

ВК 12 Інноваційні інженерно-будівельні технології у сільсько-господарському будівництві

Кафедра будівництва та експлуатації будівель, доріг та транспортних споруд
Будівельний факультет

Лектор	К.т.н., Новицький О.П.
Семестр	3
Освітній ступінь	Магістр
Кількість кредитів ЄКТС	5
Форма контролю	Залік
Аудиторні години	

Загальний опис дисципліни

Дисципліна «Інноваційні інженерно-будівельні технології у с.г. будівництві» є вибірковою дисципліною магістрів за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія».

Метою вивчення дисципліни є ознайомлення

Як результат вивчення дисципліни студенти спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» повинні:

знати:

які інноваційні технології використовуються при зведенні сільсько-господарських будівель та споруд для великої рогатої худоби; переваги та недоліки технологій; оптимальна сфера застосування інженерно-будівельних технологій в сільсько-господарському будівництві.

уміти:

розробляти технологічні карти на виконання робіт; виконувати підбір ведучих механізмів за ключовими параметрами; розробляти календарне планування на виконання робіт з урахуванням можливості поєднання з іншими технологічними процесами.

Перелік тем, що виносяться на розгляд:

1. Зведення сільсько-господарських будівель для великої рогатої худоби з легких сталевих тонкостінних конструкцій.
2. Проведення реконструкції застарілих будівель сільсько-господарського призначення.
3. Зведення ємностей для зберігання зерна методом підйому.
4. Крупногабаритний монтаж сталевих сільсько-господарських споруд.
5. Оздоблення будівельних конструкцій для дотримання санітарно-гігієнічних вимог.
6. Технології відновлення будівельних конструкцій сільсько-господарських будівель.