

**Тематика курсових робіт і проєктів
для вибору студентами 4-го курсу денної форми навчання
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
спеціальності 193 “Геодезія та землеустрій”
ОП “Геодезія та землеустрій”
(2021-2022 н.р.)**

IV курс			
№ п/п	ПІБ наукового керівника	Тема курсової роботи	ПІБ студента
1	Сухий П.О. (д.геогр.н., проф.)	Створення плану меж земельної ділянки в в ГІС (за матеріалами інструментальної зйомки)	
		Створення цифрової моделі рельєфу засобами ГІС технологій (на прикладі Мельнице-Подільської територіальної громади)	Миронів Л.І.
		Створення програми електронного атласу земельних ресурсів на основі геоінформаційного картографування	
		Структурно-функціональний аналіз сучасного землекористування Кіцманської територіальної громади	
		Топографо-геодезичне забезпечення території Кіцманської територіальної громади	
		Особливості розробки проєкту землеустрою щодо відведення земельної ділянки в оренду для сільськогосподарських потреб	
2	Білокриницький С.М. (к.геогр.н., доц.)	Топогеодезичне забезпечення території Звенигородського району Черкаської області	Кривошеев Д.А.
		Геодезичне забезпечення лісовкритих площ на території Красноільської територіальної громади	Ткач Д.В.
		Сучасний стан та можливості топографічного забезпечення території	

		Звенигородського району Черкаської області	
		Оцінка можливості створення карт та планів на територію Красноільської територіальної громади	
3	Дарчук К.В. (к.геогр.н., доц.)	Прикладні аспекти використання ArcGIS Pro при обробці аерофотозображень	Якимчук А.
		Особливості використання ArcGIS Online при картографуванні міста Чернівці	
		Обробка даних дистанційного зондування в ГІС пакеті ArcGIS v10.8	Угляніца Т. А.
		Особливості використання AutoCAD Civil 3D при обробці геодезичних даних	
4	Дутчак С.В. (к.геогр.н., доц.)	Аналіз структури земель рекреації засобами ГІС (на прикладі Надвірнянського району)	Григораш І.Б.
		Зміни структури геопорталів міст – як центрів об'єднаних міських громад	Сзкірка Л.П.
		Можливості ГІС для створення картографічних матеріалів для потреб розвитку територіальних громад	
		Аналіз картографічного забезпечення територіальних громад Буковинських Карпат	
5	Мельник А.А. (к.геогр.н., доц.)	Використання ГІС технологій в цілях моніторингу за лісовими ресурсами	Горенчук О.В.
		Створення цифрової моделі рельєфу засобами QGIS в цілях геодезичного забезпечення	
		Дослідження просторово-часових особливостей лісовкритих площ території ...	
6	Сабадаш В.І. (асист.)	Проектування по створенню та міської геодезичної мережі з використанням	

		супутникової GPS – системи на прикладі м. Чернівці	
		Проектування зніманих ситуації і рельєфу із застосуванням супутникової технології у вздовж р. Прут (окрема ділянка)	