвалено на засіданні НМРР \_\_\_\_\_\_\_\_, протокол № \_\_\_\_ від «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_р.

Голова НМРР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_Кравцов В.І.\_

підпис П.І.Б.

Рівень документа – 3б

Плановий термін між ревізіями – 1 рік

**Контрольний примірник**

**Зміст Навчально-методичного Комплексу**

Дисципліна \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_«Механіка»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(назва дисципліни)

галузь знань\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_17 «Електроніка та телекомунікації»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(шифр та назва)

напрям\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(шифр та назва)

спеціальність\_\_\_173 «Комплекси пілотажнонавігаційного обладнання»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(шифр та назва)

спеціалізація\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(шифр та назва)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Складова комплексу | Позначення  електронного файлу**1)** | Наявність | |
| друкований  вигляд**2)** | електронний  вигляд**3)** |
| 1 | Навчальна програма | 01\_Мех\_НП | 09.07.2018р 07.01.02-01-18 | 03.09.2018р |
| 2 | Робоча навчальна програма  (денна форма навчання) | 02\_Мех\_РНП\_С | 09.07.2018р 07.01.02-01-18 | 03.09.2018р |
| 3 | Робоча навчальна програма  (заочна форма навчання) | 03\_Мех \_РНП\_З | 12.04.2015р 07.01.02-16 |  |
| 4 | Положення про рейтингову систему оцінювання (заочна форма навчання) | 04\_Мех \_РСО\_З | 15.05.2015р 07.01.02-16 |  |
| 5 | Конспект лекцій/курс лекцій | 06\_Мех \_КЛ | - | 03.09.2018р |
| 6 | Методичні рекомендації з виконання домашніх завдань (розрахунково-графічних робіт) | 07\_Мех \_МР\_ДЗ (РГР) | - | 03.09.2018р |
| 7 | Методичні рекомендації з виконання контрольних робіт для студентів заочної форми навчання | 08\_Мех \_МР\_КРз | - | 03.09.2018р |
| 8 | Методичні рекомендації з самостійної роботи студентів з опанування навчального матеріалу | 10\_Мех \_МР\_СРС | - | - |
| 9 | Методичні рекомендації з підготовки студентів до практичних занять (лабораторний практикум) | 11\_Мех \_МР\_ПРЗ | - | 03.09.2018р |
| 10 | Модульні контрольні роботи**4)** | 13\_Мех \_МКР\_1 | 14.11.2017р  Т5 | 03.09.2018р |
| 11 | Пакет комплексної контрольної роботи | 15\_Мех \_ККР | 07.01.02-20 Том5 | 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

КАФЕДРА МАШИНОЗНАВСТВА

**КОНСПЕКТ ЛЕКЦІЙ**

з дисципліни «Механіка» (англомовний проект)

галузь знань 17 «Електроніка та телекомунікації»

спеціальність\_\_\_173 «Комплекси пілотажнонавігаційного обладнання»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Укладач: к.т.н., доцент Башта О.В.

Конспект лекцій розглянутий та схвалений

на засіданні кафедри машинознавства

Протокол № \_\_ від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018р

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кіндрачук М.В.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ АЕРОКОСМІЧНИЙ ІНСТИТУТ

КАФЕДРА МАШИНОЗНАВСТВА

**МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИКОНАННЯ**

**ДОМАШНІХ ЗАВДАНЬ**

з дисципліни «Механіка» (англомовний проект)

галузь знань 17 «Електроніка та телекомунікації»

спеціальність\_\_\_173 «Комплекси пілотажнонавігаційного обладнання»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Укладач: к.т.н., доцент Башта О.В.

Методичні рекомендації з виконання

домашніх завдань розглянуті та схвалені

на засіданні кафедри машинознавства

Протокол № \_\_ від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018р

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кіндрачук М.В.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ АЕРОКОСМІЧНИЙ ІНСТИТУТ

КАФЕДРА МАШИНОЗНАВСТВА

**МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ З ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ ДО ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ (ЛАБОРАТОРНИЙ ПРАКТИКУМ)**

з дисципліни «Механіка» (англомовний проект)

галузь знань 17 «Електроніка та телекомунікації»

спеціальність 173 «Комплекси пілотажнонавігаційного обладнання»\_

Укладач: к.т.н., доцент Башта О.В.

Методичні рекомендації з підготовки студентів до практичних занять (лабораторний

практикум)розглянуті та схвалені на

засіданні кафедри машинознавства

Протокол № \_\_ від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018р

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кіндрачук М.В.

**(Ф 03.02 – 01)**

**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  внесла зміну | 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 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |