



"Схвалено"
Вченою радою
Уманського національного університету садівництва

протокол № 2
від "19" травня 2022

Міністерство освіти і науки України
Уманський національний університет садівництва

Навчальний план

з галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство
за напрямом _____
за спеціальністю 201 Агрономія
за програмою Агрономія другого рівня вищої освіти (магістр)
за формою навчання денна

Освітній рівень другий (магістерський)
Кваліфікація магістр з агрономії
Назва спеціалізації _____
Термін навчання 1 рік 3 місяці
На базі ОКР"Спеціаліст", ОР"Магістр",
ОР"Бакалавр"

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

| Курси | 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 | | | | | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | с | к | к | к | к | к | к | к | к | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | с | к | к | к | п | п | п | п | п | п | к | вп | | | | | | | | |
| 2 | вп | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | с | вп | пар | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Позначення: т - теоретичне навчання; с - екзаменаційна сесія; п - практика; к - канікули;

пар - захист дипломної роботи; вп - виконання дипломної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

| Курс | Теоретичне навчання | Екзаменаційна сесія | Практика | Виконання дипломної роботи | Підсумкова атестація | Канікули | Разом |
|-------|---------------------|---------------------|----------|----------------------------|----------------------|----------|-------|
| 1 | 26 | 2 | 7 | 1 | 0 | 12 | 48 |
| 2 | 13 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 17 |
| Разом | 39 | 3 | 7 | 3 | 1 | 12 | 65 |

III. ПРАКТИКА

| Назва практики | Семестр | Тижні |
|----------------|---------|-------|
| Виробнича | 2 | 7 |

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

| Підсумкова атестація | Семестр |
|-------------------------------|---------|
| Захист кваліфікаційної роботи | 3 |

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

| Шифр за ОПП | Назва навчальної дисципліни | Розподіл за семестрами | | | | | | Кількість кредитів ЄКТС | загальний обсяг | Кількість годин | | | | | Розподіл годин за курсами і семестрами | | |
|--|---|-----------------------------|----------|-----------|-------------|----------|---------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|-------------------|--------------|--|------------|------------|
| | | екзамени | заліки | Курсові | | гербарії | розрахункові роботи | | | аудиторних | | | самостійна робота | I курс | | II курс | |
| | | | | проекти | роботи | | | | | у тому числі: | | | | семестри | | | |
| | | всього | лекції | практичні | лабораторні | 1 | 2 | | | 3 | | | | | | | |
| | | кількість тижнів у семестрі | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 17 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 1. ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>1.1. Дисципліни гуманітарної, соціально-економічної та природничо-наукової підготовки</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | Ділова українська та іноземна мова | | 1 | | | | | 3,0 | 90 | 30 | | | 30 | 60 | 2,5 | | |
| 1.1.2 | Філософія науки, психологія та педагогіка | | 1 | | | | | 3,0 | 90 | 30 | 14 | 16 | | 60 | 2,5 | | |
| 1.1.3 | Моделювання технологічних процесів і систем | 1 | | | | | | 3,0 | 90 | 30 | 14 | | 16 | 60 | 2,5 | | |
| 1.1.4 | Аграрне та екологічне право | | 1 | | | | | 3,0 | 90 | 30 | 14 | 16 | | 60 | | | 2,0 |
| | Разом за циклом | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12,0 | 360 | 120 | 42 | 32 | 46 | 240 | 7,5 | 0,0 | 2,0 |
| ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>1.2. Дисципліни професійної та практичної підготовки</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | Методи й організація досліджень в агрономії | | 1 | | | | | 4,0 | 120 | 40 | 18 | | 22 | 80 | | 2,4 | |
| 1.2.2 | Біотехнологія в рослинництві | 1 | | | | | | 4,0 | 120 | 44 | 18 | | 26 | 76 | 3,7 | | |
| 1.2.3 | Охорона праці в агрономії | | 1 | | | | | 3,0 | 90 | 30 | 14 | 16 | | 60 | 2,5 | | |
| 1.2.4 | Еколого-біологічне рослинництво | 1 | | | | | | 4,0 | 120 | 44 | 18 | | 26 | 76 | 3,7 | | |
| 1.2.5 | Охорона і відновлення родючості ґрунтів | 3 | | | | | | 4,5 | 135 | 46 | 22 | | 24 | 89 | | | 3,0 |
| | Разом за циклом | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19,5 | 585,0 | 204,0 | 90,0 | 16,0 | 98,0 | 381,0 | 9,8 | 2,4 | 3,0 |
| | Виробнича практика | x | 2 | x | x | x | x | 10,5 | 315 | x | x | x | x | 315 | x | | x |
| | Написання та захист кваліфікаційної роботи | x | x | x | x | x | x | 4,5 | 135 | x | x | x | x | 135 | x | x | x |
| | Захист кваліфікаційної роботи | x | x | x | x | x | x | 1,5 | 45 | x | x | x | x | 45 | x | x | x |
| | РАЗОМ ЗА ОБОВ'ЯЗКОВОЮ ЧАСТИНОЮ | 4 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48,0 | 1440 | 324 | 132 | 48 | 144 | 1116 | 17,3 | 2,4 | 5,0 |

| Продовження таблиці V | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|----|----|----|----|---|---|------|------|-----|-----|----|-----|------|------|------|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 2. ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>2.1. Вибіркові дисципліни з каталогу елективних дисциплін університету</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | Дисципліна 1 | | 2 | | | | | 3,0 | 90 | 30 | 14 | 16 | | 60 | | 1,8 | |
| | Разом за циклом | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,0 | 90 | 30 | 14 | 16 | 0 | 60 | 0 | 1,8 | 0 |
| ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>2.2. Вибіркові дисципліни професійного спрямування</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.1 | Дисципліна 2 | 2 | | | | | | 3,0 | 90 | 34 | 16 | | 18 | 56 | | 2,0 | |
| 2.2.2 | Дисципліна 3 | | 3 | | | | | 3,0 | 90 | 30 | 14 | | 16 | 60 | | | 2,0 |
| 2.2.3 | Дисципліна 4 | | 3 | | | | | 3,0 | 90 | 30 | 14 | | 16 | 60 | | | 2,0 |
| 2.2.4 | Дисципліна 5 | 2 | | | | | | 3,0 | 90 | 30 | 14 | | 16 | 60 | | | 2,3 |
| 2.2.5 | Дисципліна 6 | 2 | | | | | | 6,0 | 180 | 62 | 26 | | 36 | 118 | | 3,6 | |
| 2.2.6 | Дисципліна 7 | 3 | | КП | | | | 6,0 | 180 | 62 | 20 | | 42 | 118 | 5,2 | | |
| 2.2.7 | Дисципліна 8 | 2 | | | КР | | | 6,0 | 180 | 62 | 20 | | 42 | 118 | | 3,6 | |
| 2.2.8 | Дисципліна 9 | 3 | | | | | | 3,0 | 90 | 30 | 14 | | 16 | 60 | | | 2,3 |
| 2.2.9 | Дисципліна 10 | 3 | | | | | | 3,0 | 90 | 30 | 14 | | 16 | 60 | | | 2,3 |
| 2.2.10 | Дисципліна 11 | | 3 | | | | | 3,0 | 90 | 34 | 16 | | 18 | 56 | | | 2,6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Разом за циклом | 7 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 39,0 | 1170 | 404 | 168 | 0 | 236 | 766 | 5,2 | 9,3 | 13,5 |
| | РАЗОМ ЗА ВИБІРКОВОЮ ЧАСТИНОЮ | 7 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | 42,0 | 1260 | 434 | 182 | 16 | 236 | 826 | 5,2 | 11,1 | 13,5 |
| | Разом | 11 | 10 | 1 | 1 | 0 | 0 | 90 | 2700 | 758 | 314 | 64 | 380 | 1942 | 22,5 | 13,4 | 18,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | Продовження таблиці V | | |
|---|---------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|-----------------------|------|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | Кількість тижнів у семестрі | | | | | | | | | | | | | | 12 | 17 | 13 |
| | Кількість аудиторних годин на семестр | | | | | | | | | | | | | | 278 | 252 | 262 |
| | Кількість аудиторних годин на тиждень | | | | | | | | | | | | | | 23 | 15 | 16 |
| | Кількість кредитів ЄКТС | | | | | | | | | | | | | | 27,0 | 33,0 | 30,0 |
| | Кількість екзаменів | | | | | | | | | | | | | | 3 | 4 | 4 |
| | Кількість заліків | | | | | | | | | | | | | | 5 | 2 | 3 |
| | Кількість курсових робіт (проектів) | | | | | | | | | | | | | | 0 | 1 | 1 |

Навчальний план складено у відповідності до стандарту вищої освіти за спеціальністю 201 Агрономія для другого (магістерського) рівня вищої освіти, наказ № 1420 від 17.11.2020 р.

Затверджено на засіданні Вченої ради факультету агрономії
 Протокол № 5 від "17" лютого 2022

Декан факультету [підпис] Сергій ПОЛТОРЕЦЬКИЙ
 "17" лютого 2022

Гарант освітньо-професійної програми [підпис] Людмила РЯБОВОЛ
 "17" лютого 2022

"Погоджено"
 Проректор з науково-педагогічної роботи [підпис] Михайло МАЛЬОВАНИЙ
 "19" травня 2022

"Погоджено"
 Перший проректор [підпис] Іван МОСТОВ'ЯК
 "19" травня 2022

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

| Шифр за ОГПП | Назва навчальної дисципліни | Розподіл за семестрами | | | | | | Кількість кредитів ЄКТС | Кількість годин | | | | | | | | | Розподіл годин за курсами і семестрами | | |
|--|---|------------------------|----------|----------|----------|----------|---------------------|-------------------------|-----------------|-------------|---------------|-------------------------------------|------------|-------------------------------------|-------------|-------------------------------------|-------------------|--|------------|------------|
| | | екзамен | заліки | Курсові | | гербарії | розрахункові роботи | | загальний обсяг | всього | аудиторних | | | | | | самостійна робота | I курс | | II курс |
| | | | | проекти | роботи | | | | | | у тому числі: | | | | | | | семестри | | |
| | | | | | | | | | | | лекції | з них прочитано в минулому семестрі | практичні | з них прочитано в минулому семестрі | лабораторні | з них прочитано в минулому семестрі | | 1 | 2 | 3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | кількість тижнів у семестрі | | |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | |
| 1. ОBOB'ЯЗKOBІ ДИСЦИПЛІНИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>1.1. Дисципліни гуманітарної, соціально-економічної та природничо-наукової підготовки</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | Ділова українська та іноземна мова | | 1 | | | | | 3,0 | 90 | 10 | | | | | 10 | | 80 | 3,3 | | |
| 1.1.2 | Філософія науки, психологія та педагогіка | | 1 | | | | | 3,0 | 90 | 8 | 4 | | 4 | | | | 82 | 2,7 | | |
| 1.1.3 | Моделювання технологічних процесів і систем | 1 | | | | | | 3,0 | 90 | 8 | 4 | | | 4 | | | 82 | 2,7 | | |
| 1.1.4 | Аграрне та екологічне право | | 1 | | | | | 3,0 | 90 | 8 | 4 | | 4 | | | | 82 | | | 2,0 |
| | Разом за циклом | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12,0 | 360 | 34 | 12 | | 8 | | 14 | | 326 | 8,7 | 0,0 | 2,0 |
| ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>1.2. Дисципліни професійної та практичної підготовки</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | Методи й організація досліджень в агрономії | | 1 | | | | | 4,0 | 120 | 12 | 6 | | | | 6 | | 108 | | 4,0 | |
| 1.2.2 | Біотехнологія в рослинництві | 1 | | | | | | 4,0 | 120 | 14 | 6 | | | | 8 | | 106 | 4,7 | | |
| 1.2.3 | Охорона праці в агрономії | | 1 | | | | | 3,0 | 90 | 8 | 4 | | 4 | | | | 82 | 2,7 | | |
| 1.2.4 | Еколого-біологічне рослинництво | 1 | | | | | | 4,0 | 120 | 14 | 6 | | | | 8 | | 106 | 4,7 | | |
| 1.2.5 | Охорона і відновлення родючості ґрунтів | 3 | | | | | | 4,5 | 135 | 12 | 6 | | | | 6 | 2 | 123 | | | 3,0 |
| | Разом за циклом | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19,5 | 585,0 | 60,0 | 28,0 | 0,0 | 4,0 | 0,0 | 28,0 | 2,0 | 525,0 | 12,0 | 4,0 | 3,0 |
| | Виробнича практика | x | 2 | x | x | x | x | 10,5 | 315 | x | x | | x | | x | | 315 | x | | x |
| | Виконання кваліфікаційної роботи | x | x | x | x | x | x | 4,5 | 135 | x | x | | x | | x | | 135 | x | x | x |
| | Захист кваліфікаційної роботи | x | x | x | x | x | x | 1,5 | 45 | x | x | | x | | x | | 45 | x | x | x |
| | РАЗОМ ЗА ОBOB'ЯЗKOBОЮ ЧАСТИНОЮ | 4 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 48,0 | 1440 | 94 | 40 | 0 | 12 | 0 | 42 | 2 | 1346 | 20,7 | 4,0 | 5,0 |

Продовження таблиці V

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|---|-------------------------------------|----|----|----|----|----|----|------|------|-----|----|----|----|----|-----|----|------|------|------|------|
| 2. ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>2.1. Вибіркові дисципліни з каталогу елективних дисциплін університету</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | Дисципліна 1 | | 2 | | | | | 3,0 | 90 | 8 | 4 | | 4 | | | | 82 | | 2,7 | |
| | Разом за циклом | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,0 | 90 | 8 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | | 82 | 0 | 2,7 | 0 |
| ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>2.2. Вибіркові дисципліни професійного спрямування</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.1 | Дисципліна 2 | 2 | | | | | | 3,0 | 90 | 10 | 4 | | | | 6 | | 80 | | 3,3 | |
| 2.2.2 | Дисципліна 3 | | 3 | | | | | 3,0 | 90 | 8 | 4 | | | | 4 | | 82 | | | 2,0 |
| 2.2.3 | Дисципліна 4 | | 3 | | | | | 3,0 | 90 | 8 | 4 | | | | 4 | | 82 | | | 2,0 |
| 2.2.4 | Дисципліна 5 | 2 | | | | | | 3,0 | 90 | 8 | 4 | | | | 4 | | 82 | | | 2,7 |
| 2.2.5 | Дисципліна 6 | 2 | | | | | | 6,0 | 180 | 18 | 8 | | | | 10 | | 162 | | 6,0 | |
| 2.2.6 | Дисципліна 7 | 3 | | КП | | | | 6,0 | 180 | 18 | 6 | | | | 12 | | 162 | 6,0 | | |
| 2.2.7 | Дисципліна 8 | 2 | | | КР | | | 6,0 | 180 | 18 | 6 | | | | 12 | | 162 | | 6,0 | |
| 2.2.8 | Дисципліна 9 | 3 | | | | | | 3,0 | 90 | 8 | 4 | | | | 4 | | 82 | | | 2,7 |
| 2.2.9 | Дисципліна 10 | 3 | | | | | | 3,0 | 90 | 8 | 4 | | | | 4 | | 82 | | | 2,7 |
| 2.2.10 | Дисципліна 11 | | 3 | | | | | 3,0 | 90 | 10 | 4 | | | | 6 | | 80 | | | 3,3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Разом за циклом | 7 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 39,0 | 1170 | 114 | 48 | 0 | 0 | | 66 | | 1056 | 6,0 | 15,3 | 15,3 |
| | РАЗОМ ЗА ВИБІРКОВОЮ ЧАСТИНОЮ | 7 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | 42,0 | 1260 | 122 | 52 | 0 | 4 | | 66 | | 1138 | 6,0 | 18,0 | 15,3 |
| | <i>Разом</i> | 11 | 10 | 1 | 1 | 11 | 11 | 90 | 2700 | 216 | 92 | 0 | 16 | | 108 | | 2484 | 26,7 | 22,0 | 20,3 |

| 1 | 2 | Продовження таблиці V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|-----------------------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|------|------|
| | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | |
| | Кількість тижнів у семестрі | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 3 |
| | Кількість аудиторних годин на семестр | | | | | | | | | | | | | | | | | | 82 | 72 | 62 |
| | Кількість аудиторних годин на тиждень | | | | | | | | | | | | | | | | | | 27 | 24 | 16 |
| | Кількість кредитів ЄКТС | | | | | | | | | | | | | | | | | | 27,0 | 33,0 | 30,0 |
| | Кількість екзаменів | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 4 | 4 |
| | Кількість заліків | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 2 | 3 |
| | Кількість курсових робіт (проектів) | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 1 | 1 |

Навчальний план складено у відповідності до _____ (назва стандарту, за наявності)
а також до вимог _____ (назва професійного стандарту, за наявності)

Затверджено на засіданні Вченої ради факультету агрономії
Протокол № 5 від "17" лютого 2022

Декан факультету _____ Сергій ПОЛТОРЕЦЬКИЙ
"17" 02 2022

Гарант освітньо-професійної програми _____ Людмила РЯБОВОЛ
"17" 02 2022

"Погоджено"
Проректор з науково-педагогічної роботи _____ Михайло МАЛЬОВАНІЙ
"19" травня 2022

"Погоджено"
Перший проректор _____ Іван МОСТОВ'ЯК
"19" травня 2022