

Міністерство освіти і науки України  
 Національний технічний університет  
 «Дніпровська політехніка»

Міжгалузевий інститут безперервної освіти

Кафедра геодезії

**ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА**  
**кваліфікаційної роботи ступеня магістр**

студента **Гайдара Романа Олександровича**  
 академічної групи **193м-19в**  
 спеціальності **193 Геодезія та землеустрій**  
 на тему **«Особливості встановлення меж земельних ділянок у містах України»**

Керівники	Прізвище, ініціали	Оцінка за шкалою		Підпис
		рейтинго вою	інституці йною	
кваліфікаційної роботи	Рябчій В.В.			
розділів:				
<i>Аналіз нормативно-правових актів України та наукових публікацій щодо встановлення меж земельних ділянок</i>	Рябчій В.В.			
<i>Особливості розроблення технічної документації щодо встановлення меж земельних ділянок</i>	Рябчій В.В.			
<i>Геодезичні роботи по встановленню (відновленню) меж земельної ділянки</i>	Рябчій В.В.			
<i>Розрахунок допустимих значень середніх квадратичних похибок обчислення площ земельних ділянок</i>	Рябчій В.В.			

<b>Рецензент</b>				
<b>Нормоконтролер</b>	Назаренко К.Р.			

Дніпро  
2020

**ЗАТВЕРДЖЕНО:**  
завідувач кафедри геодезії  
\_\_\_\_\_ **Рябчій В.В.**  
(підпис)  
«12» жовтня 2020 р.

**ЗАВДАННЯ**  
**на кваліфікаційну роботу**  
**ступеня магістра**

студенту **Гайдар Р.О.** академічної групи **193М-19В**  
спеціальності **193 Геодезія та землеустрій**  
освітня програма «Геодезія та землеустрій»  
на тему «**Особливості встановлення меж земельних ділянок у містах України**»  
затверджену наказом ректора НТУ «Дніпровська політехніка» від 28.10.2020 р.  
№ 911-с

Розділ	Зміст	Термін виконання
<i>Аналіз нормативно-правових актів України та наукових публікацій щодо встановлення меж земельних ділянок</i>	Проаналізувати чинні нормативно-правові акти України, наукові публікації щодо встановлення меж земельних ділянок	12.10.2020 – 01.11.2020
<i>Особливості розроблення технічної документації щодо встановлення меж земельних ділянок</i>	Проаналізувати процедуру встановлення меж земельних ділянок	02.11.2020 – 15.11.2020
<i>Геодезичні роботи по встановленню (відновленню) меж земельної ділянки</i>	Визначити порядок робіт щодо встановлення меж земельних ділянок.	16.11.2020 – 29.11.2020
<i>Розрахунок допустимих значень середніх квадратичних похибок обчислення площ земельних ділянок</i>	Розрахували допустимі значення середніх квадратичних похибок обчислення площ земельних ділянок	30.11.2020 – 13.12.2020

Завдання видано \_\_\_\_\_ **В.В.Рябчій**

(підпис керівника)

Дата видачі **12.10.2020 р.**

Дата подання до екзаменаційної комісії **21.12.2020 р.**

Прийнято до виконання \_\_\_\_\_ **Гайдар Р.О.**

(підпис)

(прізвище та ініціали студента)

## РЕФЕРАТ

Пояснювальна записка: 74 с., 5 додатків, 1 рисунок, 24 джерела.

Метою роботи є виявлення особливостей встановлення меж земельних ділянок у містах України.

У вступі подано завдання, мета, практична значимість кваліфікаційної роботи.

Перший розділ кваліфікаційної роботи складається з аналізу чинних нормативно-правових актів України, наукових публікацій щодо порушеної теми.

В основній частині виконано аналіз процедури розроблення проектів землеустрою щодо встановлення (відновлення) меж земельних ділянок за допомогою сучасного геодезичного обладнання.

Визначено порядок геодезичних робіт зі встановлення меж земельних ділянок в натурі (на місцевості).

Розраховано допустимі значення середніх квадратичних похибок обчислення площ земельних ділянок.

**ЗЕМЕЛЬНА ДІЛЯНКА, ВІДНОВЛЕННЯ МЕЖ, ВСТАНОВЛЕННЯ МЕЖ, СЕРЕДНЬОКВАДРАТИЧНА ПОХИБКА, ПРОЕКТ ЗЕМЛЕУСТРОЮ.**

## ЗМІСТ

	С.
ВСТУП .....	6
1 АНАЛІЗ НОРМАТИВНО-ПРАВОВИХ АКТІВ УКРАЇНИ ТА НАУКОВИХ ПУБЛІКАЦІЙ ЩОДО ВСТАНОВЛЕННЯ МЕЖ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК.....	7
1.1 Аналіз нормативно-правових актів України .....	7
ВИСНОВКИ ДО РОЗДІЛУ .....	12
2 ОСОБЛИВОСТІ РОЗРОБЛЕННЯ ТЕХНІЧНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ ЩОДО ВСТАНОВЛЕННЯ МЕЖ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК .....	13
2.1 Загальна процедура розроблення документації із землеустрою щодо встановлення меж земельної ділянки.....	13
2.2 Процедура встановлення меж земельної ділянки.....	16
2.3 Особливості встановлення меж земельної ділянки РТК методом .....	22
ВИСНОВКИ ДО РОЗДІЛУ .....	24
3. ГЕОДЕЗИЧНІ РОБОТИ ПО ВСТАНОВЛЕННЮ (ВІДНОВЛЕННЮ) МЕЖ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ .....	26
3.1 Геодезичні мережі .....	26
3.2 Тахеометричне знімання .....	29
3.3 Математична обробка результатів геодезичних вимірів .....	32
3.4 Встановлення меж земельної ділянки в натурі на місцевості .....	33
3.5 Аналіз геодезичних робіт по встановленню меж земельної ділянки .....	38
ВИСНОВОК ДО РОЗДІЛУ .....	40
4. РОЗРАХУНОК ДОПУСТИМИХ ЗНАЧЕНЬ СЕРЕДНІХ КВАДРАТИЧНИХ ПОХИБОК ОБЧИСЛЕННЯ ПЛОЩ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК.....	41
ВИСНОВКИ ТА ПРОПОЗИЦІЇ.....	43
ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ.....	44
Додаток А.....	47
Додаток Б .....	48
Додаток В.....	49

	5
Додаток Г .....	50
Додаток Г .....	51
Додаток Д.....	52