

Дисципліна	Виробництво і сертифікація садивного матеріалу
Рівень ВО	«Бакалавр»
Курс	4
Обсяг	4 кредити
Мова викладання	українська
Кафедра	Садівництва і виноградарства, землеробства та ґрунтознавства
Вимоги до початку вивчення	здобувач вищої освіти повинен володіти матеріалами наступних курсів – «Генетика», «Селекція та насінництво плодово-ягідної продукції», «Сортовивчення», «Ампелографія» та інші.
Що буде вивчатися	ознайомлення студентів з теоретичними основами навчальної дисципліни; основними поняттями і термінами сертифікації садивного матеріалу; визначення основних завдань Програми інтеграції України до Європейського Союзу в сфері стандартизації і сертифікації; дослідження організаційної структури національної системи сертифікації в Україні; ознайомлення з порядком розроблення, затвердження та впровадження національних стандартів; ознайомлення з особливостями сертифікації в зарубіжних країнах.
Чому це цікаво/треба вивчати	<p>Цікавість полягає в тому, що після вивчення предмету студент буде:</p> <p>Знати:</p> <ul style="list-style-type: none"> - чинні стандарти на садивний матеріал; - документи на садивний матеріал, який не реалізовується; - документи на садивний матеріал, який реалізовується в Україні; - документи на садивний матеріал, який реалізовується за кордон; - процедуру сертифікації садивного матеріалу. <p>Уміти :</p> <ul style="list-style-type: none"> - визначати придатність або непридатність садивного матеріалу до визначеної категорії; - визначати сортові якості садивного матеріалу ; - здійснювати наукові пошуки і експерименти, використовувати науково-технічну інформацію, знаходити нові перспективні рішення виникаючих проблем ; - заповнювати документи на насіння і садивного матеріалу; - користуватися нормативною базою на насіння; - слідкувати за оновлення нормативної бази.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	<p>ПРН 2. Прагнути до самоорганізації та самоосвіти.</p> <p>ПРН 6. Демонструвати знання й розуміння фундаментальних розділів природничих і математичних наук в обсязі, необхідному для володіння відповідними навичками в садівництві і виноградарстві.</p> <p>ПРН 8. Володіти методами опрацювання даних у садівництві і виноградарстві.</p> <p>ПРН 9. Володіти методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, а також культивування об'єктів і підтримання стабільності плодовоовочевих агроценозів із збереженням природного різноманіття.</p> <p>ПРН 10. Аналізувати та інтегрувати знання із загальної та спеціальної професійної підготовки в обсязі, необхідному для спеціалізованої професійної роботи у галузі садівництва та</p>

	<p>виноградарства.</p> <p>ПРН 13. Проектувати та організовувати заходи вирощування високоякісної плодово-ягідної продукції та винограду відповідно до діючих вимог.</p>
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<p>СК 1. Здатність використовувати базові знання зі спеціалізованих підрозділів аграрної науки (плодівництво, овочівництво, виноградарство, ягідництво, грибівництво, рослинництво, землеробство, селекція та насінництво, агрохімія, ґрунтознавство, механізація, захист рослин).</p> <p>СК 4. Здатність застосовувати знання та розуміння фізіологічних процесів плодових, овочевих рослин і винограду для розв'язання виробничих технологічних задач, у т.ч. для їх зберігання і переробки.</p> <p>СК 7. Здатність науково обґрунтовано використовувати добрива та засоби захисту рослин, з урахуванням їхніх хімічних і фізичних властивостей та впливу на навколишнє середовище.</p> <p>СК 8. Здатність використовувати факти і досвід новітніх сучасних досягнень у садівництві і виноградарстві.</p> <p>СК 9. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.</p>
Інформаційне забезпечення	Курс лекцій, методичні вказівки для проведення ЛПЗ, презентації.
Форма проведення занять	Очна Заочна (дистанційна)
Семестровий контроль	екзамен