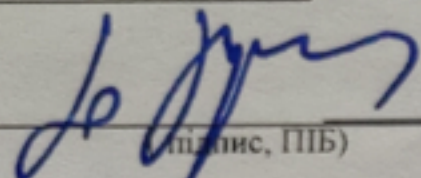


Затверджено на засіданні кафедри

ГіФ
(назва кафедри)

протокол № 5 від 24.11. 2028 р.

Завідувач кафедри 
(підпис, ПІБ)

Індивідуальний план наукової роботи аспіранта

Томашевський Владислав Валерійович
(прізвище, ім'я, по батькові аспіранта)

Кафедри Геоінформатики і фотограмметрії Факультету Геоінформаційних систем та управління територіями

Спеціальність 193 «Геодезія та землеустрій»
(код та найменування спеціальності)

Тема дисертації Геоінформаційні методи створення та використання цифрових двійників будівель та споруд

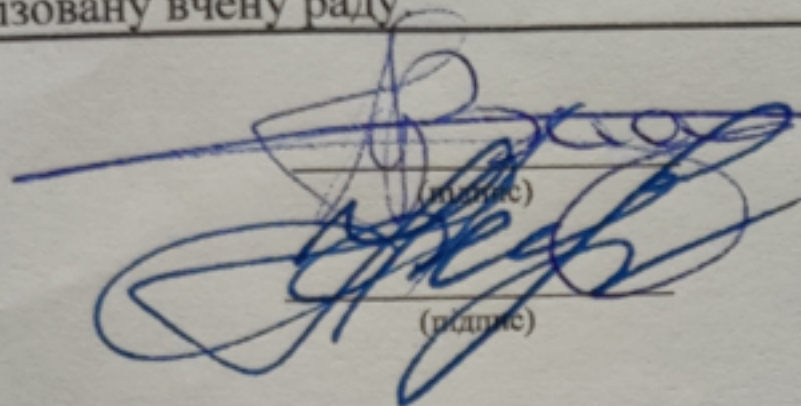
Зміст, обсяг наукової роботи	Строки виконання
I рік	
Вибір напрямку та методів досліджень, формулювання мети та завдань. Розроблення та узгодження з науковим керівником індивідуального плану наукової роботи, загального плану дисертаційного дослідження.	Жовтень 2024 р.
Подання у відділ докторантури та аспірантури: індивідуального плану наукової роботи, розглянутого на засіданні кафедри та затвердженого радою Факультету; загального плану дисертаційного дослідження.	До 01 листопада 2024 р.
Проведення літературного огляду за обраним напрямом дисертаційного дослідження, обґрунтування актуальності досліджень та визначення новизни. Написання I розділу дисертації: <i>Аналіз існуючого стану та перспективи використання цифрового двійника, як інструменту для моніторингу та управління життєвим циклом будівель</i> - літературний огляд та аналіз існуючих поглядів та думок, що розвинулися в сучасній науці за обраним напрямом. Підготовка та подання до друку <u>1</u> статей, участь у наукових семінарах та конференціях, опублікування <u>1</u> тез конференцій.	Впродовж I-II семестру 2024-2025 навчального року
Доповідь на науковому семінарі кафедри про результати проведених досліджень за I рік навчання. Звітування про виконання індивідуального плану наукової роботи на засіданні кафедри. Оформлення атестаційної картки та подання звітних документів для розгляду та затвердження на засіданні вченої ради Факультету.	Травень 2025 р.
Подання у відділ докторантури та аспірантури звітних документів (атестаційної картки; звіту про виконання індивідуального плану наукової роботи за перший рік навчання; витягу з протоколу засідання кафедри про хід виконання дисертаційних досліджень; витягів з протоколів засідання кафедри та ради Факультету про заслуховування результатів виконання індивідуального плану наукової роботи).	Червень 2025 р.
II рік	
Завершення теоретичної частини та початок роботи над експериментальною частиною дисертації, визначення основних етапів подальших дисертаційних досліджень. Одержання аналітичних залежностей, розроблення робочого алгоритму математичної моделі, отримання вихідних	Впродовж I-II семестру

даних для подальших досліджень тощо. Написання II і III розділів дисертації: Теоретично методичні основи розробки системи використання результатів лазерного сканування для створення цифрового двійника та Програма реалізації методичних основ створення системи оцінки якості лідарного знімання. Підготовка та подання до друку <u>1</u> статей, опублікування <u>1</u> статей у наукових фахових виданнях України, _____ статей у наукових періодичних виданнях інших держав, <u>1</u> статей у наукових виданнях, що включені до наукометричних баз даних. Участь у наукових семінарах та конференціях, опублікування <u>1</u> тез конференцій.	2025-2026 навчального року
Доповідь на науковому семінарі кафедри про результати проведених досліджень за II рік навчання. Звітування про виконання індивідуального плану наукової роботи на засіданні кафедри. Оформлення атестаційної картки та подання звітних документів для розгляду на засіданні ради Факультету.	Травень 2026 р.
Подання у відділ докторантури та аспірантури звітних документів (атестаційної картки; звіту про виконання індивідуального плану наукової роботи за II рік навчання; витягу з протоколу засідання кафедри про хід виконання дисертаційних досліджень; витягів з протоколів засідання кафедри та ради Факультету про заслуговування результатів виконання індивідуального плану наукової роботи).	Червень 2026 р.
III рік	
Завершення експериментальної частини дисертаційного дослідження. Остаточне формулювання наукової новизни, практичної цінності та основних положень, які виносяться на захист. Написання IV розділу дисертації: Висновки. Підготовка та подання до друку <u>1</u> статей, опублікування <u>1</u> статей у наукових фахових виданнях України, <u>1</u> статей у наукових періодичних виданнях інших держав, <u>1</u> статей у наукових виданнях, що включені до наукометричних баз даних. Участь у наукових семінарах та конференціях, опублікування <u>1</u> тез конференцій. Впровадження одержаних результатів та отримання підтверджувальних документів.	Впродовж 2026-2027 навчального року
Звітування на засіданні кафедри про хід виконання дисертації, про виконання індивідуального плану наукової роботи. Подання звітних документів до розгляду на засіданні ради Факультету.	Листопад 2026 р.
Подання у відділ докторантури та аспірантури звіту та витягів з протоколів засідання кафедри та ради Факультету про виконання індивідуального плану наукової роботи за першу половину III року навчання.	Лютий 2027 р.
Доповідь на науковому семінарі кафедри про результати проведених досліджень за III рік навчання. Звітування про виконання індивідуального плану наукової роботи на засіданні кафедри. Оформлення атестаційної картки та подання звітних документів для розгляду на засіданні ради Факультету.	Травень 2027 р.
Подання у відділ докторантури та аспірантури звітних документів (атестаційної картки; звіту про виконання індивідуального плану наукової роботи за III рік навчання; витягу з протоколу наукового семінару (засідання) кафедри про хід виконання дисертаційних досліджень; витягів з протоколів засідання кафедри та ради Факультету про заслуговування результатів виконання індивідуального плану наукової роботи).	Червень 2027 р.
IV рік	
Завершення роботи над дисертацією та оформлення усіх розділів. Підготовка та подання до друку <u>1</u> статей, опублікування <u>1</u> статей у наукових фахових виданнях України, <u>1</u> статей у наукових періодичних виданнях інших держав, <u>1</u> статей у наукових виданнях, що включені до наукометричних баз даних. Участь у наукових семінарах та конференціях, опублікування <u>1</u> тез конференцій. Впровадження одержаних результатів та отримання підтверджувальних документів.	Впродовж 2027 р.
Звітування на засіданні кафедри про хід виконання дисертації, про виконання індивідуального плану наукової роботи. Подання звітних документів до розгляду на засіданні ради Факультету.	<u>січень</u> 202 <u>8</u> р.
Подання у відділ докторантури та аспірантури звіту та витягів з протоколів засідання кафедри та ради Факультету про виконання індивідуального плану наукової роботи за першу половину IV року навчання.	<u>квітень</u> 202 <u>8</u> р.
Доповідь на науковому семінарі (засіданні) кафедри за матеріалами дисертації.	<u>березень</u> 202 <u>8</u> р.
Подання у відділ докторантури та аспірантури висновку про наукову та практичну цінність дисертації та супровідних документів.	Впродовж місяця після наукового семінару (засідання) кафедри

Оформлення дисертації, автореферату.	квітень 2028 р.
Подання у відділ докторантури та аспірантури звітних документів (атестаційної картки; звіту про виконання індивідуального плану наукової роботи за IV рік навчання; витягу з протоколу наукового семінару (засідання) кафедри про хід виконання дисертаційних досліджень; витягів з протоколів засідання кафедри та ради Факультету про заслуговування результатів виконання індивідуального плану наукової роботи).	квітень 2028 р.
Подання дисертації до розгляду у спеціалізовану вчену раду.	До березня 2028 р.

Аспірант

Науковий керівник


(підпис)

Томашевський В.В.

(прізвище, ініціали)

Нестеренко О.В.

(прізвище, ініціали)