

ВК 4 Архітектурне проектування спецкурс 4 (мала виробнича будівля в АПК) – скорочений силабус

Кафедра архітектури та інженерних вишукувань

Будівельний факультет.

Викладач	ст. викладач Бородай С.П.
Семестр	4
Освітній ступінь	Бакалавр
Кількість кредитів ЄКТС	5
Форма контролю	Диф. залік
Аудиторні години	74 – практичних

Загальний опис дисципліни.

Дисципліна «Архітектурне проектування спецкурс 4 (мала виробнича будівля в АПК)» є вибірковою дисципліною для здобувачів ОС «Бакалавр» за спеціальністю 191 «Архітектура та містобудування».

Метою вивчення дисципліни є формування у студентів професійних знань та навичок архітектурного проектування малих виробничих будівель в структурі агропромислового комплексу сільських поселень: розробка містобудівних, функціонально-планувальних та конструктивних рішень малої виробничої будівлі з урахуванням інженерно-технологічних особливостей.

В процесі вивчення дисципліни студенти розробляють проект малої виробничої будівлі агропромислового комплексу в структурі сільського поселення. В результаті вивчення дисципліни студенти спеціальності 191 «Архітектура та містобудування» повинні:

знати:

- закономірності формування архітектури малих виробничих будівель в структурі агропромислового комплексу;
- загальні конструктивно-технологічні принципи та особливості проектування малих виробничих будівель в структурі агропромислового комплексу;
- особливості функціонально-планувальних рішень при проектуванні малих виробничих будівель в структурі агропромислового комплексу;

- послідовність і етапи розробки проекту малої виробничої будівлі в структурі агропромислового комплексу;

вміти:

- аналізувати вихідні дані та містобудівну документацію на передпроектному етапі проектування малої виробничої будівлі в структурі агропромислового комплексу;
- проводити пошукове та варіантне проектування малих виробничих будівель в структурі агропромислового комплексу;
- виконувати архітектурний проект малої виробничої будівлі в структурі агропромислового комплексу з урахуванням функціональних, технологічних і містобудівних вимог;
- вірно обирати раціональні конструктивні системи та матеріали при проектуванні малих виробничих будівель в структурі агропромислового комплексу.

Перелік тем, що виносяться на розгляд:

1. Функціонально-типологічний аналіз проектування малих виробничих будівель в структурі агропромислового комплексу;
2. Конструктивні та інженерно-технологічні рішення при проектуванні малих виробничих будівель;
3. Пошуковий етап проектування функціонального та об'ємно-просторового вирішення малих виробничих будівель в структурі агропромислового комплексу;
4. Варіанте проектування та розробка варіантів ескіз-ідеї проекту малої виробничої будівлі в структурі агропромислового комплексу;
5. Розроблення та затвердження ескізу малої виробничої будівлі в структурі агропромислового комплексу;
6. Графічне оформлення проекту малої виробничої будівлі в структурі агропромислового комплексу, захист проекту.