

**ПАСПОРТ  
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

ОС – бакалавр

193 "Геодезія та землеустрій"

" Вища математика "

---

*Кількість кредитів ЄКТС* \_\_\_\_\_ 12 \_\_\_\_\_

*Види робіт :* \_\_\_\_\_ лекції, практичні заняття. \_\_\_\_\_

*Форма підсумкового контролю:* \_\_\_\_\_ іспит \_\_\_\_\_

*Мета дисципліни, знання та навички, що дисципліна дає:*  
присвячена вивченню теорії та розв'язанню практичних задач основних розділів вищої математики. У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен знати: основні визначення, теореми і формули лінійної алгебри, аналітичної геометрії та математичного аналізу, вміти: розв'язувати типові задачі лінійної алгебри, аналітичної геометрії та математичного аналізу, користуватись математичним апаратом у процесі вивчення спеціальних дисциплін; як майбутній фахівець, знаходити із численних методів та відповідних розділів математики потрібну інформацію для правильного розв'язання поставлених задач; ефективно застосовувати сучасні математичні моделі в майбутній професійній діяльності.

*Кафедра, якісний склад:* вищої математики, доктор пед. наук.,  
проф. В.М. Олексенко.

*Практична підготовка :* \_\_\_\_\_ не передбачена планом \_\_\_\_\_