

БК 9 Ґрунтозахисні та ресурсощадні технології в агрономії

Лектор: доцент, к.с.-г.н. Піковська Олена Володимирівна

Навчальна дисципліна присвячена таким технологіям, які перебувають у гармонії із вимогами природи щодо відновлення води, повітря, ландшафтів, ґрунтів, тваринних і рослинних угруповань, а також сталого забезпечення прибутковості сільського господарства. У результаті вивчення навчальної дисципліни студенти опанують технологічні заходи із застосування: ґрунтозахисного обробітку ґрунту; проміжних, буферних та смугових посівів; багатовидових покривних культур; мульчування; використання органічних добрив та біостимуляторів; відновлення біорізноманіття та агроландшафтів для адаптації до кліматичних змін.

Soil protection and resource-saving technologies in agronomy

Lecture - Associate Professor, PhD - Olena Pikovska

The academic discipline is dedicated to technologies that are in harmony with the requirements of nature for the restoration of water, air, landscapes, soils, animal and plant communities, as well as sustainable provision of agricultural profitability. As a result of studying the academic discipline, students will master technological measures for the application of: soil conservation tillage; intermediate, buffer and strip crops; multi-species cover crops; mulching; use of organic fertilizers and biostimulants; restoration of biodiversity and agro-landscapes for adaptation to climate change.