

ПРОЕКТУВАННЯ ТА БУДІВНИЦТВО ПІДПРИЄМСТВ ПО ВИРОБНИЦТВУ ТА ПЕРЕРОБЦІ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА

Кафедра архітектури та інженерних вишукувань
Будівельний факультет

<i>Лектор</i>	Савченко Лідія Григорівна
<i>Семестр</i>	4
<i>Освітній ступінь</i>	Бакалавр
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	5
<i>Форма контролю</i>	Залік
<i>Аудиторні години</i>	60 (30 год. лекцій, 30 год. лабораторних занять)

Загальний опис дисципліни

Метою викладання навчальної дисципліни “Проектування та будівництво підприємств по виробництву та переробці продукції тваринництва” є набуття студентами знань про сучасне будівництво тваринницьких об’єктів, сучасні будівельні матеріали, вироби та конструкції, що використовуються при зведенні тваринницьких підприємств.

Основними завданнями вивчення дисципліни “Проектування та будівництво підприємств по виробництву та переробці продукції тваринництва” є надання можливості студентам в майбутньому розбиратися в проектній документації на тваринницькі об’єкти, обрати найраціональніші та ефективні будівельні матеріали, вироби та конструкції.

Теми лекцій

1. Проекти тваринницьких підприємств.
2. Будівельні матеріали та вироби.
3. Частини тваринницьких будівель.
4. Тваринницькі підприємства.
5. Технологічне обґрунтування архітектурно-планувальних рішень тваринницьких підприємств.
6. Будівництво та реконструкція тваринницьких підприємств.

Теми практичних занять

1. Ознайомлення зі змістом пояснювальної записки проекту тваринницьких підприємств.
2. Ознайомлення зі структурою та складом креслень тваринницьких підприємств.
3. Вивчення природних кам’яних матеріалів
4. Вивчення керамічних матеріалів та виробів
5. Вивчення в’язучих матеріалів, тепло- та звукоізоляційних матеріалів та виробів
6. Вивчення покрівельних та гідроізоляційних матеріалів, лісоматеріалів та дерев’яних виробів
7. Вивчення області використання і вибір основ та фундаментів тваринницьких підприємств
8. Вивчення області використання і вибір складових елементів каркасів та перекриттів тваринницьких підприємств
9. Вивчення області використання і вибір складових елементів стін та перегородок, варіантів підлог тваринницьких підприємств
10. Ознайомлення з генеральними планами тваринницьких підприємств.
11. Побудова генерального плану тваринницького підприємства.

12. Ознайомлення з кресленнями тваринницьких підприємств
13. Побудова креслення тваринницького підприємства
14. Визначення методів нового будівництва об'єктів.
15. Вивчення складу і змісту проектної документації на реконструкцію