

# ІННОВАЦІЇ ТЕХНОЛОГІЙ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО МАШИНОБУДУВАННЯ

Кафедра технічного сервісу та інженерного менеджменту імені М. П. Момотенка

Факультет конструювання та дизайну

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <i>Лектор</i>                  | Роговський Іван Леонідович, д. тех. н., професор |
| <i>Семестр</i>                 | 7  |
| <i>Освітній ступінь</i>        | Бакалавр   |
| <i>Кількість кредитів ЄКТС</i> | 3  |
| <i>Форма контролю</i>          | Залік  |
| <i>Аудиторні години</i>        | 30 (15 год лекцій, 15 год практичних занять)     |

## Загальний опис дисципліни

Курс передбачає вивчення здобувачами вищої освіти теоретико-методичних основ в галузі сільськогосподарського машинобудування, компетентності, що забезпечила б оптимальність інтеграції суб'єктів діяльності та інженерії в соціумі, засвоєння практичних навичок з сучасних тенденцій машинобудування; ознайомлення з класичними та сучасними концепціями, тлумаченнями предмету сільськогосподарського машинобудування, закономірностями, класифікацією інновацій; надання знань про сільськогосподарське машинобудування як науку та мистецтво ведення виробництва, що призведе до глибокого розуміння їх механізму.

## Теми лекцій:

1. Сучасні світові тенденції інновацій технології сільськогосподарського машинобудування.
2. Інноваційні технології виробництва самохідних зернозбиральних комбайнів.
3. Інноваційні технології виробництва самохідних бурякозбиральних комбайнів.
4. Інноваційні технології виробництва самохідних обприскувачів.
5. Інноваційні технології виробництва комбінованих ґрунтообробних агрегатів.
6. Інноваційні технології виробництва комбінованих посівних машин.
7. Інноваційні технології виробництва самохідних кормозбиральних комбайнів.

## Теми практичних занять:

1. Синтез машинобудівних рішень виробництва самохідних зернозбиральних комбайнів.
2. Синтез машинобудівних рішень виробництва самохідних бурякозбиральних комбайнів.
3. Синтез машинобудівних рішень виробництва самохідних обприскувачів.
4. Синтез машинобудівних рішень виробництва комбінованих ґрунтообробних агрегатів.
5. Синтез машинобудівних рішень виробництва комбінованих посівних машин.
6. Синтез машинобудівних рішень виробництва самохідних кормозбиральних комбайнів.