

ЧАПЛИГІН ЄВГЕН МИКОЛАЙОВИЧ



Доцент кафедри
механізації сільського
господарства

канд. с.-г. наук, доцент

e.chaplihin@snu.edu.ua



Досліджує питання: розробка, вдосконалення перспективних технологій, технологічних процесів і засобів механізації в агропромисловому комплексі. ресурсозберігаючі та природоохоронні технологічні прийоми покращення мікроклімату у пташнику, вплив світлодіодного освітлення на ріст і продуктивність птиці, процеси та режими роботи обладнання на тваринницьких фермах, механізовані процеси первинної обробки сільськогосподарської продукції. Автор понад 100 наукових та навчально-методичних праць у зарубіжних і вітчизняних виданнях, має патент на корисну модель.

НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ

У межах виконання наукових досліджень спрямованих на розробку перспективних технологій, технологічних процесів і засобів механізації у тваринництві, а також обробку та переробку сільськогосподарської продукції. Здійснює індивідуальне дослідження з теми «Ресурсозберігаючі технології у птахівництві».

Автор (співавтор) понад 100 наукових, навчально-методичних праць та науково-популярних робіт у зарубіжних і вітчизняних виданнях, має патент на корисну модель.

ОСВІТНЯ ДІЯЛЬНІСТЬ

- Загальний стаж науково-педагогічної роботи у вищих навчальних закладах III-IV рівня акредитації - 20 років.
- Викладач навчальних дисциплін підготовки здобувачів ступеня освіти «бакалавр» спеціальності 208 Агроінженерія: «Аналіз технологічних систем»; «Машини і обладнання для тваринництва»; «Машиновикористання та монтаж обладнання у тваринництві».
- Викладач навчальних дисциплін підготовки здобувачів ступеня освіти «магістр» спеціальності 208 Агроінженерія: «Формування технологічних систем»; «Передові технологічні процеси та їх проектування у тваринництві».
 - Викладач навчальних дисциплін циклу вибіркового ступеня освіти «бакалавр» і «магістр»: «Механізовані технології виробництва комбікормів та преміксів»; «Механізовані технології виробництва та переробки сільськогосподарської продукції»; «Архітектура, дизайн та технології дерев'яного домобудування»; «Технологія і застосування полімерів у виробництві виробів з деревини».
 - Керівник кваліфікаційних робіт здобувачів першого (бакалаврського) та другого (магістерського) освітніх рівнів спеціальності 208 «Агроінженерія»

ГРОМАДСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ

- Кваліфікований член Всесвітньої наукової асоціації птахівництва (Українське відділення).

ПРОФЕСІЙНИЙ РОЗВИТОК

- Сертифікований учасник семінару з розвитку потенціалу щодо університетської автономії та управління, організований Інститутом вищої освіти НАПН України у рамках проекту ЄС «Відновлення переміщених університетів: підвищення конкурентоспроможності, обслуговування громад (REDU)» (2022)
- Підвищення кваліфікації (180 год). Тема: «Енергоефективне технологічне обладнання агропромислового виробництва та інноваційні методики викладання дисциплін». Харківський національний аграрний університет ім. Докучаєва, кафедра технічного забезпечення та агропромислового виробництва (2020р.).
- Сертифікований учасник семінару (16 год.). Тема: «Сучасне інноваційне технічне обладнання тваринницьких ферм і методики викладання дисциплін». (2018 р.).