

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УМАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ САДІВНИЦТВА

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

САДІВНИЦТВО ТА ВИНОГРАДАРСТВО

Другого рівня вищої освіти (магістр)

за спеціальністю 203 Садівництво та виноградарство

галузь знань 20 Аграрні науки та продовольство


Кваліфікація: магістр із садівництва та виноградарства

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ


Голова Вченої ради
/ О.О. Непочатенко/
(протокол № 7 від «25» квітня 2019 р.)



Освітня програма вводиться в дію з 1 вересня 2019 р.








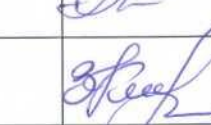

Ректор  / О.О. Непочатенко/
(наказ № 25.04/160 від «25» квітня 2019 р.)

Умань 2019 р.

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма «Садівництво та виноградарство» є нормативним документом з підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти, який регламентує нормативні, компетентнісні, кваліфікаційні, організаційні, навчальні та методичні вимоги у підготовці магістрів.

Освітньо-професійна програма спеціальності 203 Садівництво та виноградарство другого рівня вищої освіти (магістр) розроблена робочою (проектною) групою у складі:

| № п/п | ПІБ | Посада | Науковий ступінь, вчене звання | Підпис |
|------------|-----------------------------------|--|--------------------------------|---|
| НПП | | | | |
| 1 | Заморський В.В., гарант | Професор, завідувач кафедри плодівництва та виноградарства | доктор с.-г. н., професор |  |
| 2 | Щетина С. В. | Декан факультету плодоовочівництва, екології та захисту рослин | канд. с.-г. н., доцент |  |
| 3 | Мельник О.В. | Професор кафедри плодівництва та виноградарства | доктор с.-г. н., професор |  |
| 4 | Слободяник Г. Я. | доцент кафедри овочівництва | канд. с.-г. н., доцент |  |
| 5 | Яковенко Р.В. | доцент кафедри плодівництва та виноградарства | канд. с.-г. н., доцент |  |
| 6 | Майборода В.П. | доцент кафедри плодівництва та виноградарства | канд. с.-г. н., доцент |  |
| 7 | Буцик Р.М | доцент кафедри плодівництва та виноградарства | канд. с.-г. н., доцент |  |
| 8 | Улянич О.І. | професор, завідувач кафедри овочівництва | доктор с.-г. н., професор |  |
| 9 | Ковтунюк З.І | доцент кафедри овочівництва | канд. с.-г. н., доцент |  |

| Залучені стейхолдери | | | |
|-----------------------------|----------------------------------|--|--|
| № п/п | ПІБ | До якої групи стейхолдерів належить (здобувач вищої освіти, випускник, роботодавець тощо) | Науковий ступінь, вчене звання (за наявності) |
| 1 | Бублик Микола Олександрович | роботодавець | доктор с.-г. наук, член-кор. НААН України |
| 2 | Гадз Петро Іванович | роботодавець | |
| 3 | Власенко Володимир Володимирович | роботодавець | |
| 4 | Кучер Микола Федорович | випускник | канд. с.-г.н. |
| | Ваховська Аліна Вікторівна | здобувач вищої освіти | |

**Профіль освітньої програми зі спеціальності
203 Садівництво та виноградарство**

| 1– Загальна інформація | |
|--|---|
| Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу | Уманський національний університет садівництва; факультет плодовоовочівництва, екології та захисту рослин; кафедра овочівництва кафедра плодівництва та виноградарства |
| Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу | Магістр Магістр із садівництва та виноградарства |
| Офіційна назва освітньої програми | Садівництво та виноградарство другого рівня вищої освіти (магістр) за спеціальністю 203 Садівництво та виноградарство |
| Тип диплому та обсяг освітньої програми | Диплом магістра, одиничний, 90 кредитів ЄКТС, термін навчання 1 рік 4 місяці |
| Наявність акредитації | Сертифікат про акредитацію – НД №2494127 від 27.12.2012 р, протокол № 100 (накази МОН України від 01.04.2013р. № 1л і від 19.12.2016 р. №1565). Термін дії сертифіката – до 01.07.2022 р |
| Цикл/рівень | FQ-ЕНЕА – другий цикл, EQF-LLL – 7 рівень, НРК України – 7 рівень |
| Передумови | Наявність диплома бакалавра, наявність диплома спеціаліста, наявність диплома магістра |
| Мова викладання | Українська |
| Термін дії освітньої програми | 1 рік 4 місяці |
| Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми | http://ects.udau.edu.ua/ |
| 2 – Мета освітньої програми | |
| Формування у випускників комплексу знань, умінь і навичок для професійної діяльності освітнього та інноваційного характеру в галузі плодівництва, овочівництва та виноградарства; науково-дослідної діяльності для вирішення спеціалізованих завдань | |
| 3– Характеристика освітньої програми | |
| Предметна область (галузь знань, спеціальність) | 20 Аграрні науки та продовольство 203 Садівництво та виноградарство |
| Орієнтація освітньої програми | Освітньо-професійна, прикладна, базується на сучасних наукових знаннях з плодівництва, овочівництва, виноградарства, наукових дослідженнях та розробках, спрямованих на вирішення комплексних задач для сучасного технологічного забезпечення вирощування високоякісної плодової, овочевої продукції та винограду |

| | |
|---|---|
| Основний фокус освітньої програми | Загальна освіта в предметній області. Спеціалізована освіта та основи наукової діяльності в області плодівництва, овочівництва та виноградарства |
| Особливості програми | Вимагає науково-дослідної і виробничої практики спеціалізованих установах та/або сільськогосподарських підприємствах різних форм власності |
| 4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання | |
| Придатність до працевлаштування | Посади за ДК 003:2010: 2213.1 Дослідник із плодовоовочівництва та виноградарства 2213.2 Професіонал з плодовоовочівництва і виноградарства. Фахівець з квітникарства. Займати наступні посади: керівника наукової та освітньої установи НААН та НАН України; керівника обласного та районного управління агропромислового розвитку; керівника державної служби з охорони прав на сорти рослин; керівника сільськогосподарського підприємства, у т.ч. фермерського; головного агронома обласного управління агропромислового розвитку; головного агронома та агронома районного управління агропромислового розвитку; головного агронома та агронома сільськогосподарського підприємства; агронома-дослідника; агронома-менеджера; менеджера-консультанта з агрономії; інспектора та експерта з якості насіння, садивного матеріалу і карантину; наукового співробітника державної служби з охорони прав на сорти рослин; наукового співробітника приватних фірм з вирощування насінневого і садивного матеріалу; інженера з охорони праці; наукового співробітника науково-дослідних установ галузі; наукового співробітника в освітніх закладах; викладача навчального закладу I–II рівнів акредитації. |
| Подальше навчання | Можливість навчатися за програмами третього освітнього рівня (доктор філософії). Набуття часткових кваліфікацій за іншими спеціальностями в системі післядипломної освіти. |
| 5 – Викладання та оцінювання | |
| Викладання та навчання | Студентсько-центроване проблемно-орієнтоване навчання, самонавчання. Лекції, лабораторно-практичні заняття в малих групах, семінари самостійна та індивідуальна робота консультації із викладачами, науково-виробнича практика. |
| Оцінювання | Поточне опитування, модульний тестовий контроль, курсові роботи, звіти з практики. Підсумковий контроль – екзамен/залік. Підсумкова атестація – захист магістерської роботи. |
| 6 – Програмні компетентності | |
| Інтегральна компетентність | Здатність розв’язувати складні задачі і проблеми із плодівництва, овочівництва, та виноградарства при здійсненні професійної діяльності або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій, які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов. |
| Загальні компетентності | ЗК 1. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. ЗК 2. Здатність приймати обґрунтовані рішення. ЗК 3. Здатність генерувати нові ідеї (креативність). |

| | |
|---|--|
| | <p>ЗК 4. Здатність розробляти та управляти проектами.</p> <p>ЗК 5. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК 6. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>ЗК 7. Здатність мотивувати людей та рухатись до спільної мети.</p> <p>ЗК 8. Здатність до виконання дослідницької роботи з елементами наукової новизни.</p> <p>ЗК 9. Розуміння вимог до діяльності за спеціальністю садівництво та виноградарство, зумовлених забезпеченням сталого розвитку України.</p> |
| Фахові компетентності | <p>ФК 1. Знання на рівні новітніх досягнень, необхідні для дослідницької та/або інноваційної діяльності у галузі садівництва та виноградарства.</p> <p>ФК 2. Здатність застосовувати нові підходи для аналізу та прогнозування складних явищ, критичного осмислення і самостійного вирішення проблем у професійній діяльності.</p> <p>ФК 3. Здатність формувати судження за умов недостатньої або обмеженої інформації, ясно і недвозначно доводити знання та власні висновки до фахівців та нефахівців.</p> <p>ФК 4. Уміння використовувати результати наукових досліджень щодо забезпечення інтенсивних технологій, враховуючи їх особливості та користуючись передовим досвідом їх впровадження, розробляти наукові основи інтенсивних технологій вирощування плодових, овочевих культур і винограду.</p> <p>ФК 5. Здатність обґрунтовувати завдання досліджень, самостійно організувати і обирати методи експериментальної роботи, інтерпретувати та представляти результати наукових експериментів, впроваджувати їх у виробництво.</p> <p>ФК 6. Уміння складати практичні рекомендації щодо використання результатів наукових досліджень у галузі.</p> <p>ФК 7. Проектно-технологічна діяльність: - готовність застосовувати різноманітні науково-методологічні прийоми, інноваційні процеси при проектуванні досліджень та реалізації ефективних технологій виробництва продукції плодових, овочевих рослин та винограду.</p> |
| 7 – Програмні результати навчання | |
| <p>ПР 1. Знати та розуміти фундаментальні та прикладні аспекти садівництва, овочівництва та виноградарства як науки і виробничої галузі.</p> <p>ПР 2. Уміти використовувати методологію наукових досліджень у професійній діяльності.</p> <p>ПР 3. Інтегрувати знання з різних галузей для вирішення теоретичних та /або практичних задач і проблем садівництва, овочівництва, виноградарства.</p> <p>ПР 4. Знати правові норми охорони праці під час професійної діяльності.</p> <p>ПР 5. Використовувати сучасні методи обробки та інтерпретації інформації під час наукових досліджень та/або інноваційної діяльності.</p> <p>ПР 6. Уміти самостійно планувати і виконувати дослідницькі та/або інноваційні завдання, формулювати висновки за одержаними результатами.</p> <p>ПР 7. Демонструвати здатність до організації колективної діяльності, реалізації комплексних наукових і виробничих проектів з врахуванням наявних ресурсів та часових обмежень.</p> <p>ПР 8. Спілкуватися іноземною мовою в науковій, виробничій та соціально-суспільних сферах діяльності.</p> | |

ПР 9. Доносити професійні знання, власні обґрунтування і висновки до фахівців і широкого загалу.

ПР 10. Знати принципи управління персоналом та ресурсами, основні підходи до прийняття рішень.

ПР 11. Демонструвати обізнаність щодо новітніх принципів і методів науково-дослідницької та виробничої діяльності в плодівництві, овочівництві та виноградарстві.

ПР 12. Володіти основами бізнесового проектування і маркетингового оцінювання виконання і впровадження інноваційних розробок.

ПР 13. Вибирати оптимальну стратегію ведення наукових досліджень та господарювання в галузі плодівництва, овочівництва та виноградарства залежно від комплексу умов.

ПР 14. Проведення консультацій з питань інноваційних технологій в плодовоовочівництві та виноградарстві.

8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми

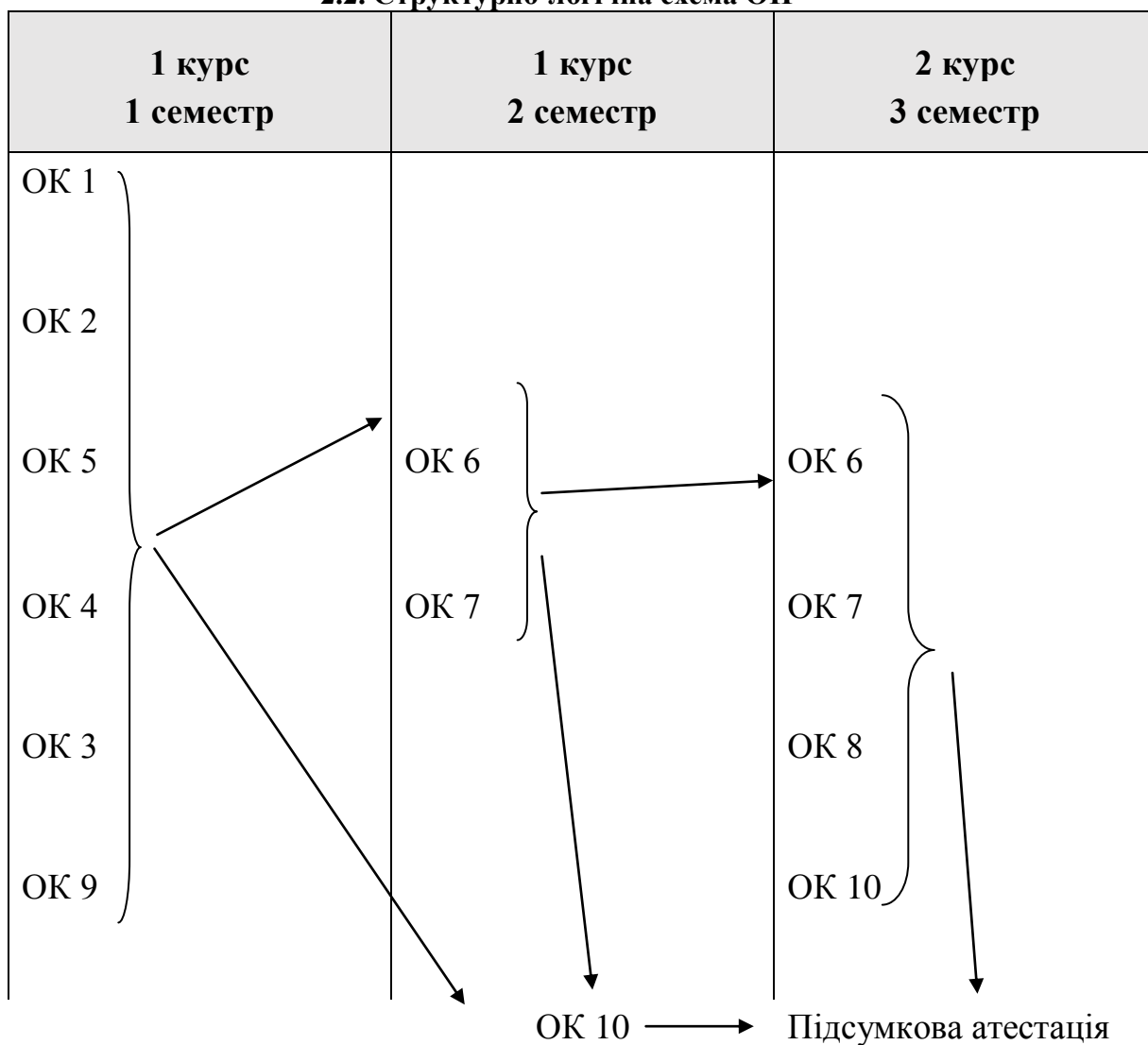
| | |
|---|---|
| Кадрове забезпечення | Процес навчання забезпечують фахівці кафедр університету. |
| Матеріально-технічне забезпечення | Наявна матеріально-технічна база, що забезпечує проведення всіх видів лабораторної, практичної, дисциплінарної та міждисциплінарної, виробничої підготовки та науково-дослідної роботи студентів. Обладнані комп'ютерні класи. Функціонують навчально-наукова лабораторія біоекології, музей геології та ґрунтознавства, навчальна лабораторія хімії, наукові лабораторії проблем оптимізації родючості ґрунту, лабораторія інноваційних технологій зберігання плодів, теплиця, дослідні ділянки. |
| Інформаційне та навчально-методичне забезпечення | Офіційний сайт Уманського НУС: http://www.udau.edu.ua/ua/index.html ; – точки бездротового доступу до мережі Інтернет; – необмежений доступ до мережі Інтернет; – наукова бібліотека, читальні зали |
| 9 – Академічна мобільність | |
| Національна кредитна мобільність | На основі двосторонніх договорів між Уманським НУС та закладами вищої освіти України |
| Міжнародна кредитна мобільність | Забезпечується відповідно до підписаних міжнародних угод з закордонними закладами вищої освіти |
| Навчання іноземних здобувачів вищої освіти | Передбачена можливість навчання іноземних студентів. |

2. Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

2.1 Перелік компонент освітньо-професійної програми

| Код н/д | Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові роботи, практики, кваліфікаційна робота) | Кількість кредитів | Форма підсумкового контролю |
|------------------------|---|--------------------|-----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Обов'язкові компоненти | | | |
| ОК 1. | Іноземна мова | 3 | залік |
| ОК 2. | Філософія науки | 3 | залік |
| ОК 3 | Психологія управління | 3 | залік |
| ОК 4 | Агробізнес і маркетинг у галузі | 3 | залік |
| ОК 5 | Методологія та організація наукових досліджень в галузі | 4 | екзамен |
| ОК 6 | Сучасні технології овочівництва відкритого і закритого ґрунту | 7 | екзамен |
| ОК 7 | Сучасні технології садівництва і виноградарства | 8 | екзамен |
| ОК 8 | Охорона праці в галузі | 3 | залік |
| ОК 9 | Інтегрований захист у плідівництві, овочівництві та виноградарстві | 4 | екзамен |
| ОК 10 | Практична підготовка | 10,5 | залік |
| Вибіркові компоненти | | | |
| ВК 1-... | Блок 1 | 34 | |
| ВК 1-... | Блок 2 | | |
| | Загальний обсяг обов'язкових компонент | 48,5 | |
| | Загальний обсяг вибірових компонент | 34 | |
| ПА | Написання дипломної роботи та підсумкова атестація | 7,5 | |
| | Загальний обсяг освітньої програми | 90 | |

2.2. Структурно-логічна схема ОП



3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випусників освітньої програми спеціальності 203 «Садівництво та виноградарство» проводиться у формі захисту кваліфікаційної магістерської роботи та завершується видачою документу встановленого зразка при присудження йому ступеня магістра із присвоєнням кваліфікації – магістр із садівництва та виноградарства

Атестація здійснюється відкрито і публічно.

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми

| | ОК1 | ОК2 | ОК3 | ОК4 | ОК5 | ОК6 | ОК7 | ОК8 | ОК9 | ОК10 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| ЗК 1 | + | + | + | + | + | + | + | | | + |
| ЗК 2 | | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ЗК 3 | | + | + | + | + | | | | + | + |
| ЗК 4 | | + | + | + | + | + | + | + | | + |
| ЗК 5 | + | | | | + | | | | | + |
| ЗК 6 | + | + | | + | + | + | + | + | | + |
| ЗК 7 | | + | + | + | + | | | + | | + |
| ЗК 8 | | + | | | + | | | | | + |
| ЗК 9 | + | + | | + | + | + | + | + | | + |
| ФК 1 | | | | + | + | + | + | + | + | + |
| ФК 2 | | + | | + | + | + | + | + | + | + |
| ФК 3 | + | + | | + | + | + | + | + | + | + |
| ФК 4 | | | | + | + | + | + | | | + |
| ФК 5 | | | + | | + | + | + | | | + |
| ФК 6 | - | | | + | + | + | + | | | + |
| ФК 7 | | | + | + | + | + | + | | + | + |

5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньої програми

| | ОК1 | ОК2 | ОК3 | ОК4 | ОК5 | ОК6 | ОК7 | ОК8 | ОК9 | ОК10 |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| ПР 1 | | | | | + | + | + | + | + | + |
| ПР 2 | | | | | + | + | + | | | + |
| ПР 3 | | + | | | | | | | + | + |
| ПР 4 | | | | | | | | + | + | + |
| ПР 5 | + | + | | | + | + | + | | | + |
| ПР 6 | + | + | | | + | + | + | | | + |
| ПР 7 | | | + | + | | + | + | | + | + |
| ПР 8 | + | | | | | | | | | + |
| ПР 9 | | | + | | + | + | + | | + | + |
| ПР 10 | | | + | | | | | | | + |
| ПР 11 | | | | | + | + | + | | + | + |
| ПР 12 | | | | + | | | | | | + |
| ПР 13 | | + | + | | + | + | + | + | + | + |
| ПР 14 | + | | | + | | + | + | + | + | + |

