

## Анотація до робочої програми навчальної дисципліни

**Основи прикладних інженерних технологій**

Індекс (код) програми		РБ-1-2-272/18-2.1.4
Усього	годин	240
	кредитів ЄКТС	8,0
Курс		1
Семестр		1,2
<b>Розподіл годин (вказати необхідне):</b>		
Лекції	годин	–
Лабораторні заняття	годин	116
Практичні заняття (семінари)	годин	–
Самостійна робота студента	годин	124
Курсова робота	кількість/ обсяг годин	–
Курсовий проект	кількість/ обсяг годин	–
Контрольні роботи	кількість/ обсяг годин	–
Домашні завдання	кількість/ обсяг годин	1,2/16
Розрахунково-графічна робота	кількість/ обсяг годин	–
Форма підсумкового контролю/семестр		екзамен/1 диф.залік/2
Мета викладання дисципліни		прищеплення умінь використовувати сучасні комп'ютерні технології в інженерних розрахунках.
Завдання вивчення дисципліни		вивчення принципів та методів проведення інженерних розрахунків з використанням пакету прикладних програм MATLAB.
Назва та номер модуля:	кількість	2
Модуль №1	годин	150
Мова програмування MATLAB.		
Модуль №2	годин	90
Інженерні розрахунки у MATLAB.		
Методи навчання		лекції, лабораторні заняття, самостійна робота
Форма навчання	(денна, заочна)	денна
Програму розроблено науково-педагогічним працівником	науковий студент, вчене звання, посада	д.т.н., професор, професор кафедри технологій аеропортів О.А. Тамаргазін
Повна версія робочої програми		<a href="http://aki.nau.edu.ua/">http://aki.nau.edu.ua/</a>