



"Схвалено"  
Вченою радою  
Уманського національного університету садівництва  
протокол № 7  
"25" "березня" 2019 р.

Міністерство освіти і науки України  
Уманський національний університет садівництва

Освітній рівень: третій (освітньо-науковий)  
Кваліфікація: доктор філософії з агрономії  
Назва спеціалізації  
Термін навчання - 4 роки  
На базі диплома ОКР "Спеціаліст". ОР "Ма

### 1. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

[illegible]

**ПОЗНАЧЕННЯ:** Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; ДР – дослідницька робота, СА – семестрова атестація

ВР – написання дисертаційної роботи; Пар – захист дисертаційної роботи

### III. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІВ

| Курс  | Теоретичне навчання | Сесія | Семестрова атестація | Дослідницька робота | Практика | Канікули | Підсумкова атестація | Написання дисертаційної роботи | Усього |
|-------|---------------------|-------|----------------------|---------------------|----------|----------|----------------------|--------------------------------|--------|
| I     | 14                  | 4     | 2                    | 23                  | 0        | 9        | 0                    | 0                              | 52     |
| II    | 6                   | 2     | 2                    | 20                  | 13       | 9        | 0                    | 0                              | 52     |
| III   | 0                   | 0     | 2                    | 28                  | 13       | 9        | 0                    | 0                              | 52     |
| IV    | 0                   | 0     | 1                    | 0                   | 0        | 7        | 13                   | 31                             | 52     |
| Разом | 20                  | 6     | 7                    | 71                  | 26       | 34       | 13                   | 31                             | 208    |

### III. ПРАКТИКА

|                       |         |            |         |       |
|-----------------------|---------|------------|---------|-------|
| Вид та назва практики | Наукова | 3, 4, 5, 6 | Семестр | Тижні |
|-----------------------|---------|------------|---------|-------|

#### IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

|                                               |   |         |
|-----------------------------------------------|---|---------|
| Заквіт дисертаційної роботи                   | 8 | Семестр |
| Підсумкова атестація<br>(дисертаційна робота) |   |         |

# У. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

| № п/п                                                                                | НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ                                     | Розподіл за семестрами                      |         |   |   | Кількість кредитів ECTS | Кількість годин |       |                                                                   |       |     |      |                   |       |                                                                                   |      | Розподіл годин в тиждень за семестр |      |     |     |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------|---|---|-------------------------|-----------------|-------|-------------------------------------------------------------------|-------|-----|------|-------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|
|                                                                                      |                                                                 | Заліки<br>Курсовий проєкт<br>Курсова робота |         |   |   |                         | Загальний обсяг |       | Аудиторних<br>у тому числі:<br>лекції<br>лабораторії<br>практичні |       |     |      | Самостійна робота |       | 1 рік<br>2 рік<br>3 рік<br>4 рік<br>5 рік<br>6 рік<br>Тривалість семестру, тижнів |      |                                     |      |     |     |     |     |
|                                                                                      |                                                                 |                                             |         |   |   |                         |                 |       |                                                                   |       |     |      |                   |       |                                                                                   |      |                                     |      |     |     |     |     |
|                                                                                      |                                                                 |                                             |         |   |   |                         |                 |       |                                                                   |       |     |      |                   |       |                                                                                   |      |                                     |      |     |     |     |     |
|                                                                                      |                                                                 |                                             |         |   |   |                         |                 |       |                                                                   |       |     |      |                   |       |                                                                                   |      |                                     |      |     |     | 1   | 2   |
|                                                                                      |                                                                 |                                             |         |   |   |                         |                 |       |                                                                   |       |     |      |                   |       |                                                                                   |      |                                     |      |     |     |     |     |
|                                                                                      |                                                                 |                                             |         |   |   |                         |                 |       |                                                                   |       |     |      |                   |       |                                                                                   |      |                                     |      |     |     |     |     |
|                                                                                      |                                                                 |                                             |         |   |   |                         |                 |       |                                                                   |       |     |      |                   |       |                                                                                   |      |                                     |      |     |     |     |     |
| 1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ                                                  |                                                                 |                                             |         |   |   |                         |                 |       |                                                                   |       |     |      |                   |       |                                                                                   |      |                                     |      |     |     |     |     |
| 1.1. Дисципліни соціально-гуманітарної підготовки                                    |                                                                 |                                             |         |   |   |                         |                 |       |                                                                   |       |     |      |                   |       |                                                                                   |      |                                     |      |     |     |     |     |
| 1.1.1.                                                                               | Філософія науки                                                 | 1                                           |         |   |   |                         | 4               | 120   | 40                                                                | 20    |     | 20   |                   | 80    |                                                                                   | 7    |                                     |      |     |     |     |     |
|                                                                                      | Іноземна мова                                                   |                                             | 1       |   |   |                         | 2               | 60    | 12                                                                |       |     | 12   |                   | 48    |                                                                                   | 2    |                                     |      |     |     |     |     |
| 1.1.2.                                                                               | Іноземна мова                                                   |                                             | 2       |   |   |                         | 2               | 60    | 16                                                                |       |     | 16   |                   | 44    |                                                                                   |      | 2                                   |      |     |     |     |     |
|                                                                                      | Іноземна мова                                                   | 3                                           |         |   |   |                         | 2               | 60    | 14                                                                |       |     | 14   |                   | 46    |                                                                                   |      |                                     | 2    |     |     |     |     |
|                                                                                      | Усього                                                          | 2                                           | 2       |   |   |                         | 10              | 300   | 82                                                                | 20    | 0   | 62   | 0                 | 218   | 0                                                                                 | 9    | 2                                   | 2    | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 1.2. Дисципліни фундаментальної, природничо-наукової та загальноосвітньої підготовки |                                                                 |                                             |         |   |   |                         |                 |       |                                                                   |       |     |      |                   |       |                                                                                   |      |                                     |      |     |     |     |     |
| 1.2.1.                                                                               | Методологія та організація наукових досліджень за спеціальністю |                                             | 1       |   |   |                         | 3               | 90    | 30                                                                | 14    |     | 16   |                   | 60    |                                                                                   | 5    |                                     |      |     |     |     |     |
| 1.2.2.                                                                               | Комп'ютерна обробка наукової інформації                         |                                             | 3       |   |   |                         | 3               | 90    | 30                                                                | 14    |     | 16   |                   | 60    |                                                                                   |      | 5                                   |      |     |     |     |     |
| 1.2.3.                                                                               | Педагогіка і методи навчання у вищій школі                      |                                             | 1       |   |   |                         | 3               | 90    | 30                                                                | 14    |     | 16   |                   | 60    |                                                                                   | 5    |                                     |      |     |     |     |     |
|                                                                                      | Усього                                                          | 0                                           | 3       |   |   |                         | 9               | 270   | 90                                                                | 42    | 0   | 48   | 0                 | 180   | 0                                                                                 | 10   | 0                                   | 5    | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 1.3. Професійно-орієнтовані дисципліни                                               |                                                                 |                                             |         |   |   |                         |                 |       |                                                                   |       |     |      |                   |       |                                                                                   |      |                                     |      |     |     |     |     |
| 1.2.4.                                                                               | Адаптивне рослинництво                                          | 1                                           |         |   |   |                         | 3               | 90    | 30                                                                | 14    |     | 16   |                   | 60    |                                                                                   | 5    |                                     |      |     |     |     |     |
| 1.2.5.                                                                               | Сучасні підходи до управління живленням рослин                  | 2                                           | 3,4,5,6 |   |   |                         | 3               | 90    | 30                                                                | 14    |     | 16   |                   | 60    |                                                                                   | 4    |                                     |      |     |     |     |     |
|                                                                                      |                                                                 |                                             |         |   |   |                         | 10              | 300   | 0                                                                 | 0     | 0   | 0    |                   | 300   |                                                                                   |      |                                     |      |     |     |     |     |
| 1.2.6.                                                                               | Науково-асистентська практика                                   |                                             |         |   |   |                         | 2,5             | 75    | 20                                                                | 10    |     | 10   |                   | 55    |                                                                                   |      |                                     | 3    |     |     |     |     |
|                                                                                      |                                                                 |                                             |         |   |   |                         | 2,5             | 75    | 20                                                                | 10    |     | 10   |                   | 55    |                                                                                   |      |                                     |      | 3   |     |     |     |
|                                                                                      |                                                                 | 0                                           | 6       |   |   |                         | 2,5             | 75    | 18                                                                | 8     |     | 10   |                   | 57    |                                                                                   |      |                                     |      |     | 3   |     |     |
|                                                                                      |                                                                 |                                             |         |   |   |                         | 2,5             | 75    | 20                                                                | 8     |     | 12   |                   | 55    |                                                                                   |      |                                     |      |     |     |     |     |
|                                                                                      | Усього                                                          | 2                                           | 1       |   |   |                         | 16,0            | 480,0 | 138,0                                                             | 64,0  | 0,0 | 74,0 | 0,0               | 342,0 | 0,0                                                                               | 5,0  | 3,8                                 | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
|                                                                                      | РАЗОМ ЗА ОБОВ'ЯЗКОВОЮ ЧАСТИНОЮ                                  | 4                                           | 6       | 0 | 0 | 0                       | 35,0            | 1050  | 310,0                                                             | 126,0 | 0   | 184  | 0                 | 740   | 0                                                                                 | 23,7 | 5,75                                | 7,33 | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ                                                    |                                                                 |                                             |         |   |   |                         |                 |       |                                                                   |       |     |      |                   |       |                                                                                   |      |                                     |      |     |     |     |     |
| 2.1. Професійно-орієнтовані дисципліни                                               |                                                                 |                                             |         |   |   |                         |                 |       |                                                                   |       |     |      |                   |       |                                                                                   |      |                                     |      |     |     |     |     |
| 2.1.1.                                                                               | Дисципліна 1                                                    |                                             | 2       |   |   |                         | 3               | 90    | 30                                                                | 14    |     | 16   |                   | 60    |                                                                                   | 5    |                                     |      |     |     |     |     |
| 2.1.2.                                                                               | Дисципліна 2                                                    |                                             | 2       |   |   |                         | 3               | 90    | 30                                                                | 14    |     | 16   |                   | 60    |                                                                                   | 4    |                                     |      |     |     |     |     |
|                                                                                      | Усього                                                          | 0                                           | 2       |   |   |                         | 6               | 180   | 60                                                                | 28    | 0   | 32   | 0                 | 120   | 0                                                                                 | 5    | 4                                   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 2.2. Дисципліни вільного вибору аспіранта                                            |                                                                 |                                             |         |   |   |                         |                 |       |                                                                   |       |     |      |                   |       |                                                                                   |      |                                     |      |     |     |     |     |
| 2.2.1.                                                                               | Дисципліна 3                                                    | 3                                           |         |   |   |                         | 5               | 150   | 50                                                                | 24    |     | 26   |                   | 100   |                                                                                   |      |                                     | 8    |     |     |     |     |
| 2.2.2.                                                                               | Дисципліна 4                                                    | 2                                           |         |   |   |                         | 4               | 120   | 40                                                                | 20    |     | 20   |                   | 80    |                                                                                   | 5    |                                     |      |     |     |     |     |
| 2.2.3.                                                                               | Дисципліна 5                                                    | 3                                           |         |   |   |                         | 5               | 150   | 50                                                                | 24    |     | 26   |                   | 100   |                                                                                   |      |                                     | 8    |     |     |     |     |
| 2.2.4.                                                                               | Дисципліна 6                                                    | 3                                           |         |   |   |                         | 5               | 150   | 50                                                                | 24    |     | 26   |                   | 100   |                                                                                   |      |                                     | 8    |     |     |     |     |
|                                                                                      | Усього                                                          | 4                                           | 0       |   |   |                         | 19              | 570   | 190                                                               | 92    | 0   | 98   | 0                 | 380   | 0                                                                                 | 0    | 5                                   | 30   | 0   | 0   | 0   | 0   |

Затверджено на засіданні Вченої ради

| 1 | 2                            | 3 | 4 | 5 | 6 | 7  | 8    | 9   | 10  | 11 | 12  | 13 | 14   | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|---|------------------------------|---|---|---|---|----|------|-----|-----|----|-----|----|------|----|----|----|----|----|----|
|   | РАЗОМ ЗА ВИБІРКОВОЮ ЧАСТИНОЮ | 4 | 2 | 0 | 0 | 25 | 750  | 250 | 120 | 0  | 130 | 0  | 500  | 0  | 5  | 9  | 30 | 0  | 0  |
|   | ВСЬОГО                       | 8 | 8 | 0 | 0 | 60 | 1800 | 560 | 246 | 0  | 314 | 0  | 1240 | 0  | 29 | 15 | 37 | 0  | 0  |

\*- дисципліна обирається аспірантом з каталогу елективних (вибіркових) дисциплін

Навчальний план складено у відповідності до \_\_\_\_\_ (назва стандарту, за наявності)

а також до вимог \_\_\_\_\_ (назва професійного стандарту, за наявності)

Затверджено на засіданні Вченої ради  
Протокол № 5 від "20" 03 2019 р.

Декан факультету \_\_\_\_\_ С. П. Полторецький

"20" 03 2019 р.

Гарант освітньо-наукової програми \_\_\_\_\_ С. П. Полторецький

"20" 03 2019 р.

"Погоджено"

Перший проректор

І. І. Мостов'як

"23" 04 2019 р.

"Погоджено"

Проректор з науково-педагогічної роботи

М. І. Мальований

"20" 04 2019 р.