



"Затверджую"  
 Ректор Уманського національного університету садівництва

O.O. Непочаєнко

*sevliv* 20.10.19 р.

"Схвалено"  
 Вченою Радою Уманського національного університету садівництва

протокол № 6

від " 10 " *sevliv* 20.10.19 р.

Міністерство освіти і науки України  
 Уманський національний університет садівництва  
**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

з галузі знань 19 - архітектура та будівництво  
 за спеціальністю 193 "Геодезія та землеустрій"  
 за освітньою програмою "Геодезія та землеустрій"  
 за формою навчання денна

Освітній рівень: початковий (короткий цикл)  
 Кваліфікація: молодший бакалавр з геодезії та землеустрою  
 Термін навчання - 1 рік 10 місяців  
 На базі повної середньої освіти

**I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

| 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 |
| I    | 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   | 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  |    |    |    |

**ПОЗНАЧЕННЯ:** Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; ПАІ – підсумкова атестація (екзамен);  
 ПАР – захист випускної кваліфікаційної роботи, дипломного проекту (роботи); ВР – виконання випускної кваліфікаційної роботи, дипломного проекту (роботи).

**II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні**

| Курс         | Теоретичне навчання | Екзаменаційна сесія | Практика | Виконання дипломного проекту (роботи) | Підсумкова атестація | Канікули  | Усього    |
|--------------|---------------------|---------------------|----------|---------------------------------------|----------------------|-----------|-----------|
| I            | 33                  | 4                   | 5        |                                       |                      | 10        | 52        |
| II           | 31                  | 4                   | 1        |                                       | 2                    | 4         | 42        |
| <b>Разом</b> | <b>64</b>           | <b>8</b>            | <b>6</b> | <b>0</b>                              | <b>2</b>             | <b>14</b> | <b>94</b> |

**III. ПРАКТИКА**

| Вид та назва практики | Семестр | Тижні | Кредити |
|-----------------------|---------|-------|---------|
| Навчальна             | 2       | 5     | 7,5     |
| Навчальна             | 4       | 1     | 1,5     |

**IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ**

| Підсумкова атестація (екзамен, випускна кваліфікаційна робота дипломний проект (робота)) | Семестр | Кредити |
|--|---------|---------|
| Комплексний кваліфікаційний екзамен  | 4       | 3       |

*М. О. С. Ю.*

## V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

| № п/п  | НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ | Розподіл за семестрами |        |         |        |        |          |                     |                 | Кількість кредитів ЄКТС | Кількість годин |               |    |                   |                             |   |         | Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами |   |    |    |
|--|-----------------------------|------------------------|--------|---------|--------|--------|----------|---------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|---------------|----|-------------------|-----------------------------|---|---------|---|---|----|----|
|  |                             | екзамени               | заліки | курсові |        | роботи | гербарії | розрахункові роботи | загальний обсяг |                         | аудиторних      |               |    | самостійна робота | I курс                      |   | II курс |   |   |    |    |
|  |                             |                        |        | проекти | роботи |        |          |                     |                 |                         | всього          | у тому числі: |    |                   | кількість тижнів в семестрі | 1 | 2       | 3   | 4 |    |    |
| 1  | 2                           | 3                      | 4      | 5       | 6      | 7      | 8        | 9                   | 10              | 11                      |                 | 12            | 13 | 14                |                             |   |         |   |   | 15 | 16 |
| <b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>       |                             |                        |        |         |        |        |          |                     |                 |                         |                 |               |    |                   |                             |   |         |   |   |    |    |
| 1  | Іноземна мова               |                        | 2      |         |        |        |          | 5                   | 150             | 72                      |                 |               |    | 72                | 78                          |   |         | 4   |   |    |    |
| 2  | Українська мова             |                        | 1      |         |        |        |          | 3                   | 90              | 30                      | 16              | 14            |    | 60                | 2                           |   |         |   | 4 |    |    |
| 3  | Історія та культура України |                        | 1      |         |        |        |          | 3                   | 90              | 54                      | 36              | 18            |    | 36                | 2                           |   |         |   |   |    |    |
| 4  | Філософія                   |                        | 2      |         |        |        |          | 3                   | 90              | 54                      | 20              | 34            |    | 36                |                             |   |         | 3   |   |    |    |
| 5  | Фізичне виховання           |                        |        |         |        |        |          | 2                   | 60              | 28                      |                 | 28            |    | 32                | 2                           |   |         |   |   |    |    |
| 6  | Фізичне виховання           |                        | 2      |         |        |        |          | 2                   | 60              | 32                      |                 | 32            |    | 28                |                             |   |         | 2   |   |    |    |
| 7  | Фізичне виховання           |                        |        |         |        |        |          | 2                   | 60              | 30                      |                 | 30            |    | 30                |                             |   |         |   | 2 |    |    |
| 8  | Фізичне виховання           |                        | 4      |         |        |        |          | 2                   | 60              | 34                      |                 | 34            |    | 26                |                             |   |         |   | 2 |    |    |
| 9  | Вища математика             |                        | 1      |         |        |        |          | 4                   | 120             | 70                      | 36              | 34            |    | 50                | 4                           |   |         |   |   |    |    |
| 10   | Фізика                      |                        | 1      |         |        |        |          | 4                   | 120             | 58                      | 30              | 28            |    | 62                | 4                           |   |         |   |   |    |    |
| 11   | Основи екології             |                        | 2      |         |        |        |          | 3                   | 90              | 30                      | 16              | 14            |    | 60                |                             |   | 2       |   |   |    |    |
| 12   | Основи геодезичних робіт    |                        | 1      |         |        |        |          | 4                   | 120             | 58                      | 30              | 28            |    | 62                | 4                           |   |         |   |   |    |    |
| 13   | Основи геодезичних робіт    |                        | 2      |         |        |        |          | 5                   | 150             | 70                      | 36              | 34            |    | 80                |                             |   | 4       |   |   |    |    |
| 14   | Геодезія                    |                        |        |         |        |        |          | 4                   | 120             | 58                      | 30              | 28            |    | 62                |                             |   |         | 4   |   |    |    |
| 15   | Геодезія                    |                        | 4      |         |        |        |          | 5                   | 150             | 70                      | 36              | 34            |    | 80                |                             |   |         |   | 4 |    |    |
| 16   | Землеустрій                 |                        | 3      |         |        |        |          | 4                   | 120             | 58                      | 30              | 28            |    | 62                |                             |   |         |   | 4 |    |    |
| Безпека життєдіяльності: Безпека життєдіяльності |                             |                        |        |         |        |        |          | 1                   | 30              | 18                      | 6               | 12            |    | 12                |                             |   |         |   |   |    |    |
| Безпека життєдіяльності: Цивільна оборона        |                             |                        | Зд     |         |        |        |          | 1                   | 30              | 18                      | 6               | 12            |    | 12                |                             |   |         | 3   |   |    |    |
| Безпека життєдіяльності: Основи охорони праці    |                             |                        |        |         |        |        |          | 2                   | 60              | 18                      | 8               | 10            |    | 42                |                             |   |         |   |   |    |    |
| 18   | Геологія і геоморфологія    |                        | 2      |         |        |        |          | 4                   | 120             | 58                      | 30              | 28            |    | 62                |                             |   |         | 4   |   |    |    |
| 19   | Інформатика і програмування |                        | 2      |         |        |        |          | 4                   | 120             | 70                      | 36              | 34            |    | 50                |                             |   |         | 4   |   |    |    |

|    |   |          |           |          |  |           |             |             |            |            |           |             |   |  |  |  |
|----|---|----------|-----------|----------|--|-----------|-------------|-------------|------------|------------|-----------|-------------|---|--|--|--|
| 20 | Топографічне та земельпорядне креслення | 1        |           |          |  | 4         | 120         | 58          | 30         | 28         |           | 62          | 4 |  |  |  |
| 21 | Основи фахової підготовки               | 1        |           |          |  | 4         | 120         | 30          | 16         | 14         |           | 90          | 2 |  |  |  |
|    | <b>Разом за обов'язковою частиною</b>   | <b>8</b> | <b>11</b> | <b>1</b> |  | <b>75</b> | <b>2250</b> | <b>1076</b> | <b>448</b> | <b>556</b> | <b>72</b> | <b>1174</b> |   |  |  |  |

**2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ**

| 2.1. Професійно-орієнтовані дисципліни |                                       |             |             |            |  |              |               |               |              |              |             |               |     |     |     |     |
|--|---------------------------------------|-------------|-------------|------------|--|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|-------------|---------------|-----|-----|-----|-----|
| 22                                     | Дисципліна 1*                         | 3           |             |            |  | 4            | 120           | 30            | 16           | 14           |             | 90            |     |     |     | 2   |
| 23                                     | Дисципліна 2*                         | 4           |             |            |  | 3            | 90            | 30            | 16           | 14           |             | 60            |     |     |     | 2   |
| 24                                     | Дисципліна 3*                         | 3           |             |            |  | 3            | 90            | 32            | 18           | 14           |             | 58            |     |     |     | 2   |
| 25                                     | Дисципліна 4*                         | 4           |             |            |  | 3            | 90            | 70            | 36           | 34           |             | 20            |     |     |     | 2   |
| 26                                     | Дисципліна 5*                         | 4           |             |            |  | 4            | 120           | 70            | 36           | 34           |             | 50            |     |     |     | 4   |
| 27                                     | Дисципліна 6*                         | 4           |             |            |  | 4            | 120           | 30            | 16           | 14           |             | 90            |     |     |     | 3   |
| 28                                     | Дисципліна 7*                         | 4           |             |            |  | 4            | 120           | 62            | 32           | 30           |             | 58            |     |     |     | 2   |
| 29                                     | Дисципліна 8*                         | 3           |             |            |  | 4            | 120           | 58            | 30           | 28           |             | 62            |     |     |     | 4   |
| 2.2. Інші вибіркові дисципліни         |                                       |             |             |            |  |              |               |               |              |              |             |               |     |     |     |     |
| 30                                     | Дисципліна 9*                         | 3           |             |            |  | 4            | 120           | 56            | 28           | 28           |             | 64            |     |     |     | 2   |
|  | <b>Разом за вибірковою частиною</b>   | <b>3</b>    | <b>6</b>    | <b>1</b>   |  | <b>33</b>    | <b>990</b>    | <b>438</b>    | <b>228</b>   | <b>210</b>   | <b>0</b>    | <b>552</b>    |     |     |     |     |
|  | Навчальна практика                    |             | <b>2,4</b>  |            |  | 9            | 270           |               |              |              |             | 270           |     |     |     |     |
|  | Підсумкова атестація                  |             |             |            |  | 3            | 90            |               |              |              |             | 90            |     |     |     |     |
|  | <b>Всього</b>                         | <b>11,0</b> | <b>19,0</b> | <b>2,0</b> |  | <b>120,0</b> | <b>3600,0</b> | <b>1514,0</b> | <b>676,0</b> | <b>766,0</b> | <b>72,0</b> | <b>2086,0</b> |     |     |     |     |
|  | Кількість аудиторних годин на семестр |             |             |            |  |              |               |               |              |              |             |               | 15  | 18  | 15  | 18  |
|  | Кількість аудиторних годин на тиждень |             |             |            |  |              |               |               |              |              |             |               | 24  | 24  | 24  | 24  |
|  | Кількість кредитів ЕCTS               |             |             |            |  |              |               |               |              |              |             |               | 168 | 168 | 168 | 168 |
|  | Кількість екзаменів                   |             |             |            |  |              |               |               |              |              |             |               | 26  | 30  | 26  | 30  |
|  | Кількість заліків                     |             |             |            |  |              |               |               |              |              |             |               | 2   | 3   | 3   | 3   |
|  | Кількість курсових робіт              |             |             |            |  |              |               |               |              |              |             |               | 5   | 5   | 4   | 5   |

Навчальний план складено у відповідності до \_\_\_\_\_ (назва стандарту, за наявності)  
з також згідно вимог \_\_\_\_\_ (назва професійного стандарту, за наявності)

Затверджено на засіданні Вченої ради \_\_\_\_\_ (факультету) "Погоджено"

Протокол № 5 від "14" листопада 2018 року  
 Декан факультету  В.В. Поліщук  
 Проректор з науково-педагогічної роботи "18" листопада 2018 р. М.І. Мальований  
 Гарант освітньо-професійної програми 2018 Г.Т. Домашенко  
 Перший проректор  І.І. Мостов'як

"18" листопада 2018 р.