

БК 9 Ґрунтозахисні та ресурсощадні технології в агрономії

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

Дисципліна актуальна з огляду до приєднання України до Європейської Зеленої Угоди і розглядає технології та заходи, 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 аспекти 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 та досягнення нульового рівня деградації ґрунтів.

Soil protection and resource-saving technologies in agronomy

Lecturer: Associate Professor, PhD Pikovska Olena Volodymyrivna

The discipline is relevant in view of Ukraine's accession to the European Green Deal and considers technologies and measures 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 discipline, students will master the technological aspects of the application of: soil protection tillage; intermediate, buffer and strip crops; multi-species cover crops; mulching; use of organic fertilizers and biostimulants; restoration of biodiversity and agrolandscapes to adapt to climate change and achieve zero soil degradation.