

З а т в е р д ж у ю

Ректор

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2016 року

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

(повне найменування вищого навчального закладу)

Робочий навчальний план

Спеціальності \_\_\_\_\_ 103 Науки про Землю

(шифр і назва напрямку підготовки (спеціальності))

Курс \_\_\_\_\_ 1 заочна \_\_\_\_\_

| 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    |          |   |   |   |         |   |   |   |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; АЕ – складання атестаційного екзамену; ДП – захист дипломного проекту (роботи)

| № з/п | Шифр за ОПП | Назви навчальних дисциплін               | Кількість кредитів ЄCTS | Кількість годин      |                  |                          |                            |            |                  | I семестр навчальних тижнів |          |           |                   |                      |                   |                         |                      |                |            | II семестр навчальних тижнів |                  |          |           |            |                   |                      |                   |                          |                      | Кафедра  |                |             |           |           |         |       |
|-------|-------------|--|-------------------------|----------------------|------------------|--------------------------|----------------------------|------------|------------------|-----------------------------|----------|-----------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|----------------|------------|------------------------------|------------------|----------|-----------|------------|-------------------|----------------------|-------------------|--------------------------|----------------------|----------|----------------|-------------|-----------|-----------|---------|-------|
|       |             |  |                         | за навчальним планом | фактично вивчено | вирішено в минулому році | на поточний навчальний рік | всього     | з них аудиторних |                             |          |           | самостійна робота | наступальні завдання | контрольні роботи | курсові роботи, проекти | розпрацьовані роботи | форми контролю |            | всього                       | з них аудиторних |          |           |            | самостійна робота | наступальні завдання | контрольні роботи | курсові роботи - проекти | розпрацьовані роботи |          | форми контролю |             |           |           |         |       |
|       |             |  |                         |                      |                  |                          |                            |            | екзамен          | залік                       | всього   | лекції    |                   |                      |                   |                         |                      | лабораторії    | орієн      |                              | практичні        | екзамен  | залік     | всього     |                   |                      |                   |                          |                      |          | лекції         | лабораторії | орієн     | практичні | екзамен | залік |
|       |             |  |                         |                      |                  |                          |                            |            |                  |                             |          |           |                   |                      |                   |                         |                      |                |            |                              |                  |          |           |            |                   |                      |                   |                          |                      |          |                |             |           |           |         |       |
| 1     | СЕ.05       | Іноземна мова                            | 3                       | 180                  | 180              |                          | 90                         | 60         | 12               |                             |          | 12        | 48                |                      |                   |                         | x                    | 30             | 6          |                              |                  | 6        | 24        |            |                   |                      |                   |                          |                      |          |                |             | x         | ін.мова   |         |       |
| 2     | ПН.01       | Вища математика з основами матстатистики | 3                       | 120                  | 120              |                          | 109                        | 69         | 16               | 10                          |          | 6         | 53                |                      |                   |                         |                      | 40             | 6          | 4                            |                  | 2        | 34        | 1          |                   |                      |                   |                          |                      |          |                | x           | мехмат    |           |         |       |
| 3     | ПН.04       | Хімія                                    | 5                       | 150                  | 150              |                          | 150                        | 86         | 8                | 6                           | 2        | 78        |                   |                      |                   |                         | x                    | 64             | 6          | 4                            | 2                | 58       | 1         |            |                   |                      |                   |                          |                      |          | x              | хімфак      |           |           |         |       |
| 4     | ПН.06       | Геологія загальна та історична           | 7                       | 210                  | 210              |                          | 210                        | 110        | 18               | 16                          |          | 2         | 92                |                      |                   |                         |                      | 100            | 14         | 6                            |                  | 8        | 86        | 1          |                   |                      |                   |                          |                      |          | x              | геології    |           |           |         |       |
| 5     | ПН.15       | Топографія з основами геодезії           | 5                       | 150                  | 150              |                          | 150                        | 72         | 14               | 10                          | 4        | 58        |                   |                      |                   |                         | x                    | 78             | 8          | 6                            | 2                | 70       | 1         |            |                   |                      |                   |                          |                      | x        | фізгеогр.      |             |           |           |         |       |
| 6     | ПН.05       | Загальне землезнавство                   | 4                       | 120                  | 120              |                          | 120                        | 120        | 18               | 12                          |          | 6         | 102               | 1                    |                   |                         | x                    |                |            |                              |                  |          |           |            |                   |                      |                   |                          |                      |          |                |             | фізгеогр. |           |         |       |
| 7     | ПН.17       | Дистанційне зондування Землі             | 1                       | 90                   | 90               |                          | 11                         |            |                  |                             |          |           |                   |                      |                   |                         |                      | 11             | 8          | 4                            |                  | 4        | 3         |            |                   |                      |                   |                          |                      |          |                |             | фізгеогр. |           |         |       |
| 8     | ПП.06       | Основи суспільної географії              | 5                       | 150                  | 150              |                          | 150                        | 70         | 4                | 4                           |          | 66        |                   |                      |                   |                         |                      | 80             | 18         | 12                           |                  | 6        | 62        | 1          |                   |                      |                   |                          |                      | x        |                | ек.геогр.   |           |           |         |       |
|       |             | <b>Разом</b>                             | <b>33</b>               | <b>1170</b>          | <b>1170</b>      | <b>0</b>                 | <b>990</b>                 | <b>587</b> | <b>90</b>        | <b>58</b>                   | <b>6</b> | <b>26</b> | <b>497</b>        | <b>1</b>             |                   |                         | <b>1</b>             | <b>3</b>       | <b>403</b> | <b>66</b>                    | <b>36</b>        | <b>4</b> | <b>26</b> | <b>337</b> | <b>2</b>          | <b>3</b>             |                   |                          |                      | <b>4</b> | <b>2</b>       |             |           |           |         |       |

| № з/п | Назва практики | Число тижнів | Число годин | Форма контролю |
|-------|----------------|--------------|-------------|----------------|
|       |                |              |             |                |

| Назва | Семестр |
|-------|---------|
|       |         |

" 24 " червня \_\_\_\_\_ 2016 року

Декан факультету \_\_\_\_\_

Пересадько В.А.

(підпис)

(прізвище та ініціали)

З а т в е р д ж у ю

Ректор

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна  
(повне найменування вищого навчального закладу)

Робочий навчальний план

" \_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2016 року

Напря́м підготовки 6.040104 Географія

(шифр і назва напрямку підготовки (спеціальності))

Курс 2 заочна A

| 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 |
| 2    |          |   |   |   |         |   |   |   |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; АЕ – складання атестаційного екзамену; ДП – захист дипломного проекту (роботи)

| № з/п | Шифр за ОПП | Назви навчальних дисциплін                         | Кількість кредитів ECTS | Кількість годин      |                   |                           |                            |            |                  | III семестр навчальних тижнів |             |                   |                        |                   |                         |                     |                |             |            | IV семестр навчальних тижнів |           |           |                   |                        |                   |                         |                     |                |             | Кафедра, циклова комісія |           |                    |                    |                    |
|-------|-------------|--|-------------------------|----------------------|-------------------|---------------------------|----------------------------|------------|------------------|-------------------------------|-------------|-------------------|------------------------|-------------------|-------------------------|---------------------|----------------|-------------|------------|------------------------------|-----------|-----------|-------------------|------------------------|-------------------|-------------------------|---------------------|----------------|-------------|--------------------------|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|
|       |             |  |                         | за навчальним планом | фактично вилічено | прочитано в минулому році | на поточний навчальний рік | всього     | з них аудиторних |                               |             | самостійна робота | індивідуальне завдання | контрольні роботи | курсові роботи, проекти | розрахункові роботи | форми контролю |             | всього     | з них аудиторних             |           |           | самостійна робота | індивідуальне завдання | контрольні роботи | курсові роботи, проекти | розрахункові роботи | форми контролю |             |                          |           |                    |                    |                    |
|       |             |  |                         |                      |                   |                           |                            |            | всього           | лекції                        | лабораторні |                   |                        |                   |                         |                     | практичні      | екзамен     |            | залік                        | всього    | всього    |                   |                        |                   |                         |                     | лекції         | лабораторні |                          | практичні | екзамен            | залік              |                    |
|       |             |  |                         |                      |                   |                           |                            |            |                  |                               |             |                   |                        |                   |                         |                     |                |             |            |                              |           |           |                   |                        |                   |                         |                     |                |             |                          |           |                    |                    | у тому числі       |
| 1     | СЕ.05       | Іноземна мова                                      | 3                       | 180                  | 180               | 90                        | 90                         | 46         | 4                |                               |             | 4                 | 42                     | 1                 |                         |                     |                | 44          | 4          |                              |           | 4         | 40                |                        |                   |                         |                     |                |             | x                        |           | ІНОЗ.МОВИ          |                    |                    |
| 3     | ПН.01       | Вища математика з основами матстатистики           | 1                       | 120                  | 120               | 90                        | 30                         | 30         | 4                | 2                             |             | 2                 | 26                     |                   |                         |                     |                |             |            |                              |           |           |                   |                        |                   |                         |                     |                |             |                          |           |                    | МЕХМАТ             |                    |
| 4     | ПН.03       | Фізика з основами геофізики                        | 3                       | 90                   | 90                |                           | 90                         | 44         | 4                | 2                             | 2           |                   | 40                     |                   |                         |                     |                | 46          | 6          | 4                            | 2         |           | 40                | 1                      |                   |                         |                     |                |             | x                        |           | фізичний           |                    |                    |
| 5     | ПН.10       | Ґрунтознавство і біогеографія                      | 8                       | 240                  | 240               |                           | 240                        | 62         | 4                | 4                             |             | 58                |                        |                   |                         |                     |                | 178         | 28         | 22                           |           | 6         | 150               | 1                      |                   |                         |                     |                |             | x                        |           | фізгеоґр. та карт. |                    |                    |
| 6     | ПН.12       | Геоморфологія і палеогеографія                     | 5                       | 150                  | 150               |                           | 150                        | 60         | 4                | 2                             | 2           |                   | 56                     |                   |                         |                     |                | 90          | 8          | 4                            | 4         |           | 82                | 1                      |                   |                         |                     |                |             | x                        |           | фізгеоґр. та карт. |                    |                    |
| 7     | ПН.17       | Дистанційне зондування Землі                       | 3                       | 120                  | 120               | 30                        | 90                         | 90         | 14               | 4                             |             | 10                | 76                     | 1                 |                         |                     |                |             |            |                              |           |           |                   |                        |                   |                         |                     |                |             |                          |           |                    | фізгеоґр. та карт. |                    |
| 8     | ПН.11       | Історична географія з основами етнографії          | 3                       | 90                   | 90                |                           | 90                         | 30         | 2                | 2                             |             | 28                |                        |                   |                         |                     |                | 60          | 14         | 10                           |           | 4         | 46                | 1                      |                   |                         |                     |                |             | x                        |           | екон. і соц.геоґр. |                    |                    |
| 9     | ПП.19       | Охорона праці та безпека життєдіяльності в галузі  | 2                       | 60                   | 60                |                           | 60                         | 30         | 2                | 2                             |             | 28                |                        |                   |                         |                     |                | 30          | 6          | 6                            |           |           | 24                |                        |                   |                         |                     |                |             |                          |           |                    |                    |                    |
| 10    | ВПП.04      | Рекреаційна географія                              | 4                       | 120                  | 120               |                           | 120                        | 4          | 4                | 4                             |             | 0                 |                        |                   |                         |                     |                | 116         | 10         | 6                            |           | 4         | 106               |                        |                   |                         |                     |                |             |                          | x         |                    | фізгеоґр. та карт. |                    |
| 11    | ВПП.03      | Ґеоінформаційні системи в географії                | 6                       | 180                  | 180               |                           | 180                        | 70         | 14               | 10                            |             | 4                 | 56                     |                   |                         |                     |                | 110         | 10         |                              |           | 10        | 100               | 1                      |                   |                         |                     |                |             | x                        |           | фізгеоґр. та карт. |                    |                    |
| 12    | СПП.01      | Шкільна географія та економіка                     | 4                       | 120                  | 120               |                           | 120                        | 2          | 2                | 2                             |             | 0                 |                        |                   |                         |                     |                | 118         | 14         | 10                           |           | 4         | 104               |                        |                   |                         |                     |                |             |                          | x         |                    | фізгеоґр. та карт. |                    |
| 13    | ВПП.02      | Основи наукових досліджень                         | 3                       | 120                  | 120               | 30                        | 90                         | 90         | 6                | 4                             |             | 2                 | 84                     |                   |                         |                     |                |             |            |                              |           |           |                   |                        |                   |                         |                     |                |             |                          |           |                    |                    | фізгеоґр. та карт. |
| 14    | СЕ.01       | Філософія  | 2                       | 90                   | 90                |                           | 90                         |            |                  |                               |             |                   |                        |                   |                         |                     |                | 60          | 8          | 4                            |           | 4"        | 52                | 1                      |                   |                         |                     |                |             |                          |           |                    |                    | філософії          |
| 15    |             | Економічна теорія                                  | 2                       | 90                   | 90                |                           | 90                         |            |                  |                               |             |                   |                        |                   |                         |                     |                | 60          | 8          | 4                            |           | 4"        | 52                | 1                      |                   |                         |                     |                |             |                          |           |                    |                    | ф-т МЕВ і ТБ       |
| 16    | ВПП.10      | Педагогічний менеджмент і моніторинг якості освіти | 1                       | 90                   | 90                |                           | 90                         |            |                  |                               |             |                   |                        |                   |                         |                     |                | 30          | 2          | 2                            |           |           | 28                |                        |                   |                         |                     |                |             |                          |           |                    |                    | фізгеоґр. та карт. |
|       |             | Психологія   | 2                       | 90                   | 90                |                           | 90                         |            |                  |                               |             |                   |                        |                   |                         |                     |                | 60          | 8          | 4                            | 4         |           | 52                |                        |                   |                         |                     |                |             |                          |           |                    |                    | психологічний ф-т  |
|       |             | <b>Разом</b>                                       | <b>52</b>               | <b>1950</b>          | <b>1950</b>       | <b>240</b>                | <b>1560</b>                | <b>558</b> | <b>64</b>        | <b>38</b>                     | <b>4</b>    | <b>22</b>         | <b>494</b>             | <b>1</b>          | <b>1</b>                |                     |                | <b>1002</b> | <b>126</b> | <b>76</b>                    | <b>10</b> | <b>40</b> | <b>876</b>        | <b>7</b>               |                   |                         |                     |                | <b>6</b>    | <b>3</b>                 |           |                    |                    |                    |

" семінарські заняття

Державна атестація

| Практика |                                     |                  |             |                |
|----------|-------------------------------------|------------------|-------------|----------------|
| № з/п    | Назва практики                      | Число тижнів     | Число годин | Форма контролю |
| 1        | Топографічна (навч. природн.-наук.) | 4дні (2 кредита) | 60          | екзамен        |

| Державна атестація |         |
|--------------------|---------|
| Назва              | Семестр |
|                    |         |

" 24 " червня 2016 року

Декан факультету \_\_\_\_\_

Пересадько В.А.

(підпис)

(прізвище та ініціали)

Затверджую

Ректор

"\_\_" \_\_\_\_\_ 2016 року

Напряму підготовки

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна  
(повне найменування вищого навчального закладу)

Робочий навчальний план

6.040104 Географія

(шифр і назва напрямку підготовки (спеціальності))

Курс 3 заочна А

| 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 |
| 3    |          |   |   |   |         |   |   |   |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; АЕ – складання атестаційного екзамену; ДП – захист дипломного проекту (роботи)

| № з/п        | Шифр за ОПП | Назви навчальних дисциплін              | Кількість кредитів ECTS | Кількість годин      |             |             |             |                   |                               |                            |           |                               |             |           |                   | V семестр навчальних тижнів |                   |                         |                     |                |           |            | VI семестр навчальних тижнів  |           |           |           |                   |                        |                        | Кафедра, циклова комісія |                   |                     |                |          |          |  |   |                    |                    |
|--------------|-------------|---|-------------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------|-------------------------------|-------------|-----------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------------|---------------------|----------------|-----------|------------|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------|----------------|----------|----------|--|---|--------------------|--------------------|
|              |             |   |                         | за навчальним планом |             |             |             | фактично виділено | прочитано в англомовному році | на поточній навчальній рік | всього    | з них аудиторних у тому числі |             |           | самостійна робота | індивідуальні завдання      | контрольні роботи | курсові роботи, проекти | розрахункові роботи | форми контролю |           | всього     | з них аудиторних в тому числі |           |           |           | самостійна робота | курсів роботи, проекти | індивідуальні завдання |                          | контрольні роботи | розрахункові роботи | форми контролю |          |          |  |   |                    |                    |
|              |             |   |                         | всього               | лекції      | лабораторні | практичні   |                   |                               |                            |           | екзамен                       | залік       | всього    |                   |                             |                   |                         |                     | всього         | лекції    |            | лабораторні                   | практичні | екзамен   | залік     |                   |                        |                        |                          |                   |                     |                |          |          |  |   |                    |                    |
|              |             |   |                         | всього               | лекції      | лабораторні | практичні   | екзамен           | залік                         | всього                     | всього    | лекції                        | лабораторні | практичні | екзамен           | залік                       | всього            | всього                  | лекції              | лабораторні    | практичні | екзамен    | залік                         |           |           |           |                   |                        |                        |                          |                   |                     |                |          |          |  |   |                    |                    |
| 1            | СЕ.01       | Філософія                               | 1                       | 108                  | 108         | 81          | 27          | 27                | 4                             | 4                          |           |                               | 23          |           |                   |                             |                   |                         |                     | 33             | 4         |            |                               | 4         | 29        |           |                   |                        |                        |                          |                   |                     |                |          |          |  |   | Філософії          |                    |
| 2            | СЕ.05       | Іноземна мова (за проф. спрямув.)       | 1,5                     | 216                  | 216         | 150         | 66          | 33                | 4                             |                            |           | 4                             | 29          |           |                   |                             |                   |                         |                     |                |           |            |                               |           |           |           |                   |                        |                        |                          |                   |                     |                |          |          |  |   | Іноз.мови          |                    |
| 3            | СЕ.03       | Українська мова (за проф. спрямув.)     | 2,5                     | 108                  | 108         | 4           | 104         | 104               | 12                            | 8                          |           | 4                             | 92          |           | 1                 |                             |                   |                         |                     |                |           |            |                               |           |           |           |                   |                        |                        |                          |                   |                     |                |          |          |  |   | Філологічний       |                    |
| 4            | пн.02       | Інформатика з основами геоінформатики   | 4,5                     | 162                  | 162         |             | 162         | 81                | 12                            | 4                          | 8         | 69                            |             |           |                   |                             |                   |                         |                     |                |           |            |                               |           |           |           |                   |                        |                        |                          |                   |                     |                |          |          |  |   | екоп.і соц.геогр.  |                    |
| 5            | пн.07       | Метеорологія та кліматологія            | 2                       | 108                  | 108         |             | 81          | 2                 | 2                             | 2                          |           | 0                             |             |           |                   |                             |                   |                         |                     |                | 79        | 10         | 8                             | 2         |           | 2,5       |                   |                        |                        |                          |                   |                     |                |          |          |  | x | фізгеогр. та карт. |                    |
| 6            | пн.08       | Загальна гідрологія                     | 4                       | 144                  | 144         |             | 144         | 36                | 4                             | 2                          | 2         | 32                            |             |           |                   |                             |                   |                         |                     |                | 108       | 12         | 10                            | 2         |           | 96        |                   | 1                      |                        |                          |                   |                     |                |          |          |  | x | фізгеогр. та карт. |                    |
| 7            | пн.12       | Геоморфологія і палеогеографія          | 1                       | 108                  | 108         | 81          | 27          | 27                | 4                             | 2                          | 2         | 23                            |             |           |                   |                             |                   |                         |                     |                |           |            |                               |           |           |           |                   |                        |                        |                          |                   |                     |                |          |          |  |   | фізгеогр. та карт. |                    |
| 8            | пн.16       | Картографія                             | 1,5                     | 54                   | 54          |             | 54          | 2                 | 2                             | 2                          |           | 0                             |             |           |                   |                             |                   |                         |                     |                | 52        | 6          | 4                             | 2         |           | 46        |                   | 1                      |                        |                          |                   |                     |                |          |          |  | x | фізгеогр. та карт. |                    |
| 9            | пн.05       | Географія світового господарства        | 3                       | 108                  | 108         |             | 108         | 2                 | 2                             | 2                          |           | 0                             |             |           |                   |                             |                   |                         |                     |                | 106       | 6          | 6                             | 2         |           | 100       |                   |                        |                        |                          |                   |                     |                |          |          |  |   | x                  | екоп.і соц.геогр.  |
| 10           | пн.08       | Педагогіка                              | 0,5                     | 108                  | 108         |             | 2           |                   |                               |                            |           |                               |             |           |                   |                             |                   |                         |                     |                | 27        | 2          | 2                             |           |           | 25        |                   |                        |                        |                          |                   |                     |                |          |          |  |   | психології         |                    |
| 11           | пн.12       | Географічні інформаційні системи        | 3                       | 108                  | 108         |             | 108         | 4                 | 4                             | 4                          |           | 0                             |             |           |                   |                             |                   |                         |                     |                | 104       | 12         | 2                             |           | 10        | 92        |                   |                        |                        |                          |                   |                     |                |          |          |  |   | x                  | ІТф                |
| 12           | ВП.10       | Педагогічний менеджмент                 | 2,5                     | 108                  | 108         | 4           | 104         | 104               | 4                             | 4                          |           | 100                           |             | 1         |                   |                             |                   |                         |                     |                |           |            |                               |           |           |           |                   |                        |                        |                          |                   |                     |                |          |          |  |   | фізгеогр. та карт. |                    |
| 13           | СП.05       | Інв'єстичний менеджмент                 | 3                       | 108                  | 108         |             | 108         |                   |                               |                            |           |                               |             |           |                   |                             |                   |                         |                     |                | 108       | 8          | 6                             |           | 2         | 100       |                   |                        |                        |                          |                   |                     |                |          |          |  |   | x                  | фізгеогр. та карт. |
| 14           | пн.11       | Біогеографія                            | 2,5                     | 108                  | 108         |             | 81          | 2                 | 2                             | 2                          |           | 0                             |             |           |                   |                             |                   |                         |                     |                | 79        | 10         | 8                             |           | 2         | 69        |                   |                        |                        |                          |                   |                     |                |          |          |  |   |                    | фізгеогр. та карт. |
| 15           | пн.19       | Теорія і методологія географічної науки | 0,5                     | 108                  | 108         |             | 2           |                   |                               |                            |           | 0                             |             |           |                   |                             |                   |                         |                     |                | 18        | 2          | 2                             |           |           | 16        |                   |                        |                        |                          |                   |                     |                |          |          |  |   |                    | фізгеогр. та карт. |
| 16           | пн.01       | Фізгеографія материків та океанів       | 0,5                     | 324                  | 324         |             | 10          |                   |                               |                            |           |                               |             |           |                   |                             |                   |                         |                     |                | 10        | 10         | 10                            |           |           | 0         |                   |                        |                        |                          |                   |                     |                |          |          |  |   | фізгеогр. та карт. |                    |
| 17           | ССЕ.02      | Психологія                              | 1                       | 72                   | 72          | 34          | 38          | 38                | 2                             | 2                          |           | 36                            |             |           |                   |                             |                   |                         |                     |                | 32        | 8          | 6                             |           | 2"        | 24        |                   |                        |                        |                          |                   |                     |                |          |          |  |   | x                  | психології         |
| 18           | ССЕ.03      | Економічна теорія                       | 2                       | 72                   | 72          |             | 72          | 40                | 2                             | 2                          |           | 38                            |             |           |                   |                             |                   |                         |                     |                | 32        | 8          | 6                             |           |           | 24        |                   |                        |                        |                          |                   |                     |                |          |          |  |   |                    | МЕВ                |
| 19           | ССЕ.01      | Соціологія                              | 1                       | 108                  | 108         |             | 48          |                   |                               |                            |           |                               |             |           |                   |                             |                   |                         |                     |                | 48        | 8          | 8                             |           |           | 40        |                   |                        |                        |                          |                   |                     |                |          |          |  |   |                    | соціологічний      |
| <b>Разом</b> |             |   | <b>37,5</b>             | <b>2340</b>          | <b>2340</b> | <b>354</b>  | <b>1346</b> | <b>502</b>        | <b>60</b>                     | <b>40</b>                  | <b>12</b> | <b>8</b>                      | <b>442</b>  | <b>2</b>  |                   |                             |                   |                         |                     | <b>3</b>       | <b>3</b>  | <b>885</b> | <b>110</b>                    | <b>74</b> | <b>16</b> | <b>20</b> | <b>708,5</b>      | <b>1</b>               | <b>2</b>               | <b>5</b>                 |                   |                     |                | <b>4</b> | <b>5</b> |  |   |                    |                    |

Практика

Державна атестація

| № з/п | Назва практики               | Число тижнів        | Число годин | Форма контролю |
|-------|------------------------------|---------------------|-------------|----------------|
| 1     | Навчальна природничо-наукова | 10 днів (4 кредита) | 144         | екзамен        |

| Назва | Семестр |
|-------|---------|
|       |         |

"\_24\_" червня 2016 року

Декан факультету

Пересадько В.А.

(підпис)

(прізвище та ініціали)



