

Міністерство освіти і науки України
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Кафедра Будівництва, міського господарства та
архітектури
Факультет Будівництва, теплоенергетики та газопостачання
(Інститут)

**ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ
ПЛАН РОБОТИ АСПІРАНТА** БЛ

1. Прізвище, ім'я, по батькові Олійник Юлії Григорівни
(в називному відмінку)
2. Спеціальність 192 - Будівництво та цивільно-інженерія
(згідно з переліком галузей знань і спеціальностей)
3. Форма навчання: денна
очна (денна); заочна
4. Тема дисертації: Розробка структур функціонально-просторового розпланування об'єднаних територіальних громад

Затверджена на Вченій Раді ВНТУ

"31" 10 2019 протокол № 3

5. Науковий керівник Друкобаний М. Ф.
(прізвище, ім'я, по батькові)
д. т. н., професор, професор кафедри БМГА
(науковий ступінь та вчене звання)

Пояснювальна записка до вибору теми дисертаційної роботи

Вибір теми базується на створенні розробки функціонально-просторового розпланування населених пунктів об'єднаних територіальних громад, яка включає в себе проведені дослідження, що включають конструювання систем населених місць, їх планування й забудови, що сприяють забезпеченню процесів управління розвитком населених місць та територій, планування забудови, реконструкції та експлуатації населених місць та регіонів відповідно до потреб населення й виробництва, і в подальшому виконання детальних проробок конкретно по вказаних напрямках, а саме:

- об'єкти з прилеглим розплануванням соціально-обслуговуючого призначення;
- об'єкти з функціональною інфраструктурою виробничого і сільськогосподарського призначення;
- розпланування об'єктів культурного і сакрального призначення;
- розпланування і благоустрій вулиць, доріг, пішохідних зон, маршрутів і зупинок транспорту;
- розпланування житлових масивів і приватних садиб.

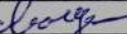
Науковий керівник



(підпис)

ЗАГАЛЬНИЙ ПЛАН РОБОТИ

Складові освітньо-наукової програми	Обсяг і короткий зміст навчання, роботи	Строк виконання та форма звітності (ДЗ – диф. залік)
I. Освітня	<p align="center">Теоретична підготовка (професійна та загальна)</p> <p><u>Обов'язкові компоненти:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Філософсько-світоглядні засади сучасної науки й цивілізації. Іноземна мова наукового спрямування. Сучасні педагогічні технології у вищих навчальних закладах. Математичне моделювання в наукових дослідженнях. Розрахунок та моделювання характеристик будівельних виробів та конструкцій. Напрямки вдосконалення будівельних технологій, виробів та конструкцій. Ресурсозберігаючі технології в будівництві. <p><u>Вибіркові компоненти:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Ділова англійська мова та академічне письмо. Усна й письмова технологічна культура. Основи управління науковими проектами Удосконалення наявних і розроблення нових ефективних будівельних процесів з використанням нових засобів механізації і будівельної техніки. Проектування технологій зведення будинків і споруд з використанням математичних моделей, застосуванням ЕОМ. 	<p>Сем естр</p> <p>1 диф. залік</p> <p>2,3 2 диф. заліки</p> <p>2 диф. залік</p> <p>1 диф. залік</p> <p>3 диф. залік</p> <p>4 диф. Залік</p> <p>1,2 2 диф. заліки</p>
8. Наукова (індивідуальний план наукової роботи)	<p align="center">I рік навчання</p> <p><u>1.</u> Структура роботи. Робота з першоджерелами.</p> <p>2. Формування інформаційної бази. Написання теоретичної частини роботи.</p> <p align="right">Публікація статей (кількість, дата) _____ 1 _____ (min. 1) Апробація результатів досліджень (кількість, дата) _____ 1 _____ (min. 1)</p> <p align="center">II рік навчання</p> <p><u>3.</u> Удосконалення теоретичних засад та оброблення й аналіз даних.</p> <p>4. Опис практичної частини роботи.</p> <p align="right">Публікація статей (кількість, дата) _____ 1 _____ (min. 1) Апробація результатів досліджень (кількість, дата) _____ 1 _____ (min. 1)</p> <p align="center">III рік навчання</p> <p>5. Узагальнення результатів дослідження.</p> <p>6. Представлення рукопису.</p> <p align="right">Публікація статей (кількість, дата) _____ 2 _____ (min. 2) Апробація результатів досліджень (кількість, дата) _____ 1 _____ (min. 1)</p> <p align="center">IV рік навчання</p> <p>7. Формування висновків і рекомендацій. Завершення роботи над дисертацією.</p> <p>8. Оформлення роботи та подання до захисту. <u>Захист дисертації.</u></p> <p align="right">Публікація статей (кількість, дата) _____ 1 _____ (min. 1) Апробація результатів досліджень (кількість, дата) _____ 1 _____ (min. 1) Загалом: публікацій статей _____ 5 _____ (не менше 5) апробацій результатів досліджень _____ 4 _____ (не менше 4)</p>	<p>1 сем. (10.2019 – 02.2020)</p> <p>2 сем. (02.2020 – 06.2020)</p> <p>3 сем. (10.2020 – 02.2021)</p> <p>4 сем. (02.2021 – 06.2021)</p> <p>5 сем. (10.2021 – 02.2022)</p> <p>6 сем. (02.2022 – 06.2022)</p> <p>7 сем. (10.2022 – 02.2023)</p> <p>8 сем. (02.2023 – 06.2023)</p>

Аспірант  Олійник Ю.Г.Науковий керівник  Друкований М.Ф.

" 24 " 09 2019 р.

" 24 " 09 2019 р.

Робочий план 1-го року підготовки. Навчальна складова

Дисципліни, що передбачені навчальним планом	Семестр вивчення	Контрольний захід	Кредити ECTS	Оцінка		Дата заліку	Прізвище викладача	Підпис викладача
				ECTS	Бальна шкала			
1. Філософсько-світоглядні засади сучасної науки й цивілізації	1	диф. залік	3	A	90	30.01.20	Каморні	
2. Математичне моделювання в наукових дослідженнях	1	диф. залік	3	B	85	30.01.20	Дубовий В.М.	
3. Ділова англійська мова та академічне письмо	1	диф. залік	3	B	82	27.01.20	Генанова	
4. Ресурсозберігаючі технології в будівництві	1	диф. залік	4	A	90	28.01.20	Дугар	
5. Іноземна мова наукового спрямування	2	диф. залік	3	C	80	15.06.20	Генанова	
6. Сучасні педагогічні технології у вищих навчальних закладах	2	диф. залік	3	A	95	18.06.20	Каморні	
7. Етика й раціональність в науковому дослідженні	2	диф. залік	3	B	89	19.06.20	Ваткісов	
8. Ресурсозберігаючі технології в будівництві	2	диф. залік	4	A	95	22.06.20	Дугар	

Аспірант Григор'єв "24" 09 2019 р.


Науковий керівник Григор'єв "24" 09 2019 р.

Робочий план 1-го року підготовки. Індивідуальний план наукової роботи

Короткий зміст роботи*	Строк виконання та форма звітності**	Відмітка про виконання*** (вписується вручну)
1. Структура роботи. Робота з першоджерелами (1 сем.) Розробити загальну структуру дослідження, визначити попередній обсяг дослідження в розділах. Зробити літературний огляд, поставити задачі дослідження.	Лютий 2020р., чорновий варіант (рукопис) 1-го розділу дисертаційного дослідження	Виконано. Розроблено загальну структуру науку дослідження, визначено етапи роботи по розділах, зроблено літературний огляд, поставлено задачі дослідження.
2. Формування інформаційної бази. Написання теоретичної частини роботи. (2 сем.) Зібрати та обробити інформацію по темі досліджень Розробити структуру моделі функціонально-просторового розпланування, розробити математичну модель	червень 2020р., структура моделі, математична модель, презентація на науковому семінарі кафедри	Виконано. Зібрано та оброблено інформацію по темі та розроблено потаєтковий варіант схеми структурної моделі функціонально-просторового розпланування.
3. Експериментальна робота Виконати експериментальні дослідження факторів впливу на проектування громадських і житлових будівель	червень 2020р.	Виконані дослідження факторів впливу на проектування громадських і житлових будівель
4. Публікації статей Опублікувати 1 статтю в фаховому виданні	червень 2020р.	Перекинуто на 2-й рік навчання.
5. Апробації дослідження Взяти участь в міжнародній конференції	травень 2020р.	Взятв участь у міжнародних конференціях (на базі ВНТУ, ХНУМГ, АТНУ)

Аспірант 

“ 24 ” 09 2019 р.

Науковий керівник 

“ 24 ” 09 2019 р.

Атестація аспіранта науковим керівником проведена успішно.

Друківський М.Ф.

Атестацію затверджую:



(Директор ІнМАЦ)

“30”, 2020 р.

Робочий план 2-го року підготовки. Навчальна складова

Дисципліна, що передбачена навчальним планом	Семестр вивчення	Контрольний захід	Кредити ECTS	Оцінки			Дата заліку	Прізвище викладача	Підпис викладача
				ECTS	Бали	Пояснює на шкалі			
1. Іноземна мова наукового спрямування	3	зиф. залік	3	C	75	добре	25.01.21	Степанова	МДЛШ
2. Розрахунок та моделювання характеристик будівельних виробів та конструкцій	3	зиф. залік	5	A	90	в.д.м.	27.01.21	Моргун	МДЛШ
3. Удосконалення наявних і розроблення нових ефективних будівельних процесів з використанням нових засобів механізації і будівельної техніки	3	зиф. залік	4	A	90	в.д.м.	29.01.21	Маєвська	МДЛШ
4. Напрямки вдосконалення будівельних технологій, виробів та конструкцій	4								
5. Трансфер технологій та комерціалізація інтелектуальних продуктів	4								
6. Проектування технологій зведення будинків і споруд з використанням математичних моделей, застосуванням EOM	4								

Аспірант Гуш "18" 09 2020 р.

Науковий керівник Данилюк "18" 09 2020 р.

Робочий план 2-го року підготовки. Індивідуальний план наукової роботи

Короткий зміст роботи*	Строк виконання та форма звітності**	Відмітка про виконання*** (вписується вручну)
1. Формування інформаційної бази. Написання теоретичної частини роботи <i>Проаналізувати інформацію по темі досліджень. Розробити структуру моделі ітруктурних розчинів</i>	<i>лютий 2021р., структура моделі, презентації на НТК</i>	
2. Експериментальна робота <i>Виконати експериментальні дослідження радіаційного впливу ітруктурних розчинів на навколишнє середовище</i>	<i>червень 2021р.,</i>	
3. Публікації статей <i>Опублікувати 1 статтю в фаховому виданні</i>	<i>червень 2021р.</i>	
4. Апробації дослідження <i>Взяти участь в міжнародній конференції</i>	<i>травень 2021р</i>	

Аспірант *Steph*

“23.” 09 2020 р.

Науковий керівник *Dmy*

“23.” 09 2020 р.

Директору інституту
магістратури, аспірантури
та докторантури
Проф. Грушко О.В.

Заява

З метою забезпечення права на вільний вибір навчальних дисциплін здобувачами наукового ступеня доктора філософії.

Я, Олійник Юлія Григорівна, здобувач за спеціальністю 192 - Будівництво та цивільна інженерія денної (заочної) форми навчання, на I навчальний рік обираю такі вибіркові дисципліни:

<i>Номер дисципліни</i>	<i>Назва дисципліни</i>	<i>Семестр</i>	<i>Кредит</i>
Дисципліна 1:	Ділова англійська мова та академічне письмо	1	3
Дисципліна 2:	Етика й раціональність науковому дослідженні	2	3

27.09.2019

Дата


Підпис

Директору інституту
магістратури, аспірантури
та докторантури
Проф. Грушко О.В.

Заява

З метою забезпечення права на вільний вибір навчальних дисциплін здобувачами наукового ступеня доктора філософії.

Я, Олійник Юлія Григорівна, здобувач за спеціальністю 192 - Будівництво та цивільна інженерія денної (заочної) форми навчання, на II навчальний рік обираю такі вибіркові дисципліни:

<i>Номер дисципліни</i>	<i>Назва дисципліни</i>	<i>Семестр</i>	<i>Кредит</i>
Дисципліна 3:	Трансфер технологій та комерціалізація інтелектуальних продуктів.	4	3
Дисципліна 4:	Удосконалення наявних і розроблення нових ефективних будівельних процесів з використанням нових засобів механізації і будівельної техніки .	3	4
Дисципліна 5:	Проектування технологій зведення будинків і споруд з використанням математичних моделей , застосуванням ЕОМ.	4	4

24.09.2020

Дата



Підпис