

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ВСП «Любешівський ТФК ЛНТУ»



**ВСТУП ДО СПЕЦІАЛЬНОСТІ**  
**ЗАВДАННЯ ДО ДИРЕКТОРСЬКОЇ (ПІДСУМКОВОЇ)**  
**КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ**

для здобувачів освіти за спеціальністю  
192 Будівництво та цивільна інженерія

денної форми навчання

Любешів 2023

Розглянуто та схвалено на засіданні випускної циклової методичної комісії викладачів будівельних профілю, будівництва та цивільної інженерії

Протокол № 01 від «01» вересня 2023р.

Голова циклової методичної комісії \_\_\_\_\_ С.М. Данилік

Укладач: \_\_\_\_\_ Т.П. Герасимик-Чернова

### **Варіант 1**

1. Дайте короткий опис дисципліни «Вступ спеціальності». Основні завдання вивчення дисципліни.
2. Які основні властивості будівельних матеріалів треба знати?
3. На які групи поділяють технологічні правила будівельного виробництва?
4. Незвичайні споруди світу.

### **Варіант 2**

1. Будівництво та його специфічні риси. Дати визначення.
2. Як можна поділити всі будівельні матеріали за технологічними ознаками?
3. Що називають будівельними процесами?

### **Варіант 3**

1. Які види будівництва розрізняють в залежності від призначення його об'єктів.
2. Які будівельні матеріали природного походження застосовують в будівництві?
3. Які характерні ознаки будівельних процесів?
4. Які є елементи ландшафтного дизайну.

### **Варіант 4**

1. Огляд видатних інженерно - будівельних споруд сучасності. Наведіть приклади сучасних видатних будинків і споруд, які могли б бути віднесені до архітектури майбутнього.
2. Які будівельні матеріали вироблені за хімічною технологією застосовують в будівництві?
3. Перелічити основні види будівельних робіт?
4. Об'єкти ландшафтного дизайну.

### **Варіант 5**

1. За якими видами діяльності готують спеціалістів для будівельної галузі.
2. Які будівельні матеріали органічного походження застосовують в будівництві?
3. Які переваги технології зведення будинків з монолітного залізобетону?
4. Незвичайні будівлі світу?

### **Варіант 6**

1. Роль будівництва у розвитку України. Особливості будівельного комплексу України.
2. Надати загальну характеристику історичного розвитку виробництва будівельних матеріалів?

3. Як відрізнити будівлю від споруди?
4. Ландшафтний дизайн. Історія виникнення.

#### **Варіант 7**

1. Як пов'язане будівництво з промисловістю, транспортом, сільським господарством, наукою, обороною і невиробничою сферами.
2. Як відбувався історичний розвиток ремесел пов'язаних з будівництвом?
3. Як поділяють будинки за призначенням?
4. Що таке мурал та графіті?

#### **Варіант 8**

1. Як впливають досягнення фундаментальної і практичної науки і техніки на розвиток будівництва.
2. Які основні етапи концепції історичного розвитку будівельної техніки?
3. Надати визначення житловим будинкам?
4. Архітектурні пам'ятки Волині.

#### **Варіант 9**

1. Надати загальну характеристику історичного розвитку будівельної справи.
2. На які групи можна поділити професійно-справні якості сучасного інженера?
3. На які типи поділяють промислові будинки?
4. Архітектурні пам'ятки Любешова?

#### **Варіант 10**

1. Що ви знаєте про архітектурні стилі. В чому особливості українського бароко.
2. Як умовно можна поділити функції сучасного інженера?
3. Надати загальну характеристику інженерним спорудам?

#### **Варіант 11**

1. Як пов'язана архітектура з розвитком інженерної справи
2. Що являє собою будівельне проектування, які вимоги до нього пред'являють?
3. З яких частин складаються будівельні креслення?
4. Мурал та графіті.

#### **Варіант 12**

1. Що таке інженерна споруда?
2. Що є причиною проведення ремонту чи реконструкції?
3. Поясніть, що таке ремонт, що таке реконструкція, що між ними спільного і що відмінного?
4. Що називають будівельними процесами?

### Критерії оцінювання

|               | 5-ти бальна шкала | 12-ти бальна шкала |
|---------------|-------------------|--------------------|
| 1 питання     | 1 бал             | 2,5                |
| 2 питання     | 1,5 бал           | 3,5                |
| 3 питання     | 1,5 бал           | 3,5                |
| 4 питання     | 1 бал             | 2,5                |
| <b>ВСЬОГО</b> | <b>5 балів</b>    | <b>12 балів</b>    |

### Література

1. Вступ до будівельної справи: навчальний посібник /В. Я. Савенко, В. В. Петрович, М. М. Малько, Г. М. Фещенко. – К.: НТУ, 2013. – 232 с.
2. Вступ до спеціальності: конспект лекцій для здобувачів освіти освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр» із спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія денної форми навчання / уклад. Т.П. Герасимик-Чернова. – Любешів: ВСП «Любешівський ТФК ЛНТУ», 2023. – 100 с.
3. Вступ до будівельної справи. Навчальний посібник / О. М. Лівінський, С. А. Ушацький, М. Ф. Друкований, В. І. Терновий, О. М. Друкований. –К.: Українська академія наук, «МП Леся», 2007. – 336 с.
4. Сільськогосподарські будівлі. Навчальний посібник / В.Б.Чепурна, Н.С. Садова - К.: Аграрна освіта, 2013. – 348 с.