

ПАСПОРТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ОС – бакалавр

193 "Геодезія та землеустрій"

"Математична обробка геодезичних вимірів"

Кількість кредитів ЄКТС: 5

Вид робіт: лекції, практичні заняття

Форма підсумкового контролю: залік

Мета дисципліни, знання та навички, що дисципліна дає:

Дисципліна «Математична обробка геодезичних вимірів» має за мету забезпечення студентів знаннями, умінням та навиками необхідними в обробці та оцінці геодезичних вимірів при проведенні землевлпорядних та земельно-кадастрових роботах.

Завдання курсу відповідає на питання, які методи вимірів і обробки необхідно застосовувати, щоб результати їх були найбільш точними та як з найбільшою надійністю оцінити точність цих результатів.

Сучасні технології вимірювань дозволяють отримувати достатньо точні результати тих чи інших фізичних величин. Засоби вимірювань наділені програмним забезпеченням, що дозволяє в автоматизованому режимі проводити

математична обробку результатів вимірювань і отримувати їх надійні значення.

Кафедра, якісний склад: геодезії, картографії та геоінформатики, канд. техн. наук, доцент В.М. Опара, асистент С.О. Винограденко.

Практична підготовка : не передбачена планом.
