

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

Схвалено Вченою радою ЛНАУ, протокол № 11 від "30" червня 2020 р.

Затверджено наказом ректора № 93 від "30" червня 2020 р.

Ректор, академік НААНУ

(підпис)
В.В. Спітницький



Кваліфікація Доктор філософії з геології та землеустрою

(назва)

Строк навчання **4 роки 2020-2024**

(роки, місяці)

на основі диплому магістра (спеціаліста)

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 | 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 | 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 | 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 | H | H | H | H | H | H | H | 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 | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | H | |

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

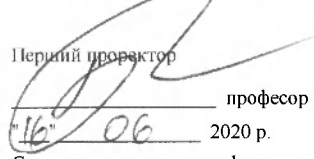
| Вид атестації | Форма атестації | Семестр |
|---------------------------------|---------------------|---------|
| Попередня експертиза дисертації | Дисертаційна робота | 8 |

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

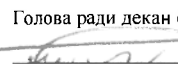
| № за порядком | НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ | Розподіл за семестрами | | | | Кількість кредитів ЄКТС | Кількість годин | | | Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------------|--------|---------|--------|-------------------------|------------------------|---------------------|-------------------|---|-----------|-----------|-----------|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|
| | | екзамени | заліки | курсіві | | | загальний обсяг з них: | робота з викладачем | самоост./на розг. | 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 | Організація наукової діяльності | | 1 | | | 4 | 120 | 40 | 80 | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Наукова іноземна мова | 2 | | | | 8 | 240 | 80 | 160 | 2 | 6 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Психологія і педагогіка вищої школи | | 2 | | | 4 | 120 | 40 | 80 | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| Усього | | | | | | 20 | 600 | 210 | 390 | 11 | 10 | | | | | | | | | | | | |
| 1.2. Цикл професійної підготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | 12 | 360 | 120 | 240 | | 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 | | | | | | | | | | |
| | Управління у сфері землекористування | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Оцінка нерухомого майна | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Аерокосмічні знімальні системи | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Використання ГІС в управлінні земельними ресурсами | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Механізми ефективного використання земельних ресурсів | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Збалансований розвиток територій | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ринок земель | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Метрологічні дослідження та перевірка геодезичних приладів | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Усього | | | | | | 12 | 360 | 120 | 240 | | | | 12 | | | | | | | | | | |
| 3. Практична підготовка | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Педагогічна практика | | 2 | | | 2 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Усього | | | | | | 46 | 1380 | 450 | 870 | 11 | 10 | 12 | 12 | | | | | | | | | | |
| Загальна кількість: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кількість годин на тиждень | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кількість екзаменів | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кількість заліків | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кількість курсових проектів | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кількість курсових робіт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ПОГОДЖЕНО:

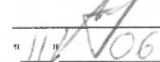
Перший проректор


професор Боярчук В.М.
"16" 06 2020 р.

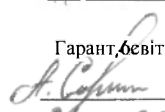
Схвалено вченою радою факультету
протокол № 10 від "04" 06 2020 р.

Голова ради декан факультету

професор Ступень М.Г.

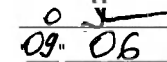
Проректор з наукової роботи


доцент І.Б. Яців
"11" 06 2020 р.

Гарант освітньо-наукової програми

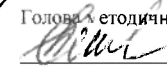

професор Сохнич А.А.
"21" 05 2020 р.

Керівник навчального відділу ЛНАУ


доцент Микула О.Я.
"09" 06 2020 р.

Розглянуто на засіданні методичної комісії факультету
протокол № 6 від "21" 05 2020 р.

Голова методичної комісії факультету


професор Ступень М.Г.