

ПАСПОРТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ОС – бакалавр

193 "Геодезія та землеустрій"

"Супутникова геодезія"

Кількість кредитів ЄКТС: _____ 3 _____

Вид робіт: _____ лекції, лабораторно-практичні заняття _____

Форма підсумкового контролю: _____ залік _____

Мета дисципліни, знання та навички, що дисципліна дає:

Курс забезпечує студентів знаннями, умінням та навиками, необхідними для проведення вимірювань за допомогою сучасних GPS-приймачів та розрахунків, з метою знаходження планових координат місцеположення меж землекористувань з послідуочим складанням планово-картографічних матеріалів, роботи з ними та вирішення комплексу завдань у виробництві.

Дана дисципліна розглядає і вирішує наступні питання: теорія використання спостережень космічних об'єктів для рішення геодезичних задач; методи та засоби спостережень космічних об'єктів; апаратне забезпечення ШСЗ і наземних станцій для рішення геодезичних задач; методи визначення та уточнення орбіт ШСЗ; обробка та інтерпретація отриманих даних.

Кафедра, якісний склад: геодезії, картографії та геоінформатики,

викладач А.О. Сєдов, канд. екон. наук, доцент Д.Д. Хайнус,

асистент С.О. Винограденко.

Практична підготовка : _____ не передбачена планом _____