



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Виноградарство»

Ступінь освіти – здобувач вищої освіти третього освітньо – наукового рівня - доктора філософії (PhD).

Спеціальність **203 «Садівництво та виноградарство»**

Освітня програма «Технологія промислового вирощування та переробки винограду»

Рік навчання **2021-2022**

Форма навчання **заочна** (денна, заочна)

Кількість кредитів **ЄКТС 5**

Мова викладання **українська** (українська, англійська, німецька)

Лектор курсу
Контактна інформація
лектора (e-mail)
Сторінка курсу в eLearn

Костенко Віктор Миколайович
kvn.kostenko@ukr.net

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Дисципліна «Технологія промислового вирощування та переробки винограду» є нормативною для спеціальності 203 «Садівництво та виноградарство» в аспірантурі Інституту садівництва НААН. На її вивчення виділено 150 год. (5 кредитів), з яких 45 год. лекцій, 60 год. практичних занять і 45 год. самостійної роботи. Дисципліна включає 3 змістових модулі. Програмою передбачено написання курсової роботи за темою «Закладання і догляд за виноградними насадженнями в умовах певного регіону України». В підсумку аспіранти складають письмовий іспит. Закріплення практичних навичок відбувається під час навчальної практики.

Предметом вивчення навчальної дисципліни «Технологія промислового вирощування та переробки винограду» є формування у майбутніх докторів філософії знань і навичок з технологій виробництва винограду і його переробки на соки та виноматеріали, що є основою для подальшого виробництва винопродукції. Ці всі продукти і є основою харчування населення.

Метою викладання навчальної дисципліни «Технологія промислового вирощування та переробки винограду» є підготовка аспірантів для роботи у виноградно-виноробній галузі.

Основними завданнями вивчення дисципліни «Технологія промислового вирощування та переробки винограду» є:

- вивчення і засвоєння біологічних та екологічних особливостей росту, плодоношення і розмноження винограду;
- набуття практичних навичок вирощування садивного матеріалу винограду;
- оволодіння знаннями із створення інтенсивних промислових виноградних насаджень;
- набуття практичних навичок по догляду за виноградними насадженнями
- вивчення і набуття практичних навичок у переробці винограду та виробництві соків і винопродукції.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Роки -ни	Результати навчання	Завдання
Модуль 1			
Тема 1. Історія виноградарства та виноробства в світі. Значення, стан і перспективи розвитку виноградно-виноробної галузі в Україні	9	Знати історію виноградарства та виноробства, а також стан та перспективи розвитку цієї галузі в Україні.	Підготовка до семінару на тему: «Перспективи розвитку виноградно-виноробної галузі в Україні»
Тема 2. Особливості будови і функції органів виноградної лози	9	Знати будову і функції органів виноградної лози.	Підготовка реферату на тему: «Характеристика виноградної рослини»
Тема 3. Фенологія винограду.	6	Знати фази вегетації винограду та методику фенологічних спостережень	Здача практичних робіт
Тема 4. Ампелоекологія, класифікація основних екологічних факторів.	9	Вивчити взаємодію та взаємозалежність винограду від навколишнього середовища проживання	Здача практичних робіт
Модуль 2			
Тема 1. Способи розмноження винограду.	7	Знати способи розмноження винограду насінням та вегетативно	Здача практичних робіт
Тема 2. Організаційні і технологічні особливості виноградної розсадництва.	9	Засвоїти методику і техніку проведення апробації у шкільці розсадника, навчитися визначати категорію маточних насаджень винограду	Підготовка до семінару на тему: «Тенденції виробництва садивного матеріалу винограду в Україні та світі»
Тема 3. Масова селекція на виноградниках	7	Засвоїти методику і техніку проведення масової селекції на маточниках прищепних лоз та промислових плодоносних насадженнях	Здача практичних робіт
Тема 4. Організація і технологія закладання нових виноградників та догляду за молодими насадженнями.	7	Вміти складати агротехнічні заходи закладання насаджень винограду технічних сортів та догляду за ними	Скласти технологічну карту закладання молодого винограднику
Тема 5. Теоретичні основи формування кущів винограду в різних природно-кліматичних зонах.	5	Знати принципи формування кущів винограду в різних природно-кліматичних зонах.	Здача практичних робіт
Тема 6. Спеціальні прийоми обрізування та операції із зеленими частинами лози винограду.	9	Знати прийоми обрізування та операції із зеленими частинами лози винограду.	Виконання практичних робіт з техніки обрізування винограду
Тема 7. Утримання та обробіток ґрунту на	5	Знати способи утримання та обробітку ґрунту на	Розробити схему обробітку ґрунту на

виноградниках.		виноградниках.	плодоносних виноградниках.
Тема 8. Особливості культури столових сортів винограду.	7	Знати особливості культури столового винограду.	Визначати очікуваний урожай столового винограду
Тема 9. Удобрення і зрошення виноградників	7	Знати принципи і методи удобрення та зрошення виноградників	Розробити технологічну карту удобрення плодоносного винограднику
Тема 10. Збирання, зберігання і переробка винограду.	9	Знати технології збирання, зберігання і переробки винограду.	Здача практичної роботи
Тема 11. Реконструкція, ремонт і оновлення виноградників.	7	Знати технології реконструкції, ремонту і оновлення виноградників.	Здача практичної роботи
Тема 12. Шкідники і хвороби винограду, заходи боротьби з ними.	7	Знати основних шкідників і хвороби винограду та заходи боротьби з ними	Розробити схему захисту винограду від шкідників та хвороб
Тема 13. Ампелографія і селекція винограду.	7	Знати основні сорти та види винограду	Здача практичної роботи
Модуль 3			
Тема 1. Технологія виробництва соків та виноматеріалів	9	Знати основні принципи виробництва соків та виноматеріалів	Здача практичної роботи
Тема 2. Технологія виробництва винних дистилатів	7	Знати технологію виробництва винних дистилатів	Здача практичної роботи
Тема 3. Технологія виробництва вин тихих та ігристих.	7	Знати технологію виробництва вин тихих та ігристих.	Здача практичної роботи
Тема 4. Технологія виробництва брендів та напоїв алкогольних на винній основі.	7	Знати принципи виробництва брендів та винні напої	Здача практичної роботи
Усього годин	150		

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<i>Політика щодо дедлайнів та перекладання:</i>	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).
<i>Політика щодо академічної доброчесності:</i>	Списування під час контрольних робіт заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Курсові роботи, реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
<i>Політика щодо відвідування:</i>	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із керівником здобувача)

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ АСПРАНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано