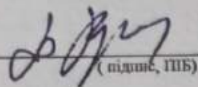


Затверджено на засіданні кафедри
Геоінформатики і фотограмметрії
(назва кафедри)

протокол № 6 від 18 квітня 2023 р.

Завідувач кафедри _____ (Карпінський Ю.О.)


(підпис, ПІБ)

Індивідуальний план наукової роботи аспіранта

Травкіна Оксана Анатоліївна

(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)

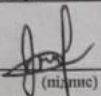
Тема дисертації Геоінформаційне моделювання набору геопросторових даних Гідрографія та гідротехнічні споруди

Зміст, обсяг наукової роботи	Строки виконання
I рік	
Вибір напрямку та методів досліджень, формулювання мети та завдань. Напрямок: Мета: є вирішення науково-прикладного завдання підвищення ефективності управління водними ресурсами, забезпечення актуальності геопросторових даних про об'єкти гідрографії та гідротехнічні споруди для оновлення цифрової топографічної основи та розвитку НІГД Завдання: Аналіз напрямів сучасних досліджень та стану моделювання геопросторових об'єктів гідрографії та гідротехнічних споруд. Обґрунтування і розроблення методики створення еталонного базового набору геопросторових даних Гідрографія та гідротехнічні споруди. Дослідна реалізація і апробація геоінформаційних моделей базового набору геопросторових даних та гідротехнічних споруд 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 січня 2024 р.
Проведення літературного огляду за обраним напрямом дисертаційного дослідження, обґрунтування актуальності досліджень та визначення новизни. Написання I розділу дисертації «Аналіз напрямів сучасних досліджень та стану моделювання геопросторових об'єктів гідрографії та гідротехнічних споруд» - літературний огляд та аналіз існуючих поглядів та думок, що розвинулися в сучасній науці за обраним напрямом. Підготовка та подання до друку 1 статті, 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 2024р.

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: одержання аналітичних залежностей, розроблення робочого алгоритму математичної моделі, отримання вихідних даних для подальших досліджень тощо. Написання II і III розділів дисертації «Обґрунтування і розроблення методики створення еталонного базового набору геопросторових даних Гідрографія та гідротехнічні споруди; Дослідна реалізація і апробація геоінформаційних моделей базового набору геопросторових даних та гідротехнічних споруд». Підготовка та подання до друку 1 статті, опублікування 1 статті у наукових фахових виданнях України, 1 статті у наукових періодичних виданнях інших держав. Участь у наукових семінарах та конференціях, опублікування 1 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. Підготовка та подання до друку 1 статті, опублікування 1 статті у наукових фахових виданнях України, 1 статті у наукових періодичних виданнях інших держав, 1 статті у наукових виданнях, що включені до науко-метричних баз даних. Участь у наукових семінарах та конференціях, опублікування 1 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.	Листопад 2025р.
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 1 статті, опублікування 1 статті у наукових фахових виданнях України, 1 статті у наукових виданнях, що включені до науко-метричних баз даних. Участь у наукових семінарах та конференціях, опублікування 1 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.	Січень 2027 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.	Лютий 2027 р.

Доповідь на науковому семінарі (засіданні) кафедри за матеріалами дисертації.	Березень-квітень 2027 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.	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 заслуговування результатів виконання індивідуального плану наукової роботи).	Червень 2027 р.
Подання дисертації до розгляду у спеціалізовану вчену раду.	До 31 серпня 2027 р.

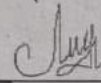
Аспірант


(підпис)

Травкіна О.А.

(прізвище, ініціали)

Науковий керівник


(підпис)

Лазоренко Н.Ю.

(прізвище, ініціали)