

Затверджено на засіданні кафедри

_____ (назва кафедри)

протокол № _____ від _____ 20 р.

Завідувач кафедри _____
(підпис, ПІБ)

Індивідуальний план наукової роботи аспіранта

Нерубашенка Дмитра Олексійовича

(прізвище, ім'я, по батькові аспіранта)

Кафедри геоінформатики і фотограмметрії Факультету геодезії і систем управління територіями

Спеціальність 193 «Геодезія та землеустрій»

(код та найменування спеціальності)

Тема дисертації _____ Моделі та методи геоінформаційного забезпечення задач логістики _____

Зміст, обсяг наукової роботи	Строки виконання
I рік	
Вибір напряму та методів досліджень, формулювання мети та завдань. Напрямок дослідження – Моделі та методи геоінформаційного забезпечення задач логістичної діяльності. Завдання роботи: 1) Проаналізувати сучасні підходи, принципи, методи і моделі використання геопросторових даних в сфері логістики. 2) Визначити концептуальні засади і задачі геоінформаційного забезпечення логістики. 3) Визначити та обґрунтувати моделі та методи інтеграції геопросторових систем в логістиці. 4) Реалізувати інтеграцію компонентів геоінформаційного забезпечення логістики на основі хмарних технологій, баз геопросторових даних та геоінформаційних сервісів. Розроблення та узгодження з науковим керівником індивідуального плану наукової роботи, загального плану дисертаційного дослідження.	жовтень 2023 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 2023 р.
Проведення огляду наукових публікацій за обраним напрямом дисертаційного дослідження, обґрунтування актуальності досліджень та визначення новизни. Написання I розділу дисертації «Стан та тенденції геоінформаційного забезпечення логістики»- літературний огляд та аналіз існуючих поглядів та думок, що розвинулися в сучасній науці за обраним напрямом. Підготовка та подання до друку 1 статтю, участь у наукових семінарах та конференціях, опублікування 1 тез конференцій.	Впродовж I-II семестру 2023-2024 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 2024 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 2024 р.
II рік	
Завершення теоретичної частини та початок роботи над експериментальною частиною дисертації, визначення основних етапів подальших дисертаційних досліджень: «Проблеми та задачі геоінформаційних систем в логістиці.» одержання аналітичних залежностей, розроблення робочого алгоритму математичної моделі, отримання вихідних даних для подальших досліджень тощо. Написання II і III розділів дисертації «Концептуальні засади геоінформаційного забезпечення логістики», «Моделі та методи інтеграції геопросторових систем в логістиці». Підготовка та подання до друку статей, опублікування 1 статті у наукових фахових виданнях України, 1 статті у наукових періодичних виданнях інших держав, 1 статті у наукових виданнях, що включені до наукометричних баз даних. Участь у наукових семінарах та конференціях, опублікування <u>2</u> тез конференцій.	Впродовж I-II семестру 2024-2025 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 2025 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 заслуховування результатів виконання індивідуального плану наукової роботи).	Червень 2025 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 «Методика реалізації компонентів геоінформаційного забезпечення логістики» Підготовка та подання до друку 1 статей, опублікування 1 статті у наукових фахових виданнях України, 1 статті у наукових періодичних виданнях інших держав або у наукових виданнях, що включені до наукометричних баз даних. Участь у наукових семінарах та конференціях, опублікування 2 тез конференцій. Впровадження одержаних результатів та отримання підтверджувальних документів.	Впродовж 2025 - 2026 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 (<i>проміжний контроль</i>).	Листопад 2025 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 2026 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 2026 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 заслуховування результатів виконання індивідуального плану наукової роботи).	Червень 2026 р.
IV рік	
Завершення роботи над дисертацією та оформлення усіх розділів. Підготовка та подання до друку статей, опублікування 1 статті у наукових фахових виданнях України, 1 статті у наукових періодичних виданнях інших держав або у наукових виданнях, що включені до наукометричних баз даних. Участь у наукових семінарах та конференціях, опублікування 2 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 (<i>проміжний контроль</i>).	Січень 2027 р.
Подання у відділ докторантури та аспірантури звіту та витягів з протоколів засідання кафедри та ради факультету про виконання	Лютий 2027 р.

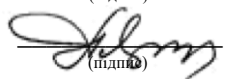
індивідуального плану наукової роботи за першу половину IV року навчання.	
Доповідь на науковому семінарі (засіданні) кафедри за матеріалами дисертації (<i>попередній розгляд</i>).	Березень-квітень 2027 р.
Подання у відділ докторантури та аспірантури висновку про наукову та практичну цінність дисертації (<i>у формі витягу з протоколу засідання наукового семінару кафедри</i>) та супровідних документів.	Впродовж місяця після наукового семінару (засідання) кафедри
Оформлення дисертації, автореферату.	Травень-червень 2027 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 заслуховування результатів виконання індивідуального плану наукової роботи).	Червень 2027 р.
Подання дисертації до розгляду у спеціалізовану вчену раду.	До 31 серпня 2027р.

Аспірант


(підпис)

Нерубашенко Д.О.
(прізвище, ініціали)

Науковий керівник


(підпис)

Лященко А.А.
(прізвище, ініціали)