

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ІННОВАЦІЇ В АГРОІНЖЕНЕРІЇ»

Предметом вивчення дисципліни є правові законодавчі акти щодо інновацій в агроінженерії та сучасні технологічні процеси, що використовуються при виробництві продукції сільськогосподарського призначення.

Метою викладання навчальної дисципліни «Інновації в агроінженерії» є формування культури інноваційного інженерного мислення з метою розвитку можливостей впровадження сучасних технологічних ідей при виробництві і переробці сільськогосподарської продукції.

Основними завданнями вивчення навчальної дисципліни «Інноваційні інженерні технології» є ознайомлення з правовими, організаційними і методичними основами інноваційної діяльності, а також обґрунтування інноваційних інженерних технологій при виробництві і переробці сільськогосподарської продукції.

Інформаційний обсяг навчальної дисципліни:

- Тема 1. Законодавчі та організаційні основи інновацій в агроінженерії.
- Тема 2. Інновації в агроінженерії для рослинництва.
- Тема 3. Інновації в агроінженерії для тваринництва.
- Тема 4. Інноваційні інженерні технології технічного сервісу
- Тема 5. Інноваційні інженерні технології для забезпечення енергоефективності виробництва