

Теми лабораторних робіт та кількості балів за їх захист
з дисципліни «ГІС в кадастрових системах»

N	Назва роботи	Зміст	Кількість балів
1.	Робота в програмному комплексі AutoCad	<ol style="list-style-type: none"> 1. Побудова об'єктів. 2. Редагування об'єктів. 3. Вирахування площ. 	5
2.	Робота з картографічним растровим зображенням в Credo Transform	<ol style="list-style-type: none"> 1. Імпорт растру. 2. «Зшивання» растру. 3. Експорт растру. 	5
3.	Модуль GeoniCS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Основні функції. 2. Налаштування програми. 	5
4.	Створення цифрового плану	<ol style="list-style-type: none"> 1. Імпорт та масштабування растру 2. Побудова шарів. 	5
5.	Створення об'єктів шару	<ol style="list-style-type: none"> 1. Об'єкти населеного пункту. 2. Об'єкти транспортної мережі. 	6
6.	Створення об'єктів шару	<ol style="list-style-type: none"> 1. Об'єкти водного фонду. 2. Сільськогосподарські угіддя. 	6
7.	Створення об'єктів шару	<ol style="list-style-type: none"> 1. Об'єкти сторонніх землекористувачів. 2. Об'єкти інженерних мереж. 	6
8.	Буферні зони	<ol style="list-style-type: none"> 1. Побудова зон з особливими умовами використання територій. 	6
9.	Форма 6-зем. ІКК.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Складання за створеною картою звіту за формою 6-зем. 2. Створення індексної кадастрової карти. 	6
10.	Робота з базами даних Microsoft Access	<ol style="list-style-type: none"> 1. Створення таблиць. 2. Створення запитів. 	5
11.	Робота з модулем DataView	<ol style="list-style-type: none"> 1. Приєднання семантичної інформації з таблиць Access до картографічних об'єктів Acad. 2. Введення та редагування семантичної інформації у модулі DataView 	5
Всього			60 балів