

Ректор

“Затверджено”

“ 10 ” 09 2017 р.



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

(назва центрального органу виконавчої влади, власник)

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

(повна назва вищого навчального закладу)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки бакалавра з галузі знань 10 Природничі науки

(назва рівня вищої освіти)

(шифр і назва галузі знань)

Рівень вищої освіти

перший (бакалаврський) рівень

Термін навчання – 4 роки на базі

повної загальної середньої освіти

Освітня кваліфікація: бакалавр географії

за спеціальністю 106. Географія

(шифр і назва спеціальності)

за освітньо-професійною програмою Географія

(освітньо-професійна, освітньо-наукова, шифр і назва програми)

спеціалізація Географія, Економічна та соціальна географія

(шифр і назва спеціалізації)

Форма навчання денна

(денна, заочна, дистанційна)

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ 2017-2021 навч.р.

| Курс | Вересень | | | | Жовтень | | | | Листопад | | | | Грудень | | | | Січень | | | | Лютий | | | | Березень | | | | Квітень | | | | Травень | | | | Червень | | | | Липень | | | | Серпень | | | | | | | |
|------|----------|---|---|---|---------|---|---|---|----------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|-------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|----|
| | 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 |
| 1 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T |
| 2 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T |
| 3 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T |
| 4 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T |

II. ЗВЕДЕНІ ДНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ, тижні

| Курс | Теоретичне навчання | Екзамени | Практики | Атестація (скасовано дипломну роботу) | Дипломне проєктування | Канікули | Разом |
|-------|---------------------|----------|----------|---------------------------------------|-----------------------|----------|-------|
| 1 | 28 | 6 | 6 | | | 12 | 52 |
| 2 | 28 | 6 | 8 | | | 10 | 52 |
| 3 | 26 | 5 | 7 | | | 14 | 52 |
| 4 | 24 | 6 | 5 | | 3 | 4 | 41 |
| 5 | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | |
| Разом | 106 | 23 | 26 | | 3 | 40 | 197 |

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- T - теоретичне навчання
- С - екзаменаційна сесія
- П - практика
- К - канікули
- // - атестаційний екзамен
- Д - дипломне проєктування та захист

ПРАКТИКИ

| Назва практики | Семестр | Тижні |
|---|---------|-------|
| Навчальна природничо-наукова практика | 2 | 6 |
| Навчально професійно-орієнтована практика | 4 | 8 |
| Виробнича практика | 6 | 7 |
| Виробнича (педагогічна) практика | 7 | 5 |
| | | 26 |

АТЕСТАЦІЯ

| Атестаційний екзамен | Дипломна робота | Семестр |
|----------------------|---------------------------|---------|
| | Дипломна робота бакалавра | 8 |

| Шифр | НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН | Розподіл за семестрами | | | | | Кількість кредитів ЄКТС | Кількість годин | | | | | Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|---|---------------|-------------------------|-----------------|---------------|-------------|-----------|----------|--|-------------------|---|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | Чотирирівнева шкала оцінювання | Дворівнева шкала оцінювання | Контрольні роботи | Індивідуальні завдання | | | Загальний обсяг | Аудиторних | | | | | Самостійна робота | 1 курс 2 курс 3 курс 4 курс 5 курс 6 курс | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | реферати, презентації, розрахунково-графічні роботи | курсів роботи | | | у тому числі: | | | | | | Семестри | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Лекції | Лабораторні | Практичні | Семінари | 1 2 3 4 5 6 7 8 1 2 3 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Кількість тижнів в семестрі | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 16 | 12 | 16 | 12 | 16 | 10 | 11 | 12 | | | | | | | | | | |

І. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

І.1 Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки

| | 4 | 5 | 1 | | | 3 | 90 | 36 | 24 | | | 12 | 54 | | | | 3 | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|----------|----------|----------|--|--|-----------|------------|------------|-----------|--|------------|-----------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Філософія | | | | | | 3 | 90 | 36 | 24 | | | 12 | 54 | | | | 3 | | | | | | | | | | | |
| Іноземна мова (за фахом) | | 5 | 1 | | | 3 | 90 | 48 | | | 48 | | 42 | | | | 3 | | | | | | | | | | | |
| Іноземна мова | 3 | 2 | 2 | | | 6 | 180 | 100 | | | 100 | | 80 | | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | |
| Історія України | 1 | | 1 | | | 3 | 90 | 48 | 32 | | 16 | 42 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Усього за циклом І.1 | 3 | 2 | 5 | | | 15 | 450 | 232 | 56 | | 148 | 28 | 218 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | | | | | | | | | | |

І.2 Цикл фундаментальної підготовки

| | 1 | | 1 | | | 4 | 120 | 64 | 32 | | 32 | | 56 | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|----------|-----------|--|--|-----------|-------------|------------|------------|------------|------------|--|-------------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|
| Вища математика з основами математистики | | | | | | 4 | 120 | 64 | 32 | | 32 | | 56 | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| Інформатика з основами геоінформатики | 3 | | 1 | | | 5 | 150 | 64 | 16 | 48 | | | 86 | | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| Фізика з основами фізики Землі | 2 | | 1 | | | 5 | 150 | 72 | 48 | 24 | | | 78 | | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| Хімія | 2 | | 1 | | | 4 | 120 | 48 | 24 | 24 | | | 72 | | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| Геологія загальна | 3 | | 1 | | | 4 | 120 | 64 | 32 | | 32 | | 56 | | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| Геоморфологія і палеогеографія | 3 | | 1 | | | 4 | 120 | 64 | 32 | 32 | | | 56 | | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| Топографія з основами геодезії | 1 | | 1 | | | 5 | 150 | 64 | 32 | 32 | | | 86 | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| Картографія | 3 | | 1 | | | 4 | 120 | 48 | 32 | 16 | | | 72 | | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| Географічні інформаційні системи | 6 | | 1 | | | 4 | 120 | 60 | 20 | | 40 | | 60 | | | | | | | | | | 6 | | | | | |
| Охорона праці та безпека життєдіяльності в галузі | | 1 | 1 | | | 4 | 120 | 32 | 16 | | 16 | | 88 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Навчальна природничо-наукова практика | 2 | | | | | 6 | 180 | | | | | | 180 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Навчальна професійно-орієнтована практика | 4 | | | | | 8 | 240 | | | | | | 240 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Виробнича практика | | 6 | | | | 7 | 210 | | | | | | 210 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Підготовка дипломної роботи | 8 | | | | | 1 | 30 | | | | | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Усього за циклом І.2 | 9 | 1 | 10 | | | 65 | 1950 | 580 | 284 | 176 | 120 | | 1370 | 10 | 10 | 15 | | | | | | | 6 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|----|--|--|--|--|-----|------|------|------|-----|------|-----|------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|---|--|--|--|---|--|--|
| Статистичні методи і обробка геоінформації | 8 | | 1 | | | | | 5 | 150 | 48 | 24 | | | 24 | | 102 | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | |
| Математико-статистичні методи в суспільній географії | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всього за циклом 2.3 | 3 | | 3 | | | | | 14 | 420 | 174 | 92 | | | 82 | | 246 | | | | | | | | | | | 6 | 9 | | | | | | |
| Всього за вибірковою частиною | 7 | 9 | 12 | | | | | 73 | 2190 | 748 | 405 | | | 343 | 0 | 1442 | 4 | | 2 | 6 | 2 | 2 | 2 | | | 20 | 26 | | | | | | | |
| Загальна кількість | | | | | | | | 240 | 7200 | 2894 | 1493 | 256 | 1117 | 28 | 4306 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кількість годин на тиждень | | | | | | | | | | | | | | | | | 27 | 28 | 30 | 27 | 30 | 27 | 24 | 26 | | | | | | | | | | |
| Кількість оцінок за чотирирівневою шкалою - 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | | | | | | | | | | |
| Кількість оцінок за дворівневою шкалою - 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | | | | | | | | | | |
| Кількість контрольних робіт -49 | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | 6 | 7 | 6 | 7 | 5 | 5 | 6 | | | | | | | | | | |
| Кількість курсових робіт - 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | |

Факультативні курси

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|--|-------|--|--|--|--|--|-----|-----|--|--|--|-----|--|----|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Фізичне виховання | | | | | | | | | 240 | 224 | | | | 224 | | 16 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| НДРС | | | 4,6,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Практика за кордоном | | | 4,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ЗВЕДЕНІ ДАНІ

| Назва | Кількість кредитів ЄКТС |
|----------------------------------|----------------------------|
| Нормативні навчальні дисципліни | 145 |
| Дисципліни за вибором | 68 |
| Практика | 26 |
| Підготовка дипломної роботи | 1 |
| | |
| Загальна кількість кредитів ЄКТС | 240 |

Затверджено Вченою радою університету
протокол № 12 від "27" березня 2017 р.

Декан факультету _____
(підпис, прізвище та ініціали)

