

Затверджено на засіданні кафедри
Охорони природи та лісу
(назва кафедри)

протокол № 5 від 16.11. 2021 р.

Завідувач кафедри *[підпис]* Ткаченко Т.М.
(підпис, ПІБ)

Індивідуальний план наукової роботи аспіранта

Абу Діб Світлана Миколаївна
(прізвище, ім'я, по батькові аспіранта)

Кафедри ОПІНС Факультету ФІСЕ

Спеціальність 101 Екологія
(код та найменування спеціальності)

Тема дисертації: Екологічна оцінка впливу інженерних лісозахисних насаджень на природно-антропогенні ландшафти

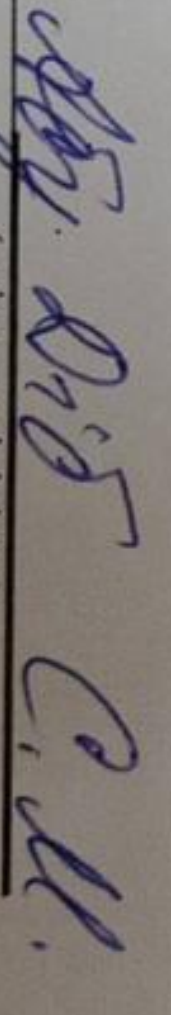
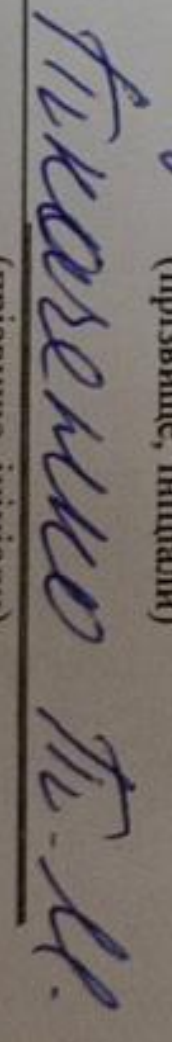
Зміст, обсяг наукової роботи	Строки виконання
І рік Вибір напряму та методів досліджень, формулювання мети та завдань. Метаю роботи стало забезпечення належного рівня екологічної безпеки територій агро- та урбоценозів; Завданням – створення моніторингової бази даних, встановлення зв'язків у системі «ЗЛН – агро- та урболандшафти, розробка комплексних екологічних показників, моніторинг впливу ЗЛН на стан прилеглих територій, технічне вирішення проблеми відведення дощових стоків. Методи дослідження: Екологічний моніторинг та статистична обробка даних, вивчення обліково-фондових матеріалів, методи математичного моделювання, статистичного аналізу та прогнозування, польові методи моніторингу. Розроблення та узгодження з науковим керівником індивідуального плану наукової роботи, загального плану дисертаційного дослідження. Початок виконання роботи, збір даних, аналіз н/т літератури. Написання 1 розділу дисертації «ВПЛИВ ЗЛН НА ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН АНТРОПОГЕННО ЗМІНЕНИХ ЛАНДШАФТІВ» та наукових статей у фахових виданнях.	Жовтень 20 <u>21</u> -20 <u>22</u> р. навчального року
Подання у відділ докторантури та аспірантури: індивідуального плану наукової роботи, розглянутого на засіданні кафедри та затвердженого радою Факультету; загального плану дисертаційного дослідження, 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	До 01 листопада 20 <u>22</u> р.
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. Написання II і III розділів дисертації: «ОБ'ЄКТИ І МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ» та «МОНІТОРИНГ ВПЛИВУ ЗАХИСНИХ ЛІСОВИХ НАСАДЖЕНЬ НА ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН АГРО- ТА УРБОЛАНДШАФТІВ». Підготовка та подання до друку 2 статей, опублікування 2 статей у наукових фахових виданнях України, 1 статтю у наукових виданнях, що включені до наукометричних баз даних. Участь у наукових семінарах та конференціях, опублікування 2 тез конференцій.	Впродовж грудня - січня 20 <u>21</u> -20 <u>22</u> навчального року

<p>Завершення експериментальної частини дисертаційного дослідження. Остаточне формулювання наукової новизни, практичної цінності та основних положень, які виносяться на захист. Написання IV, V та VI розділів дисертації: «ЗАГАЛЬНА ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА СТАНУ ГЕОЛОГІЧНОГО СЕРЕДОВИЩА ТЕРИТОРІЇ АГРО- ТА УРБОЦЕНОЗІВ АГРОЛІСНИЦТВА», «ЗАХИСНІ ЛІСОВІ НАСАДЖЕННЯ ЯК СПЕЦІАЛІЗОВАНИЙ БІОГЕОЦЕНОЗ» та «РЕФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ ЕКОЛОГО-КОНТРОЛЬНИХ ЗАХОДІВ В АГРОЛІСНИЦТВІ».</p> <p>Підготовка та подання до друку 3 статей, опублікування 2 статей у наукових фахових виданнях України, 1 статті у наукових виданнях, що включена до наукометричних баз даних. Участь у наукових семінарах та конференціях, опублікування 2 тез конференцій. Впровадження одержаних результатів та отримання підтверджувальних документів</p> <p>Доповідь на науковому семінарі кафедри про результати проведених досліджень. Звітвання про виконання індивідуального плану наукової роботи на засіданні кафедри. Оформлення атестаційної картки та подання звітних документів для розгляду на засіданні ради Факультету.</p> <p>Подання у відділ докторантури та аспірантури звітних документів (атестаційної картки; звіту про виконання індивідуального плану наукової роботи; витягу з протоколу засідання кафедри про хід виконання дисертаційних досліджень; витягів з протоколів засідання ради Факультету про заслуховування результатів виконання індивідуального плану наукової роботи).</p>	<p>Лютий - травень 20 <u>22</u> р.</p>
II рік	
<p>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 статичних порівняльних даних та розробка теоретичних і практичних рекомендацій за напрямом дослідження.</p>	<p>Впродовж весеня 20 <u>22</u>-20 <u>23</u> навчального року</p>
<p>Завершення експериментальної частини дисертаційного дослідження. Остаточне формулювання наукової новизни, практичної цінності та основних положень, які виносяться на захист.</p>	<p>Жовтень 20 р.</p>
<p>Завершення роботи над дисертацією та оформлення усіх розділів</p>	<p>Листопад 20<u>23</u>р.</p>
<p>Звітвання на засіданні кафедри про хід виконання дисертації, про виконання індивідуального плану наукової роботи. Подання звітних документів до розгляду на засіданні ради Факультету.</p>	<p>Грудень 20<u>23</u>р.</p>
<p>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 II року навчання.</p>	<p>Січень 20 <u>23</u> р.</p>
<p>Доповідь на науковому семінарі (засіданні) кафедри за матеріалами дисертації.</p>	<p>Січень 20 <u>23</u> р.</p>
<p>Подання у відділ докторантури та аспірантури висновку та практичну цінність дисертації та супровідних документів.</p>	<p>Впродовж місяця після наукового семінару (засідання) кафедри</p>
<p>Оформлення дисертації, автореферату.</p>	<p>Лютий 20 <u>23</u> р.</p>
<p>Подання у відділ докторантури та аспірантури звітних документів (атестаційної картки; звіту про виконання індивідуального плану наукової роботи за II 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).</p>	<p>Березень 20 <u>23</u> р.</p>
<p>Подання дисертації до розгляду у спеціалізовану вчену раду.</p>	<p>До 20 р.</p>

Аспірант

Науковий керівник


(підпис)


(прізвище, ініціали)

(прізвище, ініціали)