

**Силабус освітньої компоненти**  
**Управління якістю с.-г продукції**  
**I (бакалаврський) рівень вищої освіти**  
**(дисципліна професійної та практичної підготовки за вибором здобувачів)**  
**Спеціальність 101 «Екологія»**

Викладач: Пузік Людмила Михайлівна *доктор с.-г. наук*, професор

**Аудиторія:** 402 МСМ

**Час консультацій:** Середа 13:00 – 15:00

**Контактний телефон:** (067) 570-37-92

**E-mail:** [ludapusir@khntusg.info](mailto:ludapusir@khntusg.info)

**Додаткові матеріали:**

- Зошит та ручка для ведення записів
- Ноутбук (при наявності)
- E-mail аккаунт

**Інформація про курс**

Даний курс розроблений, щоб сформувати у здобувачів освіти систему знань про якість продукції рослинництва, нормативну базу, що регламентує норми, правила і характеристики її якісних показників. Виробити у майбутніх фахівців розуміння необхідністю керуватися нормативними документами щодо якості продукції для забезпечення населення безпечною продукцією, уникнення забруднення навколишнього середовища.

**Компетентності.** Здатність впроваджувати екологічно безпечні технології вирощування сільськогосподарської продукції та розробляти заходи з оптимізації сільськогосподарського виробництва. Знання та розуміння основних біологічних і агротехнологічних концепцій, правил і теорій, пов'язаних із вирощуванням сільськогосподарських та інших рослин. Здатність застосовувати знання та розуміння фізіологічних процесів сільськогосподарських рослин для розв'язання виробничих технологічних задач.

**Програмні результати навчання.** Знати природно-ресурсний потенціал, екологічні проблеми та шляхи їх вирішення у сільськогосподарському виробництві. Аналізувати та інтегрувати знання із загальної та спеціальної професійної підготовки в обсязі, необхідному для спеціалізованої професійної роботи у галузі, вирішувати практичні завдання, які пов'язані із забезпеченням раціональних умов зберігання, транспортування; застосовувати комплексну систему управління якістю товарів з метою оптимізації процесу товаропросування та забезпечення високого рівня якості.

**Методи навчання.** На заняттях Ви станете учасником проблемних лекцій та міні-лекцій, приймете участь у роботі в малих групах, практичних заняттях-дискусіях. Для проблемних лекцій, що направлені на розвиток логічного активного мислення, характерним є обмеження теми двома-трьома ключовими пунктами. Увага студентів концентрується переважно на матеріалі, що враховує передовий український та досвід закордонних навчальних закладів з роздаванням студентам під час лекцій друкованого матеріалу та виділенням головних висновків з питань, що розглядаються. Студентам даються питання для самостійного розмірковування та обґрунтування. В той же час міні-лекції проводяться як частина заняття-дослідження і характеризуються досить стислим представленням досить ємкого матеріалу за короткий час з представленням доказів і узагальнень. Робота в малих групах дає можливість для участі кожного студента в роботі за темою заняття, можливість розвинути лідерські якості, вміння працювати в команді та забезпечує формування особистісних якостей та досвіду спілкування. Практичні заняття-дискусії передбачають формування критичного мислення, обмін думками і поглядами учасників з приводу даної теми, виробляють вміння формулювати думки й висловлювати їх, вчать ухвалювати колегіальні рішення.

**Співробітництво.** Впродовж навчання Ви будете виконувати індивідуальні завдання. Ви повинні бути готові зустрічатися з вашою спільною групою в ненавчальних час, щоб погоджувати результати своїх індивідуальних завдань. На заняттях Ви повинні вміти доводити свою думку, нести відповідальність за себе. Відеопрезентація захисту індивідуального заняття є його невід'ємною частиною.

**Мета:** формування у студентів знань з питань методичних основ стандартизації та управління якістю с.-г продукції, а також практичних вмінь роботи з стандартами та іншими нормативними документами, проведення експертної оцінки якості продукції рослинництва.

**Методи оцінювання.** Поточний контроль, співбесіда, усне опитування, виконання практичних робіт, презентація результатів виконання проекту, виступ. Підсумковий контроль - іспит.

**Підсумкова оцінка.** Підсумкова оцінка за курсом ставиться на підставі додавання балів за виконання проектного й поточних завдань та бали за підсумковий контроль.

Літерні оцінки проставляються на підставі даної таблиці перерахунку:

90-100	A
82-89	B
74-81	C
64-73	D
60-63	E
35-59	FX
0-34	F

**Відвідуваність і участь.** Відвідування занять є обов'язковим, тому що при їх проведенні в аудиторії будуть пояснюватися завдання і надаватися відповідні матеріали, здійснюватися менторська підтримка стартап-проектів. Багато часу в аудиторії буде приділено роботі груп над спільними проектами. Пропуск занять в цей час зашкодить не тільки Вам, але і Вашій групі.

### Попередній календар курсу

Тиж	Тема
1	Стандартизація та її роль у підвищенні якості продукції рослинництва Теоретичні основи стандартизації
3	Національна система стандартизації в Україні.
5	Міжнародна система стандартизації і сертифікації.
7	Стандартизація продукції рослинництва
9	Сертифікація сільськогосподарської продукції
11	Управління якістю продукції та послуг Основи метрології
13, 15	Міжнародний досвід управління якістю. Системи управління якістю на основі міжнародних стандартів ISO серії 9000

### Література:

1. Жемела Г.П. „Стандартизація та управління якістю продукції рослинництва”, 2006 р. –212 с.
2. Подпратов Г.І., Войцехівський В.І., Мацейко Л.М., Рожко В.І. Основи стандартизації, управління якістю та сертифікація продукції рослинництва: Посібник. – К.: Вид-во Арістей. 2-е видання перероб. і допов. – 2006. – 620 с.
3. Царенко О.М., Руденко В.П. Управління якістю агропромислової продукції: Навч. посіб. – Суми: «Університетська книга»,2006. – 431 с.
4. Кириченко Л.С. Основи стандартизації, метрології та управління якістю: навч. посіб. / Л.С. Кириченко, Н.В. Мережко. – К. : КНТЕУ, 2001. – 446с.
5. Сертифікация и подтверждение соответствия в Украине: Учеб. пособие / С. И. Кондрашов, Л. В. Константинова и др. – Харьков: НТУ «ХПИ», 2006. - 368 с. – На русск. яз.

### Інформаційні ресурси

- Бібліотека ім. В.І. Вернадського. URL: <http://www.nbu.gov.ua/>  
 Бібліотека ім. В.Г. Короленко. URL: <http://korolenko.kharkov.com/>  
 Бібліотека ХНТУСГ. URL: <https://library.khntusg.com.ua/>  
 Електронна бібліотека. URL: <http://lib.meta.ua/>  
 Студентська електронна бібліотека URL: <http://www.lib.ua-ru.net/>  
 Нормативно-правова база України URL: <http://zakon3.rada.gov.ua/>