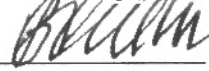


**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Схвалено Вченою радою ЛНАУ, протокол № 8 від "08" травня 2019 р.

Затверджено наказом ректора № 73 від "13" травня 2019 р.

Ректор, академік НААНУ



В.В. Снітницький

(підпис)

(прізвище та ініціали)



Кваліфікація Доктор філософії з геодезії та землеустрою

(назва)

Строк навчання 4 роки 2019-2023

(роки, місяці)

на основі диплому магістра (спеціаліста)

(зазначається освітній (освітньо-науковий) рівень)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки Доктора філософії
(назва освітньо-кваліфікаційного рівня)
галузь знань 19 Архітектура та будівництво
(шифр і назва галузі)
спеціальність 193 Геодезія та землеустрій
(шифр і назва спеціальності)
форма навчання очна (денна, вечірня)
(денна, вечірня, заочна (дистанційна), екстернат)

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Тижні	Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Вересень							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I*	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	C	C	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	C	C	H	H	H	H	H	H	K	K	K	K	K	K	K	K	H	H	H	H
II	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	C	C	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	C	C	H	H	H	H	H	H	K	K	K	K	K	K	K	K	H	H	H	H
III	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	K	K	K	K	K	K	K	K	H	H	H	H
IV	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; Н – науково-дослідна робота; С – екзаменаційна сесія; К – канікули; З – підготовка до захисту дисертаційної роботи

Примітки. * педагогічна практика в обсязі 60 годин проходить протягом 2 семестру за розкладом занять

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання, науково-дослідна робота	Екзаменаційна сесія	Підготовка до захисту дисертаційної роботи	Державна атестація	Канікули	Усього
I	39	4			9	52
II	39	4			9	52
III	43				9	52
IV	30		14		8	52
Разом	151	8	14		35	208

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна	2	

IV. АТЕСТАЦІЯ

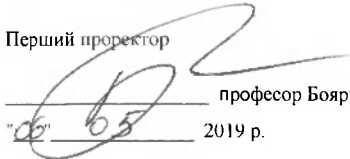
Вид атестації	Форма атестації	Семестр
Попередня експертиза дисертації	Дисертаційна робота	8

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ Доктора філософії (PhD) спеціальності 193 Геодезія та землеустрій очна (денна, вечірня) форма

№ за порядком	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами							
		екзаменів	заліки	курсів			загальний обсяг	аудиторних			самостійна робота	I курс				II курс			
				проекти	роботи			всього	у тому числі:			1	2	3	4	5	6	7	8
		лекції	лабораторні	практичні	семестри														
		кількість тижнів в семестрі																	
		10	10	10	10														
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ																			
1.1. Цикл загальної підготовки																			
1	Філософія науки	1			4	120	50	30		20	70	5							
2	Наукова іноземна мова	2			8	240	80			80	160	2	6						
3	Психологія і педагогіка вищої школи		2		4	120	40	20		20	80		4						
Усього					16	480	170	50		120	310	7	10						
1.2. Цикл професійної підготовки																			
4	Організація наукової діяльності		1		4	120	40	20		20	80	4							
5	Геоінформаційне забезпечення землеустрою		3		4	120	40	20		20	80		4						
6	Землеустрій як соціально-економічна категорія	3			4	120	40	20		20	80		4						
7	Актуальні проблеми геодезії та землеустрою	3			4	120	40	20		20	80		4						
Усього					16	480	160	80		80	320	4	12						
2. ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ (3 дисципліни - 12 кредитів ЄКТС)																			
1		4			4	120	40	20		20	80			4					
2		4			4	120	40	20		20	80			4					
3		4			4	120	40	20		20	80			4					
	Аерокосмічні знімальні системи																		
	Управління у сфері землекористування																		
	Оцінка нерухомого майна																		
	Ринок земель																		
	Збалансований розвиток територій																		
Усього					12	360	120	60		60	240			12					
3. Практична підготовка																			
	Педагогічна практика		2		2	60													
Усього					46	1380	450	190		260	870	11	10	12	12				
Загальна кількість:																			
Кількість годин на тиждень																			
Кількість екзаменів																			
Кількість заліків																			
Кількість курсових проєктів																			
Кількість курсових робіт																			

ПОГОДЖЕНО:

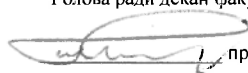
Перший проректор


професор Боярчук В.М.

"06" 04 2019 р.

Схвалено вченою радою факультету
протокол № 10 від "24" 04 2019 р.

Голова ради декан факультету

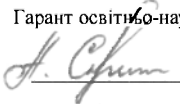

професор Ступень М.Г.

Проректор з наукової роботи


І.Б. Яців

"06" 04 2019 р.

Гарант освітньо-наукової програми


професор Сохнич А.Я.

"17" 04 2019 р.

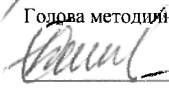
Керівник навчального відділу ЛНАУ


доцент Микула О.Я.

"25" 04 2019 р.

Розглянуто на засіданні методичної комісії факультету
протокол № 9 від "17" 04 2019 р.

Голова методичної комісії факультету

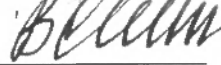

професор Ступень М.Г.

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Схвалено Вченою радою ЛНАУ, протокол № 8 від "08" травня 2019 р.

Затверджено наказом ректора № 73 від "13" травня 2019 р.

Ректор, академік НААНУ



V.V. Снітинський

(підпис) (прізвище та ініціали)



Кваліфікація Доктор філософії з геодезії та землеустрою

(назва)

Строк навчання **4 роки 2019-2023**

(роки, місяці)

на основі диплому магістра (спеціаліста)

(зазначається освітній (освітньо-науковий) рівень)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки Доктора філософії
(назва освітньо-кваліфікаційного рівня)
галузь знань 19 Архітектура та будівництво
(шифр і назва галузі)
спеціальність 193 Геодезія та землеустрій
(шифр і назва спеціальності)
форма навчання заочна
(денна, вечірня, заочна (дистанційна), екстернат)

1. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Тижні	Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Вересень											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I*	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	C	C	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	C	C	H	H	H	H	H	H	K	K	K	K	K	K	K	K	H	H	H	H				
II	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	C	C	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	C	C	H	H	H	H	H	H	K	K	K	K	K	K	K	K	H	H	H	H				
III	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	K	K	K	K	K	K	K	K	H	H	H	H				
IV	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	K	K	K	K	K	K	K	K	3	3	3	3

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; Н – науково-дослідна робота; С – екзаменаційна сесія; К – канікули; 3 – підготовка до захисту дисертаційної роботи

Примітки: * педагогічна практика в обсязі 60 годин проходить протягом 2 семестру за розкладом занять

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання, науково-дослідна робота	Екзаменаційна сесія	Підготовка до захисту дисертаційної роботи	Державна атестація	Канікули	Усього
I	39	4			9	52
II	39	4			9	52
III	43				9	52
IV	30		14		8	52
Разом	151	8	14		35	208

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна	2	

IV. АТЕСТАЦІЯ

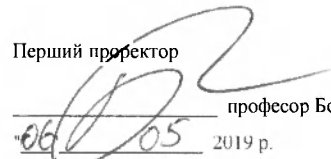
Вид атестації	Форма атестації	Семестр
Попередня експертиза дисертації	Дисертаційна робота	8

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ Доктора філософії (PhD) спеціальності 193 Геодезія та землеустрій заочна форма навчання

№ за порядком	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин			Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами													
		екзамен	заліки	курсові			загальний обсяг	робота з викладачем	самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс										
				проекти	роботи					семестри													
										1	2	3	4	5	6	7	8						
										кількість тижнів в семестрі													
								10	10	10	10												
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ																							
1.1. Цикл загальної підготовки																							
1	Філософія науки	1				4	120	50	70	5													
2	Наукова іноземна мова	2				8	240	80	160	2	6												
3	Психологія і педагогіка вищої школи		2			4	120	40	80		4												
Усього						16	480	170	310	7	10												
1.2. Цикл професійної підготовки																							
4	Організація наукової діяльності		1			4	120	40	80	4													
5	Геоінформаційне забезпечення землеустрою		3			4	120	40	80			4											
6	Землеустрій як соціально-економічна категорія	3				4	120	40	80			4											
7	Актуальні проблеми геодезії та землеустрою	3				4	120	40	80			4											
Усього						16	480	160	320	4		12											
2. ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ (3 дисципліни - 12 кредитів ЄКТС)																							
1		4				4	120	40	80				4										
2		4				4	120	40	80				4										
3		4				4	120	40	80				4										
	Аерокосмічні знімальні системи																						
	Управління у сфері землекористування																						
	Оцінка нерухомого майна																						
	Ринок земель																						
	Збалансований розвиток територій																						
Усього						12	360	120	240				12										
3. Практична підготовка																							
	Педагогічна практика		2			2	60																
Усього						2	60																
Загальна кількість:						46	1380	450	870	11	10	12	12										
Кількість годин на тиждень																							
Кількість екзаменів											1	1	2	3									
Кількість заліків											1	1	1										
Кількість курсових проектів																							
Кількість курсових робіт																							

ПОГОДЖЕНО:

Перший проректор

 професор Боярчук В.М.

"06" 05 2019 р.

Схвалено вченою радою факультету
протокол № 10 від "21" 04 2019 р.

Голова ради декан факультету


 професор Ступень М.Г.

Проректор з наукової роботи

 І.Б. Яців

"20" 04 2019 р.

Гарант освітньо-наукової програми

 професор Сохнич А.Я.

"17" 04 2019 р.


Керівник навчального відділу ЛНАУ

 доцент Микула О.Я.

"25" 04 2019 р.

Розглянуто на засіданні методичної комісії факультету
протокол № 5 від "17" 04 2019 р.

Голова методичної комісії факультету

 професор Ступень М.Г.