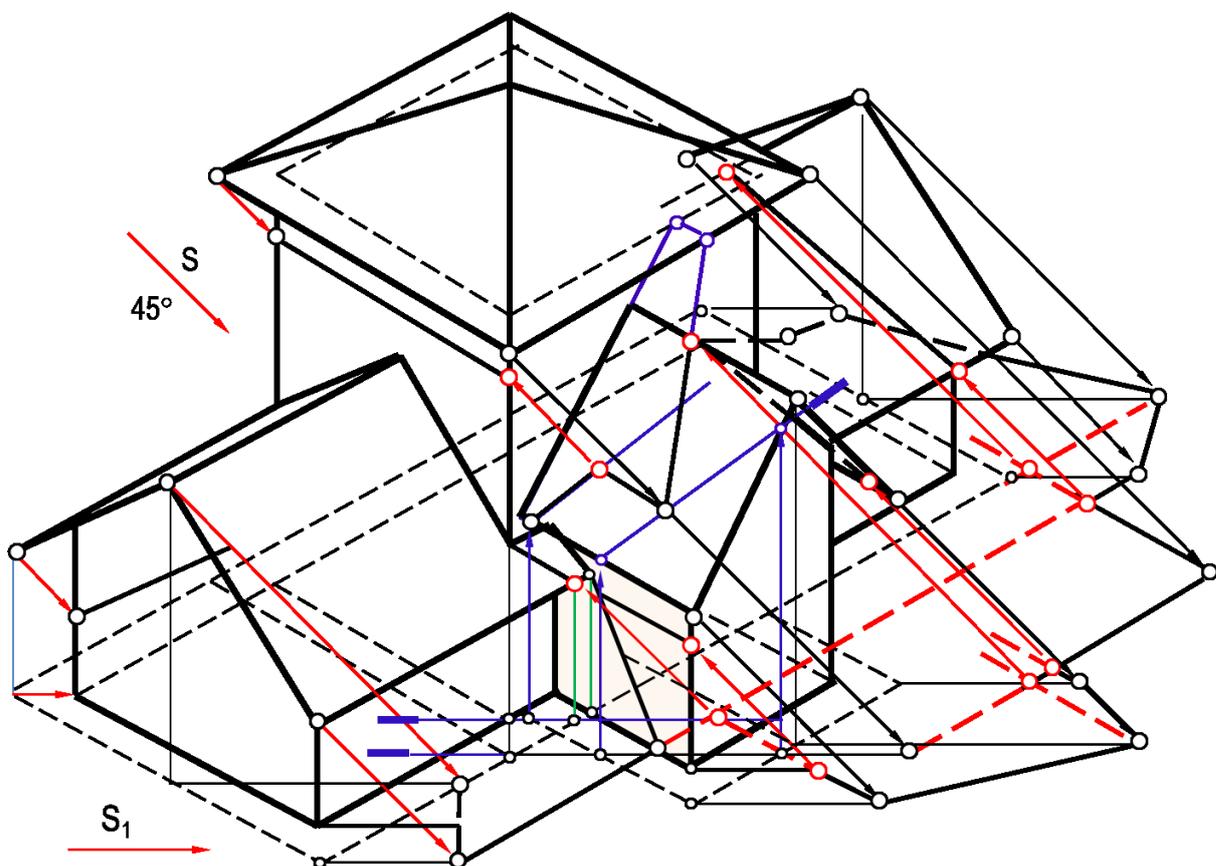
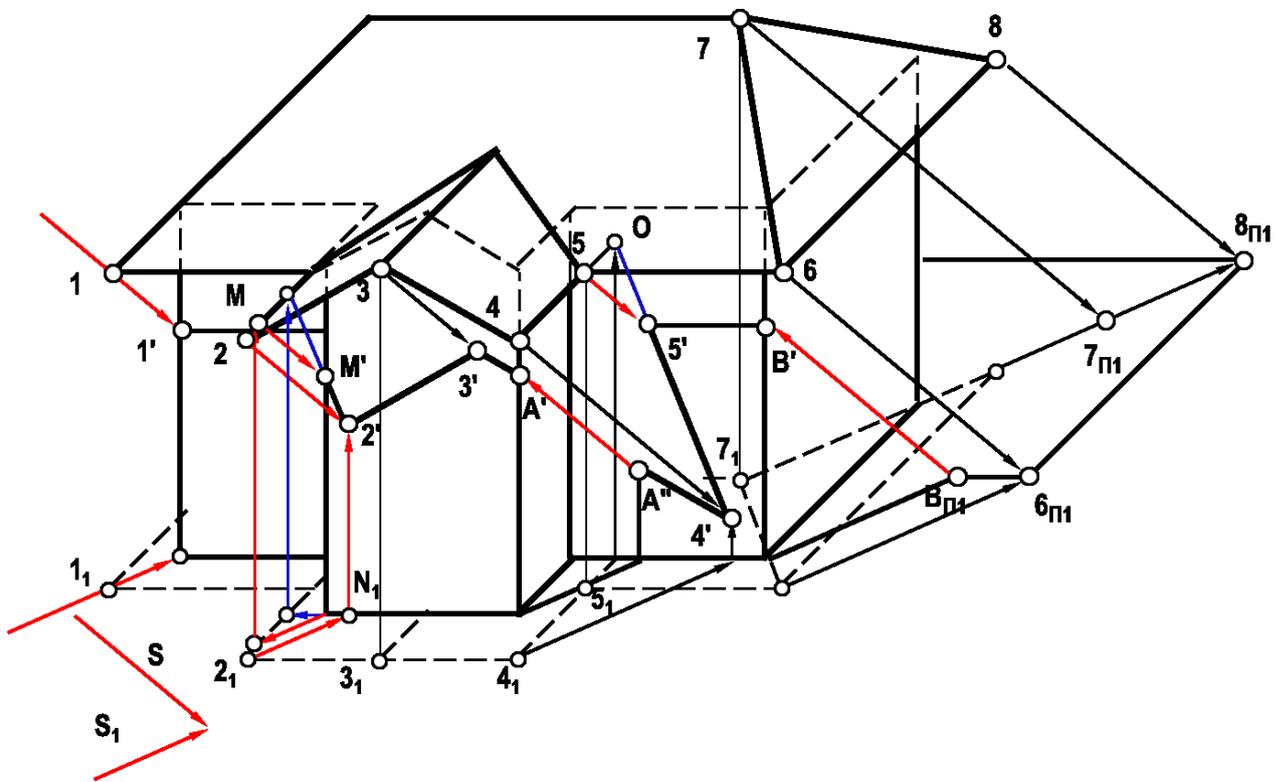
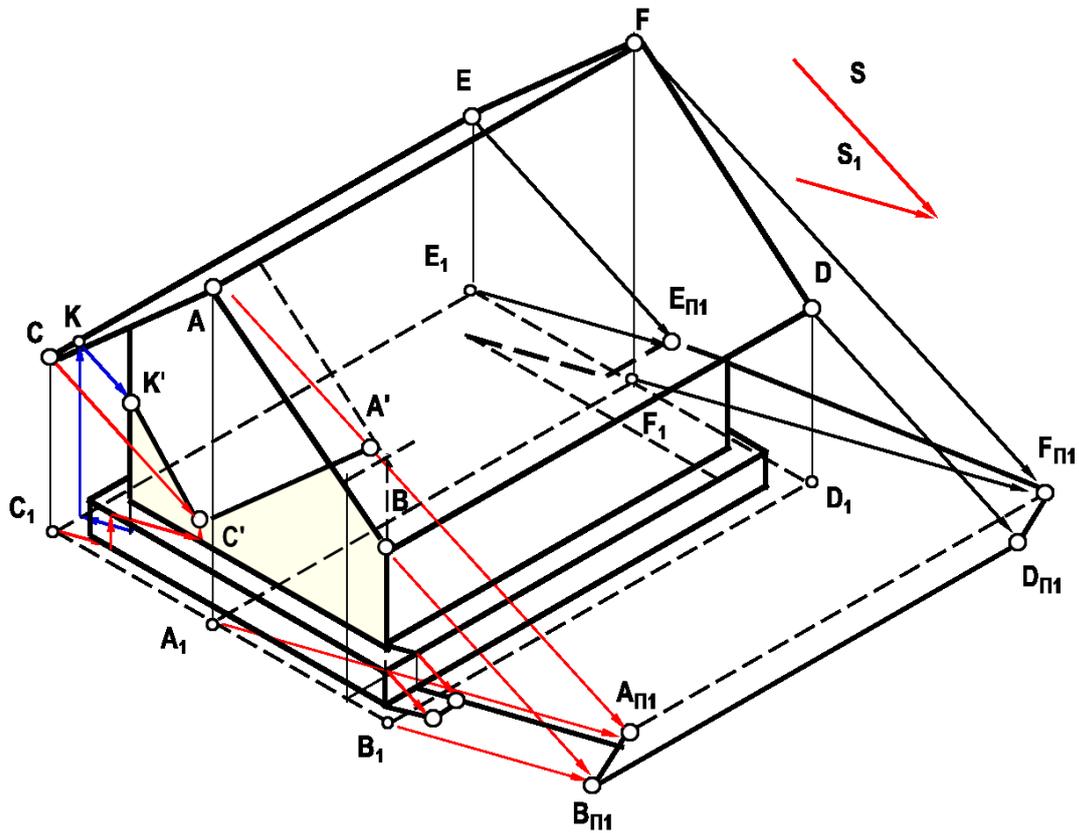


ЛЕКЦИЯ: ПРАВИЛА ПОСТРОЕНИЯ ТЕНЕЙ В АКСОНОМЕТРИЧЕСКИХ ПРОЕКЦИЯХ. «ТЕНИ ЗДАНИЯ»

Тени в сложных конфигураций зданий усадебного типа от свесов скатов крыши..

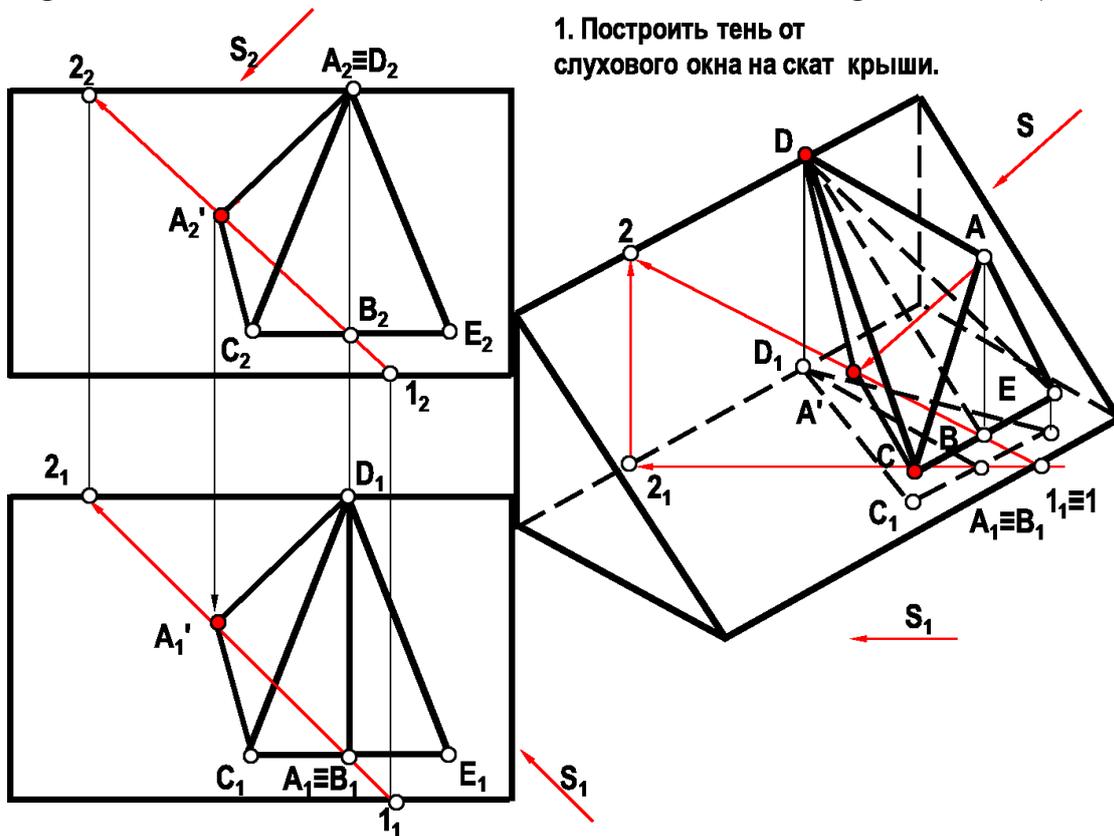


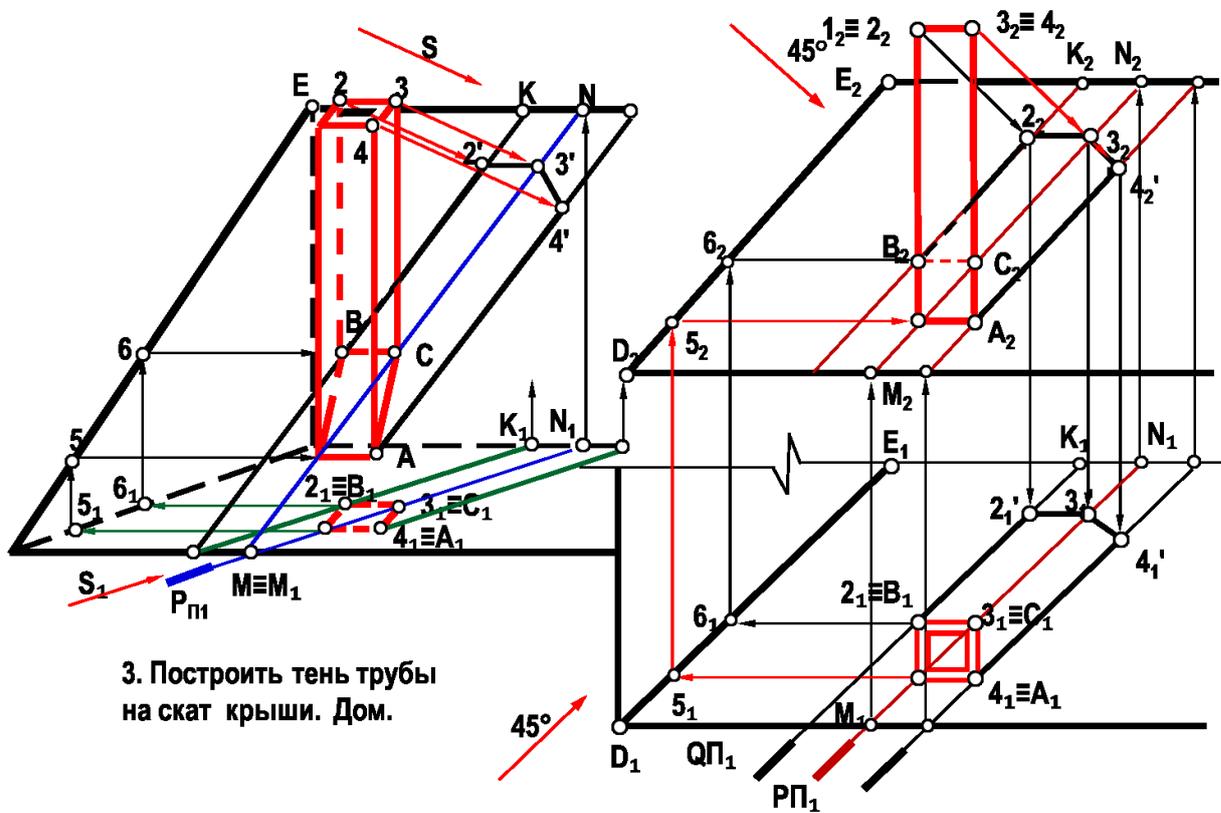
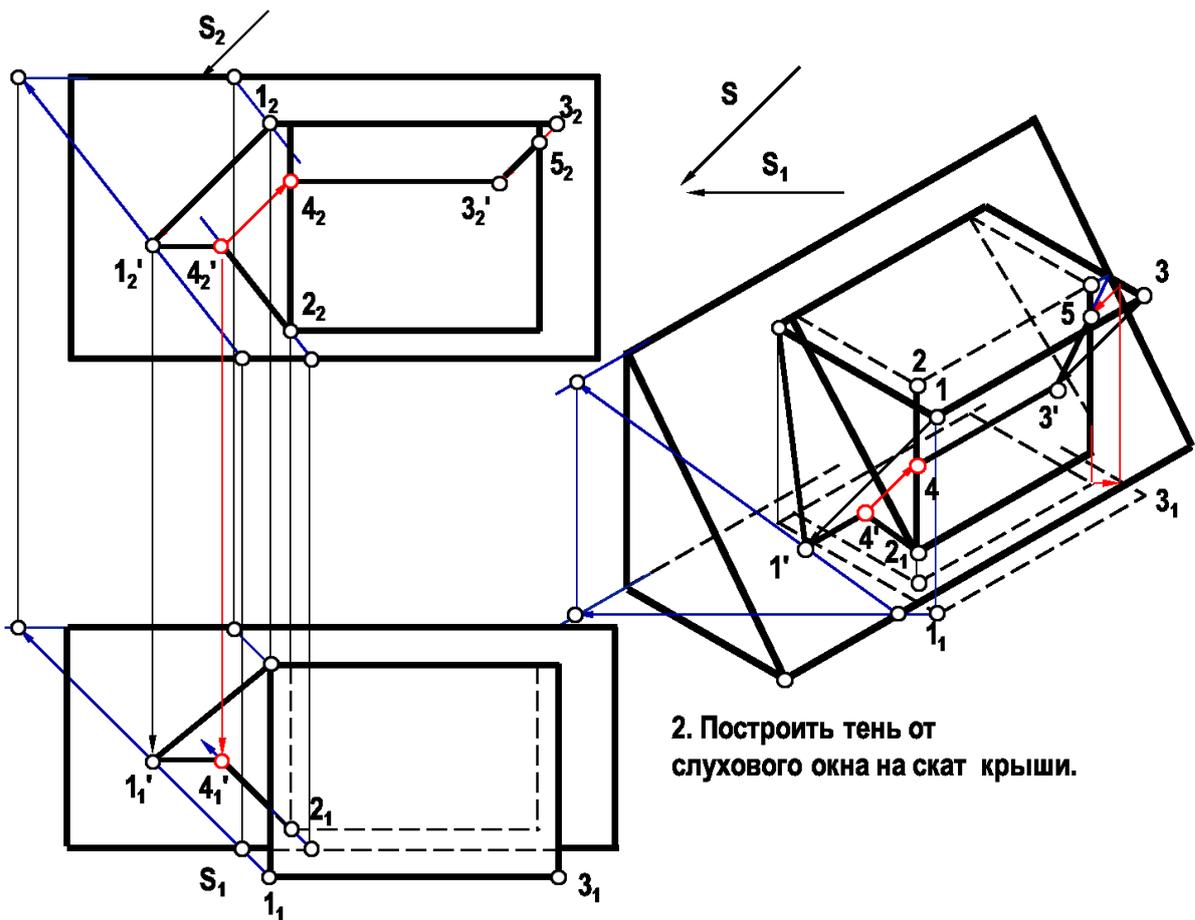


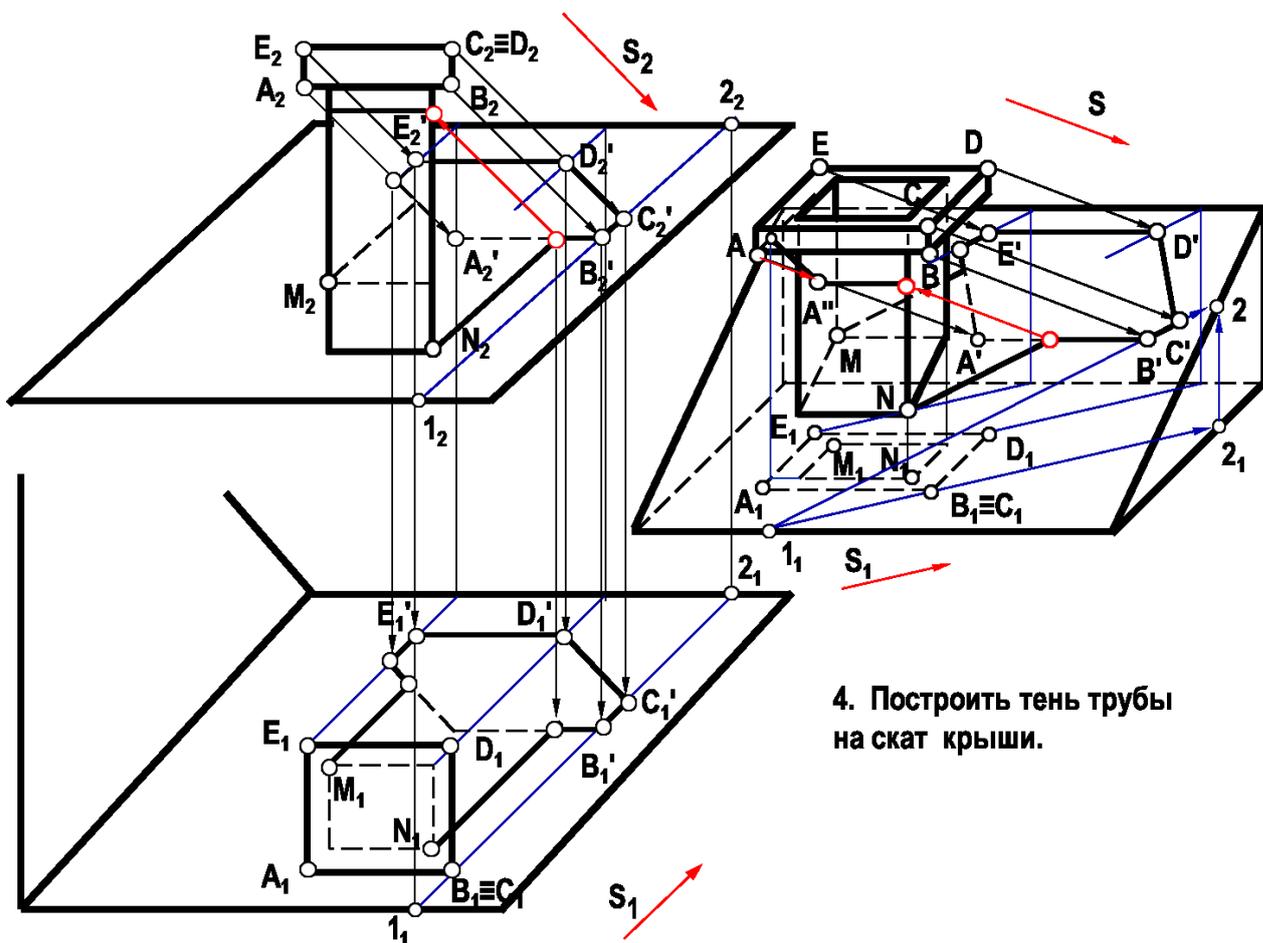
ЛЕКЦИЯ: ПОСТРОЕНИЕ ТЕНЕЙ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ.

Построение теней в ортогональных проекциях и изометрии от архитектурных элементов (слуховых окон, труб, антенн на скаты крыш, от балконов, карнизов, на лестнице, навесов, подоконников, в дверях и окнах).

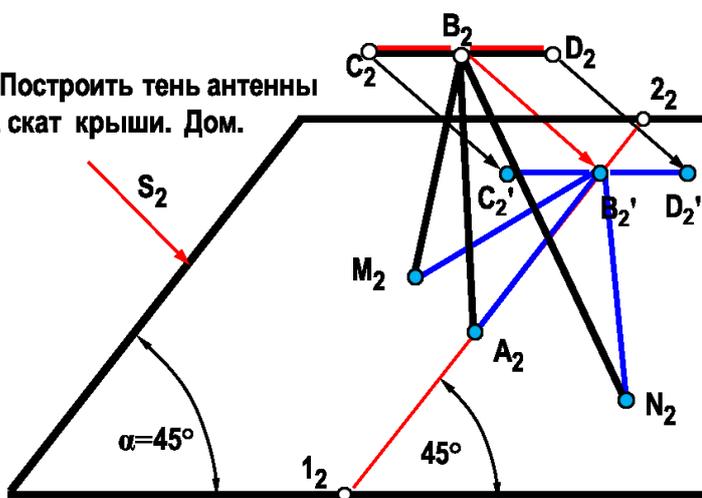
1. Построить тень от слухового окна на скат крыши.

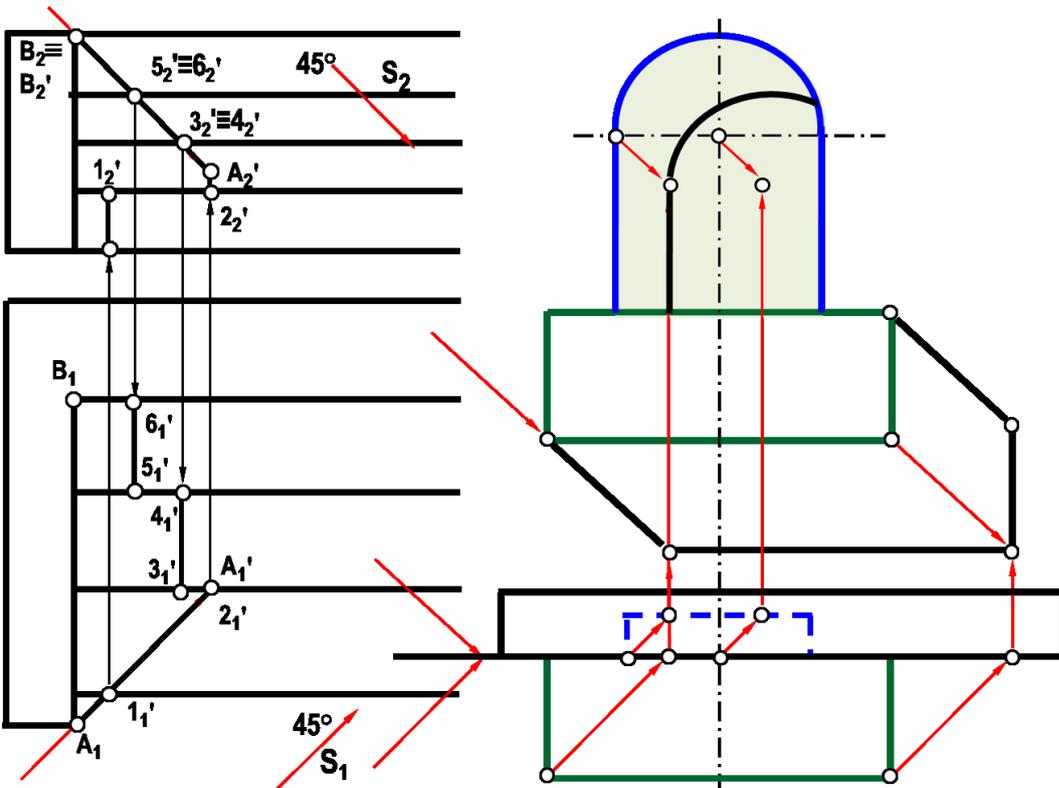
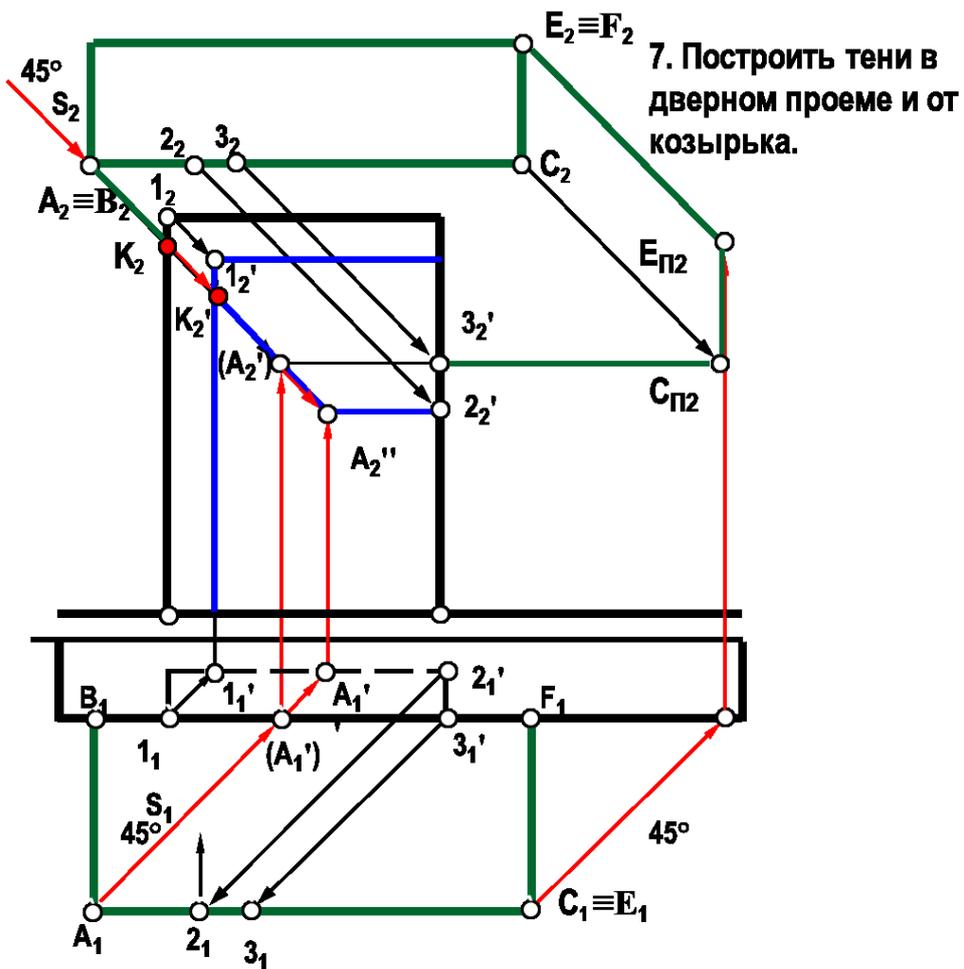






5. Построить тень антенны на скат крыши. Дом.





ЗАДАНИЕ «ТЕНИ ЗДАНИЯ УСАДЕБНОГО ТИПА»

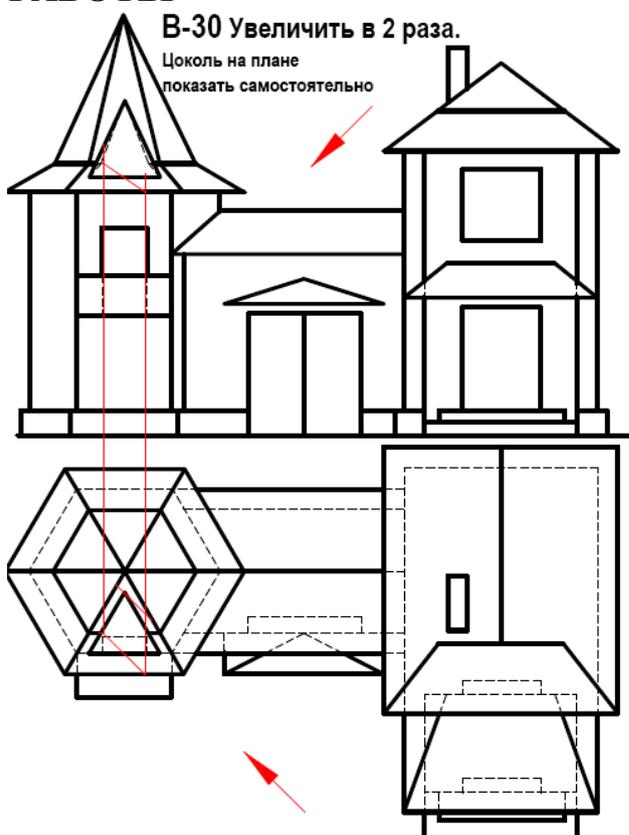
**ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЯ РАССЧИТАНО НА 6 ЧАСОВ
ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ (ТРИ НЕДЕЛИ)**

1. По индивидуальному варианту студент на формате А1 вычерчивает план и фасад здания усадебного типа.
2. По ортогональным условиям здания вычерчивается его аксонометрическое изображение.
3. С использованием знаний строят тени на видах и в аксонометрическом объёме.
4. Оформляет чертеж в туши с отмывкой согласно образцу.

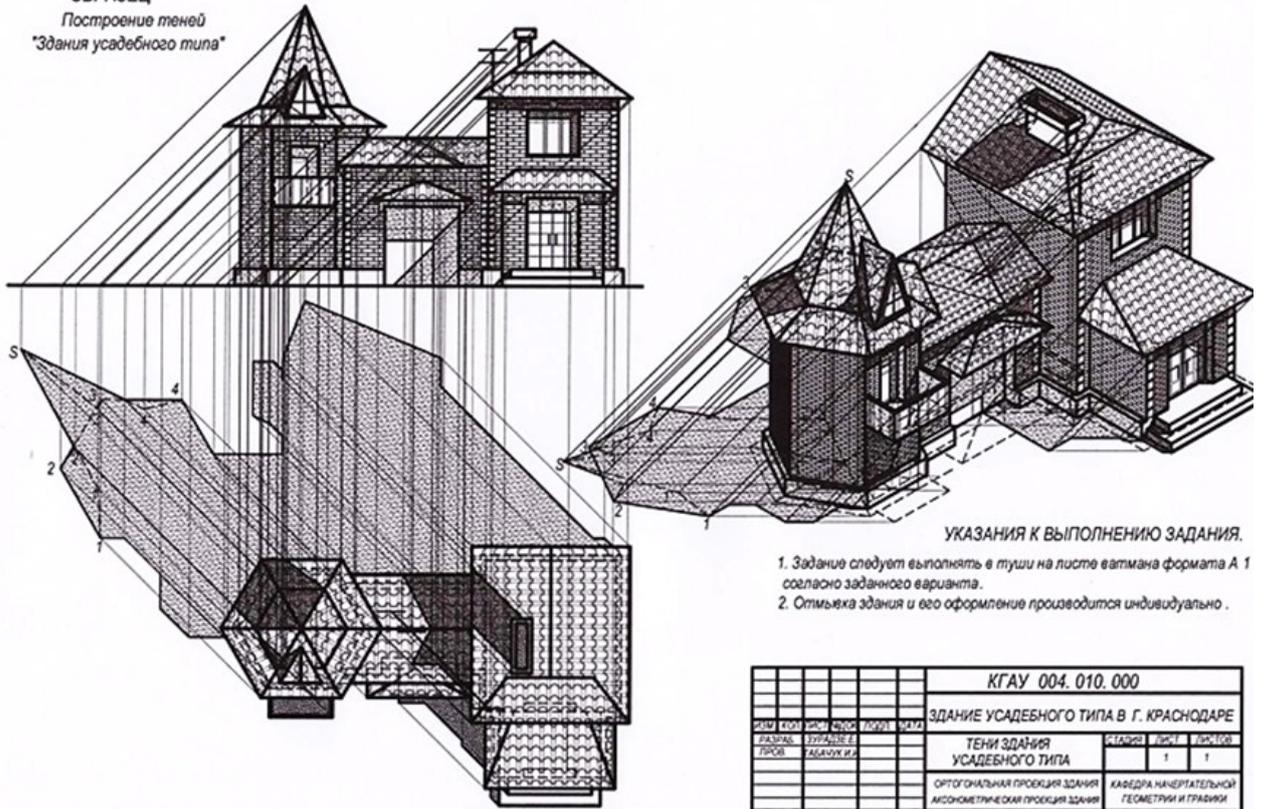
РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1.  [РТ «Инженерная графика». Табачук И.И. документ PDF 03.05.2017 г. \[Образовательный портал КубГАУ\] – <http://edu.kubsau.ru>.](#)
2.  [Учебник Построение теней в ортогональных проекциях. И. И. Табачук, Н. Н. Кузнецова, Г. В. Серга документ PDF 16.05.2019 г. \[Образовательный портал КубГАУ\] – <http://edu.kubsau.ru>.](#)
3.  [Учебник Построение теней в аксонометрии и перспективе. И. И. Табачук, Н. Н. Кузнецова, Г. В. Серга документ PDF 16.05.2019 г. \[Образовательный портал КубГАУ\] – <http://edu.kubsau.ru>.](#)

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ВАРИАНТЫ ВЫДАНЫ СТУДЕНТАМ ДЛЯ РАБОТЫ



ОБРАЗЕЦ
Построение теней
"Здания усадебного типа"



УКАЗАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ЗАДАНИЯ.

1. Задание следует выполнять в туши на листе ватмана формата А 1 согласно заданного варианта.
2. Стилька здания и его оформление производится индивидуально.

						КГАУ 004. 010. 000					
						ЗДАНИЕ УСАДЕБНОГО ТИПА В Г. КРАСНОДАРЕ					
						ТЕНИ ЗДАНИЯ					
						УСАДЕБНОГО ТИПА					
						ОРИГИНАЛ			КОПИЯ		
						1			1		
						ОБЪЕКТ					
						КАФЕДРА НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ					
						АКСОНОМЕТРИЧЕСКОЙ ПРОЕКЦИИ ЗДАНИЯ					
						ГЕОМЕТРИИ И ГРАФИКИ					