

Затверджено на засіданні кафедри  
Охорони праці та навколишнього середовища  
(назва кафедри)

протокол №5 від 11.12.18 р.

Завідувач кафедри

  
(підпис)

Волошкіна Олена Семенівна  
(ПІБ)

### Індивідуальний план наукової роботи аспіранта

Ковальова Анастасія Володимирівна  
(прізвище, ім'я, по батькові аспіранта)

Кафедри **Охорони праці та навколишнього середовища**

Факультету **Інженерних систем та екології**

Спеціальність \_\_\_\_\_ **263 «Цивільна безпека»** \_\_\_\_\_  
(код та найменування спеціальності)

Тема дисертації \_\_\_\_\_ **Вплив змін клімату на здоров'я працівників соціальної інфраструктури** \_\_\_\_\_

Зміст, обсяг наукової роботи	Строки виконання
<b>I рік</b>	
Вибір напрямку та методів досліджень, формулювання меті та завдань. Мета: розробка методів аналізу змін клімату на навколишнє середовище. Розроблення та узгодження з науковим керівником індивідуального плану наукової роботи, загального дисертаційного дослідження.	Грудень 2018 р.
Подання у відділ докторантури і аспірантури: індивідуального плану наукової роботи, загального плану дисертаційного дослідження.	До 16 грудня 2018 р.
Проведення літературного огляду за обраним напрямом дисертаційного дослідження обґрунтування актуальності досліджень та визначення новизни. Написання I розділу дисертації (аналіз науково-технічної літератури) Підготовка та подання до друку I статті, участь у науковій конференції, опублікування тез конференцій. Учбова практика (іноземна мова, філософія, академічна доброчесність та академічне письмо, організація та управління науковою діяльністю, фінансування наукових досліджень, грантова діяльність, методика викладання у вищій школі)	Впродовж I-II семестру (2018-2019 навчальний рік)
Доповідь на засіданні кафедри про результати проведених досліджень за I рік навчання. Звітування про виконання індивідуального плану на засіданні кафедри. Оформлення атестаційної картки, подання звітних документів у відділ докторантури та аспірантури (атестаційна картка, звіт про виконання індивідуального плану наукової роботи за перший семестр навчання,	Квітень 2019 р.

витяг з протоколу засідання кафедри про хід виконання дослідження).	
Доповідь на засіданні кафедри про результати складань кандидатських іспитів (атестаційна картка, звіт про виконання індивідуального плану наукової роботи за перший семестр навчання, витяг з протоколу засідання кафедри про хід виконання дослідження).	Червень 2019 р.
<b>II рік</b>	
Продовження роботи над теоретичною частиною, збір експериментальних даних, 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 (II - Моніторинг дослідження довкілля; III - Вплив клімату на якість працівників). Підготовка та подання до друку _1_ статей, Участь у наукових семінарах та конференціях, опублікування _1_ тез конференцій.	Впродовж III - IV семестру (2019-2020 навчальний рік)
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.	Квітень 2020 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 2020 р.
<b>III рік</b>	
Розробка експериментальної частини дисертаційних досліджень: <ul style="list-style-type: none"> <li>• розробка алгоритмів визначення коефіцієнту індексу WBGT</li> <li>• використання індексу WBGT при оцінці кліматичних параметрів (методи, результати дослідження)</li> <li>• використання індексу WBGT при оцінці кліматичних параметрів на відкритій території (методи, результати дослідження)</li> </ul> Написання III – IV розділів дисертації (III - Вплив клімату на якість працівників, IV - Використання індексу WBGT при оцінці кліматичних параметрів на відкритій території).	Впродовж V – VI семестру (2020-2021 навчальний рік)
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.	Квітень 2021
Подання у відділ докторантури та аспірантури звітних документів (атестаційної картки; звіту про виконання індивідуального плану наукової роботи за III 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
<b>IV рік</b>	
Завершення експериментальних досліджень. Робота над аналізом та висновками досліджень. Оформлення дисертаційних досліджень Написання V–VI розділів дисертації.	Впродовж VII–VIII семестру (2021-2022 навчальний рік)

(V – впровадження індексу WBGT, VI – Результати використання в промисловості індексу WBGT; Висновки)	
Доповідь на науковому семінарі кафедри про результати проведених досліджень за IV 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. Подання у відділ докторантури та аспірантури звітних документів (атестаційної картки; звіту про виконання індивідуального плану наукової роботи за III 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.	Квітень 2022 р.
Подання дисертації до розгляду у спеціалізовану вчену раду.	Листопад 2022 р.

Аспірант

Науковий керівник

(вказати науковий ступінь, вчене звання)

  
\_\_\_\_\_

(підпис)

  
\_\_\_\_\_

(підпис)

Ковальова А.В.

(прізвище, ініціали)

Волошкіна О.С.

(прізвище, ініціали)