

Затверджено на засіданні кафедри

Інженерної геодезії

(назва кафедри)

протокол № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ 2020 р.

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_

(підпис, ПЕБ)

### Індивідуальний план наукової роботи аспіранта

Гайкіна Дмитра Володимировича-

(прізвище, ім'я, по батькові аспіранта)

Кафедри Інженерної геодезії Факультету Геоінформаційних систем управління територіями

Спеціальність \_\_\_\_\_ 193 «Геодезія та землеустрій»

(код та найменування спеціальності)

Тема дисертації Методологічне забезпечення використання лазерних сканерів при інженерно-геодезичних роботах на будівництві будівель та споруд

Зміст, обсяг наукової роботи	Строки виконання
<b>I рік</b>	
Вибір напрямку та методів досліджень, формулювання мети та завдань ( <i>Напрям: лазерне сканування в будівництві; Завдання: підвищення точності виконання робіт лазерним сканером на великих об'ємах</i> ). Розроблення та узгодження з науковим керівником індивідуального плану наукової роботи, загального плану дисертаційного дослідження.	жовтень 2020 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 2020 р.
Проведення літературного огляду за обраним напрямом дисертаційного дослідження, обґрунтування актуальності досліджень та визначення новизни. Написання I розділу дисертації ( <i>Вступ. Аналіз досліджень та проблематики.</i> ) - літературний огляд та аналіз існуючих поглядів та думок, що розвинулися в сучасній науці за обраним напрямом. Підготовка та подання до друку <u>2</u> статей, участь у наукових семінарах та конференціях, опублікування <u>2</u> тез конференцій.	Впродовж I-II семестру 2020-2021 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 2021 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 2021 р.
<b>II рік</b>	
Завершення теоретичної частини та початок роботи над експериментальною частиною дисертації, визначення основних етапів подальших дисертаційних досліджень ( <i>лазерне сканування естакад трубопроводів на промислових територіях</i> ): одержання аналітичних залежностей,	Впродовж I-II семестру

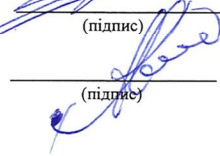
розроблення робочого алгоритму математичної моделі, отримання вихідних даних для подальших досліджень тощо. Написання II і III розділів дисертації. Підготовка та подання до друку ___ статей, опублікування ___ статей у наукових фахових виданнях України, ___ статей у наукових періодичних виданнях інших держав, ___ статей у наукових виданнях, що включені до наукометричних баз даних. Участь у наукових семінарах та конференціях, опублікування тез конференцій.	2021-2022 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 2022 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 2022р.
<b>III рік</b>	
Завершення експериментальної частини дисертаційного дослідження. Остаточне формулювання наукової новизни, практичної цінності та основних положень, які виносяться на захист. Написання IV розділу дисертації. Підготовка та подання до друку ___ статей, опублікування ___ статей у наукових фахових виданнях України, ___ статей у наукових періодичних виданнях інших держав, ___ статей у наукових виданнях, що включені до наукометричних баз даних. Участь у наукових семінарах та конференціях, опублікування ___ тез конференцій. Впровадження одержаних результатів та отримання підтверджувальних документів.	Впродовж 2021-2022 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 2023 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 2023 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 2023 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 2023 р.
<b>IV рік</b>	
Завершення роботи над дисертацією та оформлення усіх розділів. Підготовка та подання до друку ___ статей, опублікування ___ статей у наукових фахових виданнях України, ___ статей у наукових періодичних виданнях інших держав, ___ статей у наукових виданнях, що включені до наукометричних баз даних. Участь у наукових семінарах та конференціях, опублікування ___ тез конференцій. Впровадження одержаних результатів та отримання підтверджувальних документів.	Впродовж 2023-2024 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 2024 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 2024 р.
Доповідь на науковому семінарі (засіданні) кафедри за матеріалами дисертації ( <i>попередній розгляд</i> ).	Березень-квітень 2024 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 2024 р.

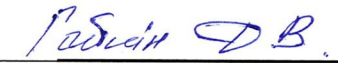
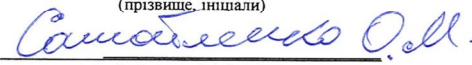


Подання у відділ докторантури та аспірантури звітних документів (атестаційної картки; звіту про виконання індивідуального плану наукової роботи за IV рік навчання; витягу з протоколу наукового семінару (засідання) кафедри про хід виконання дисертаційних досліджень; витягів з протоколів засідання кафедри та ради Факультету про заслуховування результатів виконання індивідуального плану наукової роботи).	Червень 2024 р.
Подання дисертації до розгляду у спеціалізовану вчену раду.	До 31 серпня 2024 р.

Аспірант

Науковий керівник

  
(підпис)  
  
(підпис)

  
(прізвище, ініціали)  
  
(прізвище, ініціали)