

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

Факультет архітектури, будівництва та землеустрою

Кафедра геодезії

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА
кваліфікаційної роботи ступеня бакалавра

студентки Аксьонові Олесі Вікторівни

академічної групи **193-20-1 ФБ**

спеціальності **193 Геодезія та землеустрій**

за освітньо-професійною програмою «Геодезія та землеустрій»

на тему «Еколого-економічне обґрунтування сівозміни та впорядкування угідь земельної ділянки для ведення товарного сільськогосподарського виробництва на території Вербківської сільської ради Павлоградського району Дніпропетровської області»

Керівники	Прізвище, ініціали	Оцінка за шкалою		Підпис
		рейтинговою	інституційною	
кваліфікаційної роботи	Рябчій В.В.			
розділів:				
1 Нормативно-правова основа що забезпечує еколого-економічне обґрунтування сівозміни та впорядкування угідь	Рябчій В.В.			
2 Трансформація угідь та обґрунтування сівозміни	Рябчій В.В.			
3 Топографо-геодезичні роботи, що виконуються для розробки документації із землеустрою	Рябчій В.В.			

Рецензент	Юхименко О.В.			
-----------	---------------	--	--	--

Нормоконтролер	Назаренко К.Р.	90	відмінно	
----------------	----------------	----	----------	--

м. Дніпро
2024

ЗАТВЕРДЖЕНО:

в.о. завідувача кафедри геодезії

_____ Янкін О.Є.
(підпис) (прізвище, ініціали)

« ____ » _____ 2024 р.

ЗАВДАННЯ

на кваліфікаційну роботу

ступеня бакалавра

студентці Аксьоновій Олесі Вікторівні

академічної групи **193-20-1 ФБ**

спеціальності **193 Геодезія та землеустрій**

за освітньо-професійною програмою «**Геодезія та землеустрій**»

на тему «**Еколого-економічне обґрунтування сівозміни та впорядкування угідь земельної ділянки для ведення товарного сільськогосподарського виробництва на території Вербківської сільської ради Павлоградського району Дніпропетровської області**»

затверджену наказом ректора НТУ «Дніпровська політехніка» від 20.05.2024 р. № 445-с

Розділ	Зміст	Термін виконання
1 Нормативно-правова основа що забезпечує еколого-економічне обґрунтування сівозміни та впорядкування угідь	Проаналізувати нормативно-правові акти, які регламентують еколого-економічне обґрунтування сівозміни та впорядкування угідь	20.05.2024 – 30.05.2024
2 Трансформація угідь та обґрунтування сівозміни	Навести процедуру розроблення, необхідні документи, дії замовника та розробника відповідної документації із землеустрою	31.05.2024 – 08.06.2024
3 Топографо-геодезичні роботи, що виконуються для розробки документації із землеустрою	Навести необхідні геодезичні роботи, геодезичні прилади та програмне забезпечення, що використовуються при виконанні таких робіт	09.06.2024 – 15.06.2024

Завдання видано _____
(підпис)

Рябчій В.В.
(прізвище та ініціали)

Дата видачі 20.05.2024 р.

Дата подання до екзаменаційної комісії 02.07.2024 р.

Прийнято до виконання _____
(підпис)

Аксьонова О.В.
(прізвище та ініціали)

РЕФЕРАТ

Пояснювальна записка: 59 сторінок, 9 рисунків, 2 таблиці, 6 додатків, 12 джерел.

Мета кваліфікаційної роботи – виконати аналіз еколого-економічного обґрунтування сівозміни та впорядкування угідь земельної ділянки для ведення товарного сільськогосподарського виробництва на території Вербківської сільської ради Павлоградського району Дніпропетровської області.

У вступі обґрунтована актуальність теми кваліфікаційної роботи, її мета та визначені завдання до виконання роботи.

Перший розділ кваліфікаційної роботи містить аналіз нормативно-правових актів України, які регулюють процедуру еколого-економічного обґрунтування сівозміни та впорядкування угідь земельної ділянки для ведення товарного сільськогосподарського виробництва на території Вербківської сільської ради Павлоградського району Дніпропетровської області.

У другому розділі проаналізовано процедуру розроблення проекту землеустрою, виконано аналіз процедури трансформації угідь та розглянуто проблематику сівозміни.

У третьому розділі проаналізовано геодезичні роботи, які виконуються при розробці проекту землеустрою та розраховано допустиму середню квадратичну похибку визначення площі земельної ділянки.

ЗЕМЛЕУСТРІЙ, ОХОРОНА ҐРУНТІВ, СІВОЗМІНА, ЗМІНА ВИДУ УГІДДЯ, ГЕОДЕЗИЧНІ РОБОТИ.

ЗМІСТ

	С.
ВСТУП	6
1 НОРМАТИВНО-ПРАВОВА ОСНОВА, ЩО ЗАБЕЗПЕЧУЄ ЕКОЛОГО- ЕКОНОМІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ СІВОЗМІНИ ТА ВПОРЯДКУВАННЯ УГІДЬ.....	7
1.1 Загальний аналіз поняття земельних відносин та раціонального використання земельного ресурсу.....	7
1.2 Аналіз нормативно-правових актів для розроблення документації із землеустрою.....	11
1.3 Аналіз норм, що регламентують топографо-геодезичні роботи.....	14
1.4 Аналіз нормативно-правових актів, які регламентують подальшу реєстрацією даних про земельну ділянку	16
ВИСНОВКИ ДО РОЗДІЛУ	19
2 ТРАНСФОРМАЦІЯ УГІДЬ ТА ОБҐРУНТУВАННЯ СІВОЗМІНИ	20
2.1 Розроблення проекту землеустрою.	20
2.1.1 Землевпорядні вишукування.....	21
2.1.2 Результати розроблення проекту землеустрою	28
2.2 Теорія сівозміни	29
2.2.1 Проблема сівозміни зараз.....	32
2.2.2 Вирішення проблеми сівозміни.....	33
ВИСНОВКИ ДО РОЗДІЛУ	36
3 ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧНІ РОБОТИ, ЩО ВИКОНУЮТЬСЯ ДЛЯ РОЗРОБКИ ДОКУМЕНТАЦІЇ ІЗ ЗЕМЛЕУСТРОЮ.....	38
3.1 Етапи проведення топографо-геодезичних робіт	38

3.2	Геодезичні роботи при трансформації угідь та обґрунтування сівозміни	39
3.2.1	Супутниковий приймач, принцип його роботи	42
3.2.2	Технологія виконання геодезичних вишукувань супутниковим приймачем	44
3.3	Обчислення площі земельної ділянки та допустимої середньої квадратичної похибки	45
3.4	Проблема використання геодезичного обладнання під час військового стану	46
	ВИСНОВКИ ДО РОЗДІЛУ	48
	ВИСНОВКИ ТА ПРОПОЗИЦІЇ	49
	ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ	51
	Додаток А «Відомість матеріалів кваліфікаційної роботи»	53
	Додаток Б «Відгук на кваліфікаційну роботу бакалавра»	54
	Додаток В «Рецензія на кваліфікаційну роботу бакалавра»	55
	Додаток Г «Декларація академічної доброчесності здобувача вищої освіти»	56
	Додаток Г «Результати перевірки кваліфікаційної роботи бакалавра на текстові запозичення»	57
	Додаток Д «Таблиця 2.1 – Витяг з книги історії полів ПП «Агрофірми «Степове»	58

Додаток А

Відомість матеріалів кваліфікаційної роботи

1. Пояснювальна записка кваліфікаційної роботи на 59 сторінок.
2. Демонстраційний матеріал (мультимедійна презентація) на сторінок.

Додаток Б**ВІДГУК**

**на кваліфікаційну роботу бакалавра на тему:
«Еколого-економічне обґрунтування сівозміни та впорядкування угідь
земельної ділянки для ведення товарного сільськогосподарського
виробництва на території Вербківської сільської ради Павлоградського
району Дніпропетровської області»
студентки групи 193-20-1 ФБ Аксьонової Олесі Вікторівни**

Метою даної кваліфікаційної роботи є аналіз процедури еколого-економічного обґрунтування сівозміни та впорядкування угідь земельної ділянки для ведення товарного сільськогосподарського виробництва на території Вербківської сільської ради Павлоградського району Дніпропетровської області.

В кваліфікаційній роботі проаналізовано нормативно правові акти України, що регламентують процедуру розроблення проекту землеустрою що забезпечує еколого-економічне обґрунтування сівозміни та впорядкування угідь та види геодезичних робіт для землеустрою, виконано розрахунок допустимої похибки визначення площі земельної ділянки, які можуть використовуватися фахівцями із землеустрою під час відведення земельних ділянок, наведено дослідження впливу сівозміни на урожайність деяких сільськогосподарських культур.

Таким чином, кваліфікаційна робота написана грамотно, послідовно та лаконічно. Зміст кваліфікаційної роботи повністю розкриває тему і відповідає поставленим завданням.

Кваліфікаційна робота Аксьонової Олесі Вікторівни відповідає вимогам, що ставляться до кваліфікаційних робіт бакалавра за спеціальністю 193 Геодезія та землеустрій, освітньої програми «Геодезія та землеустрій» і заслуговує оцінку «відмінно», а студенту – присвоєння ступеня бакалавр за даною спеціальністю.

Керівник кваліфікаційної роботи,

професор кафедри геодезії

_____ В.В.Рябчій

Додаток В
РЕЦЕНЗІЯ

на кваліфікаційну роботу бакалавра на тему:
«Еколого-економічне обґрунтування сівозміни та впорядкування угідь
земельної ділянки для ведення товарного сільськогосподарського
виробництва на території Вербківської сільської ради Павлоградського
району Дніпропетровської області»
студентки групи 193-20-1 ФБ Аксьонової Олесі Вікторівни

Метою даної кваліфікаційної роботи є аналіз процедури еколого-економічного обґрунтування сівозміни та впорядкування угідь земельної ділянки для ведення товарного сільськогосподарського виробництва на території Вербківської сільської ради Павлоградського району Дніпропетровської області.

При виконанні кваліфікаційної роботи автор грамотно та в повному обсязі висвітлив поставленні задачі. Кожний розділ роботи вичерпно розкриває відповідне питання, спираючись на норми чинного законодавства.

Зважаючи на вищевикладене, тема кваліфікаційної роботи Аксьонової Олесі Вікторівни. є актуальною на сьогоднішній день, оскільки в роботі викладена вся інформація стосовно аналізу особливостей еколого-економічного обґрунтування сівозміни та впорядкування угідь.

Кваліфікаційна робота Аксьонової Олесі Вікторівни відповідає вимогам, що ставляться до кваліфікаційних робіт бакалавра за спеціальністю 193 Геодезія та землеустрій, освітньої програми Геодезія та землеустрій і заслуговує оцінку «відмінно», а студенту – присвоєння кваліфікації бакалавр за даною спеціальністю.

Сертифікований

інженер – землевпорядник _____

О.В. Юхименко

Додаток Г**Декларація академічної доброчесності здобувача вищої освіти
НТУ «Дніпровська політехніка»**

Я, Аксьонова Олеся Вікторівна, студентка 4-го курсу денної форми навчання, освітнього рівня «бакалавр», факультету архітектури, будівництва та землеустрою, спеціальності 193 Геодезія та землеустрій, освітньої програми «Геодезія та землеустрій»:

– підтверджую, що написана мною кваліфікаційна робота на тему «Еколого-економічне обґрунтування сівозміни та впорядкування угідь земельної ділянки для ведення товарного сільськогосподарського виробництва на території Вербківської сільської ради Павлоградського району Дніпропетровської області» відповідає вимогам академічної доброчесності та не містить порушень, що визначені у статті 42 Закону України «Про освіту» зі змістом яких ознайомлений;

– згодна на перевірку моєї роботи на відповідність критеріям академічної доброчесності у будь-який спосіб, у тому числі за допомогою Інтернет системи, а також на архівування роботи в базі даних НТУ «Дніпровська політехніка».

24.06.2024
Дата

Підпис

О.В. Аксьонова
ПІБ

Додаток Г

Результати перевірки

кваліфікаційної роботи бакалавра на тему

«Еколого-економічне обґрунтування сівозміни та впорядкування угідь

земельної ділянки для ведення товарного сільськогосподарського

виробництва на території Вербківської сільської ради Павлоградського

району Дніпропетровської області»

на текстові запозичення


 Dnipro Polytechnic National Technical University

 Дата звіту **6/20/2024**
 Дата редагування ---


Звіт не був оцінений.

метадані

Заголовок
Аксьонова кваліфікаційна текст

Автор Науковий керівник / Експерт
Аксьонова Юлія Трегуб

підрозділ
Dnipro Polytechnic National Technical University

Тривога

У цьому розділі ви знайдете інформацію щодо текстових спотворень. Ці спотворення в тексті можуть говорити про **МОЖЛИВІ** маніпуляції в тексті. Спотворення в тексті можуть мати навмисний характер, але частіше характер технічних помилок при конвертації документа та його збереженні, тому ми рекомендуємо вам підходити до аналізу цього модуля відповідально. У разі виникнення запитань, просимо звертатися до нашої служби підтримки.

Заміна букв		14
Інтервали		0
Мікропробіли		0
Білі знаки		0
Парафрази (SmartMarks)		84

Обсяг знайдених подібностей

Коефіцієнт подібності визначає, який відсоток тексту по відношенню до загального обсягу тексту було знайдено в різних джерелах. Зверніть увагу, що високі значення коефіцієнта не автоматично означають плагіат. Звіт має аналізувати компетентна / уповноважена особа.



Додаток Д

Таблиця 2.1 – Витяг з книги історії полів ПП «Агрофірми «Степове»

Рік	Пол е №	Культура	Площа, га	Урожай, ц/га	Пестициди кг/га			Попередники			Збитки на пестициди кг/га	
					фунгіциди.	гербіциди	інсектециди	1	2	3		
2022	13	соняшник	126	15,3	0,75	2,0	0,95	оз.пшениця	соняшник	оз.пшениця	12102,45	
	36		28	22,8	1,0	0,05	0,95	гречка	оз. ячмінь	оз.пшениця	2445,75	
2023	59		26	15,7	0,4	2	0,15	соняшник	соняшник	оз.пшениця	10945,4	
	60		8	18,5	0,8	0,1	0,75	кукурудза	горох	оз. ячмінь	1999,55	
2020	24		оз. пшениця	96	32	0,9	0,66	0,2	соняшник	оз.пшениця	соняшник	4809,16
	26			33	43,0	0,9	0,06	0,2	кукуруза	гречка	соняшник	1730,56
2021	21	44		40	0,9	0,6	0,2	соняшник	оз.пшениця	соняшник	4501,3	
	36	28		50,2	0,7	0,07	0,5	овес	гречка	оз. ячмінь	1753,67	