

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ АРХІТЕКТУРИ, БУДІВНИЦТВА ТА ДИЗАЙНУ

КАФЕДРА КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ БУДІВНИЦТВА ТА
РЕКОНСТРУКЦІЇ АЕРОПОРТІВ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Зав. кафедри _____ Лапенко О.І

«23» серпня 2022 р.

Екзаменаційні білети
з дисципліни «Архітектура будівель і споруд»

Розробник: д.т.н., доц. Махінко Н.О.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Зав. кафедри _____ Лапенко О.І

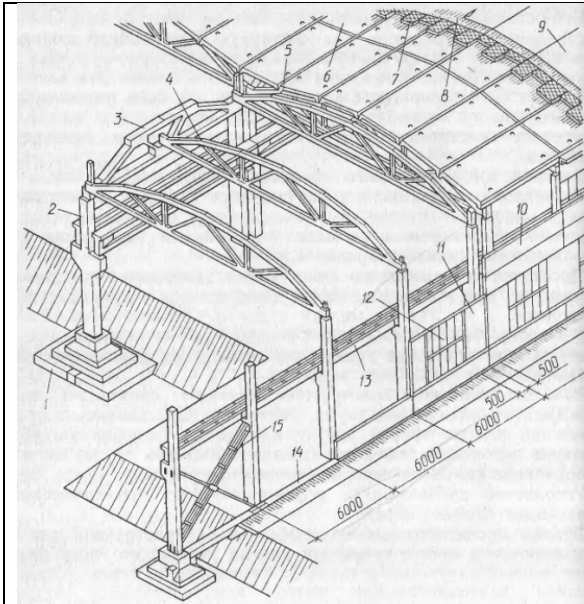
«23» серпня 2022р.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ

з дисципліни «АРХІТЕКТУРА БУДІВЕЛЬ І СПОРУД»

Варіант 1

1. Які будівлі відносяться до промислових, їх види та класифікація за призначенням, об'ємно-планувальному та конструктивному рішенню?
2. Фундаменти промислових будівель з залізобетонним каркасом.
3. Зазначте тип будівлі, її конструктивну схему та вид матеріалу несучого остову промислової будівлі наведеної на рисунку. Вкажіть позиції позначені числами.




- 1 – _____
- 2 – _____
- 3 – _____
- 4 – _____
- 5 – _____
- 6 – _____
- 7 – _____
- 8 – _____
- 9 – _____
- 10 – _____
- 11 – _____
- 12 – _____
- 13 – _____
- 14 – _____
- 15 – _____

4. Здійснити ескізне виконання плану колон ОББ зі збірним залізобетонним каркасом довжиною 72 м з нанесенням сітки координаційних осей та прив'язкою конструктивних елементів, за наступних вихідних даних:

Кількість прольотів	2	Крок колон крайнього ряду	6
Проліт, м	18, 24	Крок колон середнього ряду	6
Позначка низу кроквяних конструкцій, м	8,4	Тип/вантажопідйомність кранів	підвісні 5 т

Затверджено на засіданні кафедри
Протокол №8 від «23» серпня 2022 року

Викладач

 Н. Махінко