



Funded by  
the European Union

 Erasmus+  
Jean Monnet Modules



## ЗЕЛЕНІ ТЕХНОЛОГІЇ В РОСЛИНИЦТВІ

**АКТУАЛЬНІСТЬ.** Використання зелених технологій у рослинництві спрямовані на пом'якшення наслідків зміни клімату, зменшення використання пестицидів і мінеральних добрив, покращання стану довкілля, що відіграє важливу роль у досягненні цілей Європейського зеленого курсу.

**МЕТА.** Формування та поглиблення знань у сфері зелених технологій у рослинництві для підвищення конкурентоспроможності фахівців на ринку праці, здатних використовувати ідеї та принципи Європейської зеленої угоди і дотримуватися європейських екологічних цінностей.

### СТРУКТУРА.

1. Європейські зелені практики в рослинництві: виклики і можливості їх адаптації для відновлення України у післявоєний період.
2. Органічне рослинництво як інструмент для досягнення цілей Європейського зеленого курсу.
3. Біоконтроль: європейський досвід і перспективи для імплементації Зеленого курсу в сільському господарстві.
4. Вуглецеве сільське господарство і управління поживними речовинами в контексті європейської зеленої інтеграції.

### КЛЮЧОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ.

Знання принципів зелених технологій у рослинництві та здійснення їх популяризації.

Здатність використовувати європейські зелені практики у рослинництві для сталого розвитку і забезпечення продовольчої безпеки.

Здатність розробляти та реалізовувати зелені технології вирощування сільськогосподарських культур в Україні.



№101127011  
2023-2026



Funded by  
the European Union

 Erasmus+  
Jean Monnet Modules



## GREEN TECHNOLOGIES IN CROP PRODUCTION

**RELEVANCE.** The use of green technologies in crop production is aimed at mitigating the consequences of climate changes, reducing the use of pesticides and mineral fertilizers, and improving the state of the environment, which plays an important role in achieving the goals of the European Green Deal.

**OBJECTIVE.** Formation and deepening of knowledge in the field of green technologies in crop production is aimed at increasing the competitiveness of specialists on the labor market who are able to use the ideas and principles of the European Green Deal and adhere to European environmental values.

### STRUCTURE.

1. European green practices in crop production: challenges and possibilities of their adaptation for the recovery of Ukraine in the post-war period.
2. Organic farming as a tool for achieving the goals of the European Green Deal.
3. Biocontrol: European experience and prospects for the implementation of the Green Deal in agriculture.
4. Carbon agriculture and nutrient management in the context of European green integration

### KEY COMPETENCIES.

1. Knowledge of the principles of green technologies in crop production and their popularization.
2. Ability to use European green practices in crop production for sustainable development and food security.
3. The ability to develop and implement green technologies for growing agricultural crops in Ukraine.



№101127011  
2023-2026