|  |  |
| --- | --- |
| nubip_logo_new_poisk_18_2 | **СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ**  **«Органічне овочівництво відкритого і закритого ґрунту»** |
| **Ступінь вищої освіти - Магістр** |
| **Спеціальність 203 «Садівництво та виноградарство»** |
| **Освітня програма «Садівництво та виноградарство»** |
| **Рік навчання 2, семестр 3**  **Форма навчання** денна, (заочна**)** |
| **Кількість кредитів ЄКТS 3** |
| **Мова викладання** українська |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| **Лектор курсу** | **Слєпцов Ю.В.** |
| **Контактна інформація лектора (e-mail)** | **helicopter09@ukr.net** |
| **Сторінка курсу в eLearn** | https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1429 |

**ОПИС ДИСЦИПЛІНИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Галузь знань, спеціальність, освітня програма, освітній ступінь** | | |
| Освітній ступінь | *магістр* | |
| Спеціальність | 203 «Садівництво та виноградарство» | |
| Освітня програма | «Садівництво та виноградарство» | |
| **Характеристика навчальної дисципліни** | | |
| Вид | вибіркова | |
| Загальна кількість годин | 90 | |
| Кількість кредитів ECTS | 3 | |
| Кількість змістових модулів | 2 | |
| Курсовий проект (робота) (за наявності) | - | |
| Форма контролю | *Екзамен* | |
| **Показники навчальної дисципліни для денної та заочної форм навчання** | | |
|  | денна форма навчання | заочна форма навчання |
| Курс (рік підготовки) | 2 | 4 |
| Семестр | 3 | 4 |
| Лекційні заняття | *20 год.* | *10 год.* |
| Практичні, семінарські заняття | *20 год.* | *20 год.* |
| Лабораторні заняття |  |  |
| Самостійна робота | *50 год.* | *24 год.* |
| Індивідуальні завдання |  |  |
| Кількість тижневих аудиторних  годин для денної форми навчання | 1. *год.* |  |

# **2. Мета, завдання та компетентності навчальної дисципліни**

**Мета**: знайомство студентів з принципами і вимогами міжнародної федерації органічного руху для вирощування органічної продукції.

Основними **завданнями** курсу «Органічне овочівництво відкритого і закритого ґрунту» є:

* ознайомлення і вивчення студентами сучасних світових досягнень у галузі органічного овочівництва;
* вивчення специфічних технологій вирощування органічної продукції без використання мінеральних добрив і пестицидів.
* Вивчення способів боротьби зі шкідниками, хворобами, контролювання чисельності бур’янів.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен

* **знати:**
* Способи боротьби зі шкідниками, хворобами, контролювання чисельності бур’янів.
* Вимоги стандартів органічного овочівництва.
* Сутність органічної продукції.
* **вміти:**
* Визначати органічну продукцію за маркуванням.
* Обирати оптимальний спосіб боротьби зі шкідниками, хворобами, контролювання чисельності бур’янів.

***Набуття компетентностей:***

**Інтегральна компетентність (ІК)**: Здатність розв’язувати складні задачі і проблеми у сфері садівництва і виноградарства під час здійснення професійної діяльності або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та здійснення інновацій, які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов.

**Загальні компетентності (ЗК)**:

ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу.

ЗК 2. Здатність виявляти, ставити, вирішувати проблеми професійного спрямування.

ЗК 7. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.

**Фахові (спеціальні) компетентності (ФК):**

СК 3. Здатність приймати ефективні рішення за умов недостатньої або обмеженої інформації, чітко і недвозначно доводити, знання, аргументацію та власні висновки до фахівців і нефахівців.

СК 4. Здатність використовувати результати наукових досліджень для забезпечення розвитку садівництва та виноградарства, розробляти наукові основи інтенсивних технологій вирощування плодів, овочів і винограду.

СК 6. Здатність презентувати результати професійної та наукової діяльності фахівцям і нефахівцям.

***Програмні результати навчання (ПРН):***

РН3. Відшукувати необхідну інформацію у науково-технічній літературі, базах даних та інших джерелах, аналізувати та оцінювати цю інформацію. РН5. Застосовувати сучасні методи та засоби досліджень, зокрема, біометричні, математичного і комп’ютерного моделювання для розв’язання складних задач садівництва та виноградарства.

РН10. Здійснювати консультування та експертизу з питань інноваційних технологій у плодоовочівництві та виноградарстві.

# **3. Програма та структура навчальної дисципліни для:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Назви змістових модулів і тем | Кількість годин | | | | | | | | | | | | | | | | |
| денна форма | | | | | | | | | Заочна форма | | | | | | | |
| тижні | Усьо-го | | у тому числі | | | | | | усього | у тому числі | | | | | | |
| л | п | лаб | | інд | с.р | л | п | | лаб | | інд | с.р. |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | 12 | | 13 | 14 |
| **Змістовий модуль 1. Постулати органічного овочівництва** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Тема 1**. Стандарти міжнародної федерації органічного руху. | 1 | 6 | | 2 |  | |  |  | 4 | 6 | 2 |  | |  | |  | 4 |
| **Тема 2**. Захист рослин від шкідників в органічному овочівництві. | 1-4 | 16 | | 4 | 6 | |  |  | 6 | 10 | 2 | 2 | |  | |  | 6 |
| **Тема 3.** Захист рослин від хвороб в органічному овочівництві. | 5-6 | 14 | | 4 | 6 | |  |  | 4 | 8 |  | 4 | |  | |  | 4 |
| **Тема 4.** Контролювання чисельності бур’янів в органічному овочівництві. | 7 | 10 | | 4 | 2 | |  |  | 4 | 4 | 2 |  | |  | |  | 2 |
| Разом за змістовим модулем 1 | 46 | | | 14 | 14 | |  |  | 18 | 28 | 6 | 6 | |  | |  | 16 |
| **Змістовий модуль 2. Вирощування органічної продукції овочевих культур** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Тема 1-6.** Вирощування органічної продукції овочевих культур. | 8-10 | | 44 | 6 | 6 | |  |  | 32 | 26 | 4 | | 14 | |  |  | 8 |
| Разом за змістовим модулем 2 | 44 | | | 6 | 6 | |  |  | 32 | 26 | 4 | | 14 | |  |  | 8 |
| Усього годин | **90** | | | **20** | **20** | |  |  | **50** | **54** | **10** | | **20** | |  |  | **24** |
| Курсовий проект (робота) |  | | | **-** | **-** | | **-** |  |  |  | **-** | | **-** | | **-** |  |  |

# **Теми семінарських занять – немає.**

# **Теми практичних занять.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  з/п | Назва теми | Кількість  годин |
| 1 | Захист рослин від шкідників в органічному овочівництві | 4 |
| 2 | Захист рослин від шкідників в органічному овочівництві | 6 |
| 3 | Захист рослин від хвороб в органічному овочівництві | 4 |
| 4 | Контролювання чисельності бур’янів в органічному овочівництві | 4 |
| 5 | Вирощування органічної продукції овочевих культур | 32 |
|  | **Загальна кількість годин** | **50** |

# **Теми лабораторних занять – немає.**

# **Теми самостійної роботи.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  з/п | Назва теми | Кількість  годин |
| 1 | Стандарти міжнародної федерації органічного руху | 4 |
| 2 | Захист рослин від хвороб в органічному овочівництві | 6 |
| 3 | Контролювання чисельності бур’янів в органічному овочівництві | 2 |
| 4 | Вирощування органічної продукції овочевих культур | 6 |
|  | **Загальна кількість годин** | **20** |

**ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Політика щодо дедлайнів та перескладання:*** | Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний). |
| ***Політика щодо академічної доброчесності:*** | Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Курсові роботи, реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу |
| ***Політика щодо відвідування:*** | Відвідування занять є обов’язковим. За об’єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету) |

**ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Рейтинг здобувача вищої освіти, бали** | **Оцінка національна за результати складання екзамену** |
| 90-100 | відмінно |
| 74-89 | добре |
| 60-73 | задовільно |
| 0-59 | незадовільно |

# **Рекомендовані джерела інформації**

**– основна.**

1. Слєпцов Ю.В., Федосій І.О. «Органічне овочівництво». Т.1 і 2. – Вінниця. «Нілан-ЛТД». – 2018. – 285 с.
2. Перелік допоміжних продуктів для використання в органічному сільському господарстві, згідно зі стандартом МАОС. – К.: «ТОВ «Органік стандарт». – 2021. – 80 с.
3. Sleptsov Y. Organic Farming. – Lambert University Press \ 2021. – 96 p. - https://www.morebooks.shop/shop-ui/shop/product/9786202798204

**– допоміжна.**

Журнали «Овочівництво», «Плантатор».

# **Інформаційні ресурси**

1. <https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1429>
2. сайт федерації органічного руху України - [http://organic.com.ua](http://organic.com.ua/)