

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «НАУКОВО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР
ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ
ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ «АГРООСВІТА»

НОВОУШИЦЬКИЙ КОЛЕДЖ ПОДІЛЬСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО
АГРАРНО-ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

Вища математика

Комплекс методичного забезпечення для самостійної роботи
студентів II курсу усіх спеціальностей з дисципліни

КОНКУРС «Педагогічні інновації»
НОМІНАЦІЯ : «Інноватика в організації
самостійної роботи студентів»

2015

Укладачі:

Альльонов Олександр Михайлович – викладач природничо-математичних дисциплін, спеціаліст вищої категорії;

Мефодовська Валентина Іванівна – викладач природничо-математичних дисциплін, спеціаліст першої категорії.

Рецензент: Бойко Віктор Іванович – голова циклової комісії природничо-математичних дисциплін, спеціаліст вищої категорії.

Автори наводять перелік основних тем, винесених на самостійне вивчення дисципліни «Вища математика», та пропонують комплекс методичного забезпечення щодо їх вивчення. Комплекс методичного забезпечення призначений для студентів других курсів усіх спеціальностей.

Рекомендовано цикловою комісією загальноосвітніх дисциплін
Протокол № _____ від « _____ » _____ 2015 р.

АНОТАЦІЯ

Даний комплекс методичного забезпечення призначений для студентів денної та заочної форм навчання вищих навчальних закладів I-II рівня акредитації. Його мета – допомогти студенту навчитись самостійно вивчати та застосовувати при розв'язуванні задач по вказаним темам вищої математики.

Комплекс методичного забезпечення написаний у повній відповідності до програми по вищій математиці.

Весь навчальний матеріал розділено на окремі теми, містить велику кількість прикладів, розв'язаних типових задач, відеопояснення розв'язання задач окремих тем, питання для самоконтролю.

Така побудова комплексного забезпечення надає студенту широкі можливості для активної самостійної роботи.

Автори пропонують комплекс методичного забезпечення для самостійних робіт з дисципліни «Вища математика» використовувати для студентів денної та заочної форм навчання вищих навчальних закладів I-II рівня акредитації

ЛІТЕРАТУРА

- Бугір М. К. Математика для економістів. – Тернопіль , 1998.
- Богомолів М. В. Практичні заняття з математики. – К .: Вища школа, 1985.
- Валуце І. І. Математика для технікумів. – М: Наука, 1990.
- Гурман В. Є. Теорія ймовірності й математична статистика. – М:
- Дубовик В. П., Юрик І. І. Вища математика. – К.: А.С.К., 2004. -648 с.
- Дубовик В. П., Юрик І. І. Вища математика: Збірник задач. – К.: А.С.К., 2004. -648 с.
- Дюженкова Л. І., Дюженкова О. Ю., Михалін Г. О. Вища математика. Прикладні задачі. – К.: Академія, 2003. – 624 с.
- Піскунов Н. С. Диференціальне числення. – Т.1,2. –М: Наука,1987.
- Алгебра і початки аналізу. – В 2-х ч./Під. Ред. Яковлєва Г. М. – К.: Вища школа, 1984.
- Казановський В. І., Африканова Н. А., Виштакалюк Н. А., Дрозденко О. Л. – К.: Аграрна освіта, 2014. – 367 с.