

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ВЫСШЕЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ  
«УКРАИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ЛАБОРАТОРНЫХ  
РАБОТ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА»  
ДЛЯ СТУДЕНТОВ I КУРСА ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-  
КВАЛИФИКАЦИОННОГО УРОВНЯ БАКАЛАВР  
НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 6.050101 «КОМПЬЮТЕРНЫЕ НАУКИ»  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ НА СПЕЦИАЛЬНОСТЬ  
6.05010101 «ИНФОРМАЦИОННЫЕ УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ И  
ТЕХНОЛОГИИ» ДНЕВНОЙ И ЗАОЧНОЙ ФОРМ ОБУЧЕНИЯ

Утверждено на заседании  
кафедры КТВМ.  
Протокол №12 от 29.05.12.

Днепропетровск УГХТУ 2013

Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Высшая математика» для студентов I курса образовательно-квалификационного уровня бакалавр направление подготовки 6.050101 «Компьютерные науки» профессиональное направление на специальность 6.05010101 «Информационные управляющие системы и технологии» дневной и заочной форм обучения / Сост.: Т.А. Гранкина, Л.В. Новикова. – Днепропетровск: ГВУЗ УГХТУ, 2013. – 99 с.

Составители: Т.А. Гранкина  
Л.В. Новикова

Ответственный за выпуск Д.Г. Зеленцов, доктор техн. наук

### Учебное издание

Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Высшая математика» для студентов I курса образовательно-квалификационного уровня бакалавр направление подготовки 6.050101 «Компьютерные науки» профессиональное направление на специальность 6.05010101 «Информационные управляющие системы и технологии» дневной и заочной форм обучения

Составители: ГРАНКИНА Татьяна Александровна  
НОВИКОВА Людмила Владимировна

Редактор Л.М. Тонкошкур  
Корректор Л.Я. Гоцуцова

Подписано к печати 16.09.13. Формат 60×84 1/16. Бумага ксерокс. Печать ризограф. Услов.-печ. лист. 4,82. Учет.-изд. лист. 4,94. Тираж 100 прим. Зак. № 27. Свидетельство ДК № 303 от 27.12.2000.

---

ГВУЗ УГХТУ, 49005, м. Днепропетровск-5, просп. Гагарина, 8.

Издательско-полиграфический комплекс ИнКомЦентра