

Міністерство освіти і науки України
Відокремлений структурний підрозділ
«Любешівський технічний фаховий коледж
Луцького національного технічного університету»

ЗАТВЕРДЖЕНО

Заступник директора з НР

Т.П. Герасимик-Чернова

«____» _____ 20__ року

**ТЕХНОЛОГІЯ І ОРГАНІЗАЦІЯ ОПОРЯДЖУВАЛЬНИХ РОБІТ ТА
ПРОСТОРОВОГО ДИЗАЙНУ**

БІЛЕТИ НА ЕКЗАМЕН

для здобувачів освітньо-професійного ступеня фаховий молодший бакалавр
освітньо-професійна програма Опорядження будівель і споруд та будівельний дизайн
галузь знань 19 Архітектура і будівництво
спеціальність 192 Будівництво та цивільна інженерія
денної форми навчання

Розглянуто і схвалено на засіданні
випускної циклової (методичної) комісії
педпрацівників будівельного профілю,
будівництва та цивільної інженерії
Протокол № __ від _____
Голова ц.м.к. _____ Данилік С.М.

Підготувала:
викладач спецдисциплін
Шмаль О.Ф.

Любешів 2024

Міністерство освіти і науки України
ВСП «Любешівський технічний фаховий коледж ЛНТУ»
Білет №1

1. Призначення і види штукатурок.
2. Технологія опорядження поверхонь декоративними полімер цементними штукатурками
3. Задача.
Обчислити яку кількість фарби необхідно витратити на пофарбування стін у кімнаті силікатними сумішами двічі, якщо витрата суміші на пофарбування 1 м^2 обштукатуреної поверхні за один раз становить 350г, а кімната має розміри 3х4м, висота кімнати 2.7м, вікно 1.2х1.5м та двері 0.8х2.0м

Розглянуто і схвалено на засіданні
Циклової методичної комісії
Педпрацівників будівельного профілю
Протокол №__ від _____
Голова ц.м.к. _____ С.М.Данилік

Екзаменатор:
Асистент:

Міністерство освіти і науки України
ВСП «Любешівський технічний фаховий коледж ЛНТУ»
Білет №2

1. Вимоги до поверхонь що підлягають штукатуренню.
2. Техніка опорядження поверхонь сухою штукатуркою
3. Задача.
Обчислити скільки плитки (штук) необхідно для облицювання стін ванної кімнати розміром 2х2.5м, висотою 2.7м, вікно розміром 0.5х1.0м, двері 0.6х2.0м. Розмір плитки яку будуть використовувати 25х40см.

Розглянуто і схвалено на засіданні
Циклової методичної комісії
Педпрацівників будівельного профілю
Протокол №__ від _____
Голова ц.м.к. _____ С.М.Данилік

Екзаменатор:
Асистент:

Міністерство освіти і науки України
ВСП «Любешівський технічний фаховий коледж ЛНТУ»
Білет №3

1. Вимоги до поштукатурених поверхонь.
2. Технологія опорядження поверхонь гіпсовими полімермінеральними штукатурками
3. Задача.
Підрахуйте скільки рулонів шпалер необхідно для опорядження стін дитячої кімнати розміром 4х4м, висотою 2.7м. В кімнаті розташоване вікно розміром 1.2х1.45м, двері 0.8х2.0м. Розміри рулонів які використовують: ширина 1.0м і довжина 10м.

Розглянуто і схвалено на засіданні
Циклової методичної комісії
Педпрацівників будівельного профілю
Протокол №__ від_____
Голова ц.м.к. _____ С.М.Данилік

Екзаменатор:
Асистент:

Міністерство освіти і науки України
ВСП «Любешівський технічний фаховий коледж ЛНТУ»
Білет №4

1. Підготовка каменеподібних поверхонь під штукатурення.
2. Способи антикорозійного захисту мінеральних будівельних матеріалів
3. Задача.
Обчислити кількість фарби яку необхідно витратити на пофарбування стін у кімнаті клейовими сумішами, якщо витрата суміші на пофарбування 1м² обштукатуреної поверхні за один раз становить 300г, а кімната має розміри 3.5х2.5м, висота кімнати 2.8м, вікно 1.2х1.5м та двері 0.8х2.0м

Розглянуто і схвалено на засіданні
Циклової методичної комісії
Педпрацівників будівельного профілю
Протокол №__ від_____
Голова ц.м.к. _____ С.М.Данилік

Екзаменатор:
Асистент:

Міністерство освіти і науки України
ВСП «Любешівський технічний фаховий коледж ЛНТУ»
Білет №5

1. Підготовка дерев'яних поверхонь під штукатурення.
2. Оздоблення поверхні за трафаретом
3. Задача.

Обчислити скільки плитки (штук) необхідно для облицювання стін ванної кімнати розміром 3.0x2.5м, висотою 2.8м. В кімнаті розміщене вікно розміром 0.6x1.2м, двері 0.6x2.0м. Розмір плитки яку будуть використовувати 30x30см.

Розглянуто і схвалено на засіданні
Циклової методичної комісії
Педпрацівників будівельного профілю
Протокол №__ від _____
Голова ц.м.к. _____ С.М.Данилік

Екзаменатор:
Асистент:

Міністерство освіти і науки України
ВСП «Любешівський технічний фаховий коледж ЛНТУ»
Білет №6

1. Протипожежні заходи на будівництві
2. Провішування поверхонь.
3. Задача.

Підрахуйте скільки рулонів шпалер необхідно для опорядження стін дитячої кімнати розміром 3.5x4м, висотою 2.7м. В кімнаті розміщене вікно 1.4x1.5м, двері 0.8x2.0м. Розміри рулонів які використовують: ширина 1.0м і довжина 10м.

Розглянуто і схвалено на засіданні
Циклової методичної комісії
Педпрацівників будівельного профілю
Протокол №__ від _____
Голова ц.м.к. _____ С.М.Данилік

Екзаменатор:
Асистент:

Міністерство освіти і науки України
ВСП «Любешівський технічний фаховий коледж ЛНТУ»
Білет №7

1. Захист дерев'яних конструкцій будівель з хімічно агресивним середовищем
2. Улаштування марок і маяків.
3. Задача.

Обчислити яку кількість фарби необхідно витратити на пофарбування стін у кімнаті казеїновими сумішами, якщо витрата суміші на пофарбування 1 м^2 обштукатуреної поверхні за один раз становить 400г, а кімната має розміри 3,5х4м, висота кімнати 2.7м, вікно 1.2х1.5м та двері 0.8х2.0м

Розглянуто і схвалено на засіданні
Циклової методичної комісії
Педпрацівників будівельного профілю
Протокол №__ від _____
Голова ц.м.к. _____ С.М.Данилік

Екзаменатор:
Асистент:

Міністерство освіти і науки України
ВСП «Любешівський технічний фаховий коледж ЛНТУ»
Білет №8

1. Види та призначення звичайних штукатурок.
2. Технологія укладання плитки
3. Задача.

Обчислити скільки плитчин необхідно для опорядження стін ванної кімнати розміром 2.5х2.5м, висотою 2.8м, вікно розміром 0.5х1.0м, двері 0.6х2.0м. Розмір плитки яку будуть використовувати 40х40см.

Розглянуто і схвалено на засіданні
Циклової методичної комісії
Педпрацівників будівельного профілю
Протокол №__ від _____
Голова ц.м.к. _____ С.М.Данилік

Екзаменатор:
Асистент:

Міністерство освіти і науки України
ВСП «Любешівський технічний фаховий коледж ЛНТУ»
Білет №9

1. Штукатурні розчини та їх властивості.
2. Опорядження віконних і дверних блоків
3. Задача.

Підрахуйте скільки рулонів шпалер необхідно для опорядження стін дитячої кімнати розміром 3.5х3.5м, висотою 2.7м, вікно 1.2х1.45м, двері 0.8х2.0м. Розміри рулонів які використовують: ширина 1.0м і довжина 10м.

Розглянуто і схвалено на засіданні
Циклової методичної комісії
Педпрацівників будівельного профілю
Протокол №__ від _____
Голова ц.м.к. _____ С.М.Данилік

Екзаменатор:
Асистент:

Міністерство освіти і науки України
ВСП «Любешівський технічний фаховий коледж ЛНТУ»
Білет №10

1. Приготування розчинів уручну.
2. Захист дерев'яних конструкцій від загнивання.
3. Задача.

Обчислити яку кількість фарби необхідно витратити на пофарбування стін у кімнаті олійними сумішами, якщо витрата суміші на пофарбування 1м² обштукатуреної поверхні за один раз становить 100г, а кімната має розміри 3х2м, висота кімнати 2.7м, вікно 1.0х1.5м та двері 0.8х2.0м

Розглянуто і схвалено на засіданні
Циклової методичної комісії
Педпрацівників будівельного профілю
Протокол №__ від _____
Голова ц.м.к. _____ С.М.Данилік

Екзаменатор:
Асистент:

Міністерство освіти і науки України
ВСП «Любешівський технічний фаховий коледж ЛНТУ»
Білет №11

1. Захист дерев'яних конструкцій від гниття
2. Нанесення штукатурних розчинів та розрівнювання їх.
3. Задача.

Обчислити скільки плитчин необхідно для опорядження стін ванної кімнати розміром 2.5х3.5м, висотою 2.7м, вікно розміром 0.7х1.2м, двері 0.6х2.0м. Розмір плитки яку будуть використовувати 25х25см.

Розглянуто і схвалено на засіданні
Циклової методичної комісії
Педпрацівників будівельного профілю
Протокол №__ від _____
Голова ц.м.к. _____ С.М.Данилік

Екзаменатор:
Асистент:

Міністерство освіти і науки України
ВСП «Любешівський технічний фаховий коледж ЛНТУ»
Білет №12

1. Вимоги до поверхонь під фарбування.
2. Затирання і загладжування накривних шарів.
3. Задача.

Підрахуйте скільки рулонів шпалер необхідно для опорядження стін дитячої кімнати розміром 4х4м, висотою 2.8м, вікно 1.45х1.55м, двері 0.8х2.0м. Розміри рулонів які використовують: ширина 1.0м і довжина 10м.

Розглянуто і схвалено на засіданні
Циклової методичної комісії
Педпрацівників будівельного профілю
Протокол №__ від _____
Голова ц.м.к. _____ С.М.Данилік

Екзаменатор:
Асистент:

Міністерство освіти і науки України
ВСП «Любешівський технічний фаховий коледж ЛНТУ»
Білет №13

1. Опорядження поверхонь поліпшеною штукатуркою.

2. Інструменти для малярних робіт.

3. Задача.

Обчислити яку кількість фарби необхідно витратити на пофарбування стін у кімнаті вапняно-полімерними сумішами, якщо витрата суміші на пофарбування 1 м^2 обштукатуреної поверхні за один раз становить 250г, а кімната має розміри 3х4м, висота кімнати 2.7м, вікно 1.2х1.5м та двері 0.8х2.0м

Розглянуто і схвалено на засіданні
Циклової методичної комісії
Педпрацівників будівельного профілю
Протокол №__ від _____
Голова ц.м.к. _____ С.М.Данилік

Екзаменатор:

Асистент:

Міністерство освіти і науки України
ВСП «Любешівський технічний фаховий коледж ЛНТУ»
Білет №14

1. Опорядження поверхонь високоякісною штукатуркою.

2. Підготовка металевих поверхонь під фарбування

3. Задача.

Обчислити скільки плитчин необхідно для опорядження стін ванної кімнати розміром 2х2.5м, висотою 2.7м, вікно розміром 0.5х0.5м, двері 0.6х2.0м. Розмір плитки яку будуть використовувати 25х40см.

Розглянуто і схвалено на засіданні
Циклової методичної комісії
Педпрацівників будівельного профілю
Протокол №__ від _____
Голова ц.м.к. _____ С.М.Данилік

Екзаменатор:

Асистент:

Міністерство освіти і науки України
ВСП «Любешівський технічний фаховий коледж ЛНТУ»
Білет №15

1. Штукатурення елементів віконних і дверних прорізів.

2. Фарбування поверхонь олійними сумішами.

3. Задача.

Підрахуйте скільки рулонів шпалер необхідно для опорядження стін кімнати розміром 3х3м, висотою 2.7м, вікно 1.2х1.45м, двері 0.8х2.0м. Розміри рулонів які використовують: ширина 1.0м і довжина 10м.

Розглянуто і схвалено на засіданні
Циклової методичної комісії
Педпрацівників будівельного профілю
Протокол №__ від _____
Голова ц.м.к. _____ С.М.Данилік

Екзаменатор:

Асистент:

Міністерство освіти і науки України
ВСП «Любешівський технічний фаховий коледж ЛНТУ»
Білет №16

1. Дефекти монолітної штукатурки.

2. Фарбування поверхонь цементними сумішами.

3. Задача.

Обчислити яку кількість фарби необхідно витратити на пофарбування стін у кімнаті полівінілацетатними фарбами двічі, якщо витрата суміші на пофарбування 1м² обштукатуреної поверхні за один раз становить 520г, а кімната має розміри 3х3м, висота кімнати 2.8м, вікно 1.0х1.5м та двері 0.8х2.0м

Розглянуто і схвалено на засіданні
Циклової методичної комісії
Педпрацівників будівельного профілю
Протокол №__ від _____
Голова ц.м.к. _____ С.М.Данилік

Екзаменатор:

Асистент:

Міністерство освіти і науки України
ВСП «Любешівський технічний фаховий коледж ЛНТУ»
Білет №17

1. Призначення і класифікація малярних робіт.
2. Технологія опорядження поверхні синтетичною штукатуркою BAYRAMIX
3. Задача.

Обчислити скільки плитчин необхідно для опорядження стін ванної кімнати розміром 2.5х2.5м, висотою 2.7м, вікно розміром 0.5х1.0м, двері 0.6х2.0м. Розмір плитки яку будуть використовувати 25х40см.

Розглянуто і схвалено на засіданні
Циклової методичної комісії
Педпрацівників будівельного профілю
Протокол №__ від _____
Голова ц.м.к. _____ С.М.Данилік

Екзаменатор:
Асистент:

Міністерство освіти і науки України
ВСП «Любешівський технічний фаховий коледж ЛНТУ»
Білет №18

1. Торкретування поверхонь.
2. Фарбування поверхонь клейовими сумішами.
3. Задача.

Підрахуйте скільки рулонів шпалер необхідно для опорядження стін кімнати розміром 2х3м, висотою 2.8м, вікно 1.2х1.45м, двері 0.8х2.0м. Розміри рулонів які використовують: ширина 1.0м і довжина 10м.

Розглянуто і схвалено на засіданні
Циклової методичної комісії
Педпрацівників будівельного профілю
Протокол №__ від _____
Голова ц.м.к. _____ С.М.Данилік

Екзаменатор:
Асистент:

Міністерство освіти і науки України
ВСП «Любешівський технічний фаховий коледж ЛНТУ»
Білет №19

1. Централізоване приготування сухих будівельних сумішей.
2. Фарбування поверхонь вапняними сумішами.
3. Задача.

Обчислити яку кількість фарби необхідно витратити на пофарбування стін у кімнаті емалевими фарбами, якщо витрата суміші на пофарбування 1 м^2 обштукатуреної поверхні за один раз становить 150г, а кімната має розміри 3х4м, висота кімнати 2.7м, вікно 1.2х1.5м та двері 0.8х2.0м

Розглянуто і схвалено на засіданні
Циклової методичної комісії
Педпрацівників будівельного профілю
Протокол №__ від _____
Голова ц.м.к. _____ С.М.Данилік

Екзаменатор:
Асистент:

Міністерство освіти і науки України
ВСП «Любешівський технічний фаховий коледж ЛНТУ»
Білет №20

1. Обігрівання приміщень і сушіння штукатурки.
2. Протипожежні перешкоди.
3. Задача.

Обчислити скільки плитчин необхідно для опорядження стін ванної кімнати розміром 2.5х3.5м, висотою 2.8м, вікно розміром 0.5х1.0м, двері 0.6х2.0м. Розмір плитки яку будуть використовувати 30х30см.

Розглянуто і схвалено на засіданні
Циклової методичної комісії
Педпрацівників будівельного профілю
Протокол №__ від _____
Голова ц.м.к. _____ С.М.Данилік

Екзаменатор:
Асистент:

Міністерство освіти і науки України
ВСП «Любешівський технічний фаховий коледж ЛНТУ»
Білет №21

1. Призначення і види штукатурок.
2. Технологія опорядження поверхонь декоративними полімер цементними штукатурками
3. Задача.
Обчислити яку кількість фарби необхідно витратити на пофарбування стін у кімнаті силікатними сумішами двічі, якщо витрата суміші на пофарбування 1м^2 обштукатуреної поверхні за один раз становить 350г, а кімната має розміри 3х4м, висота кімнати 2.7м, вікно 1.2х1.5м та двері 0.8х2.0м

Розглянуто і схвалено на засіданні
Циклової методичної комісії
Педпрацівників будівельного профілю
Протокол №__ від _____
Голова ц.м.к. _____ С.М.Данилік

Екзаменатор:
Асистент:

Міністерство освіти і науки України
ВСП «Любешівський технічний фаховий коледж ЛНТУ»
Білет №22

1. Вимоги до поверхонь що підлягають штукатуренню.
2. Техніка опорядження поверхонь сухою штукатуркою
3. Задача.
Обчислити скільки плитки (штук) необхідно для облицювання стін ванної кімнати розміром 2х2.5м, висотою 2.7м, вікно розміром 0.5х1.0м, двері 0.6х2.0м. Розмір плитки яку будуть використовувати 25х40см.

Розглянуто і схвалено на засіданні
Циклової методичної комісії
Педпрацівників будівельного профілю
Протокол №__ від _____
Голова ц.м.к. _____ С.М.Данилік

Екзаменатор:
Асистент:

Міністерство освіти і науки України
ВСП «Любешівський технічний фаховий коледж ЛНТУ»
Білет №23

1. Вимоги до поштукатурених поверхонь.
2. Технологія опорядження поверхонь гіпсовими полімермінеральними штукатурками
3. Задача.
Підрахуйте скільки рулонів шпалер необхідно для опорядження стін дитячої кімнати розміром 4х4м, висотою 2.7м. В кімнаті розташоване вікно розміром 1.2х1.45м, двері 0.8х2.0м. Розміри рулонів які використовують: ширина 1.0м і довжина 10м.

Розглянуто і схвалено на засіданні
Циклової методичної комісії
Педпрацівників будівельного профілю
Протокол №__ від _____
Голова ц.м.к. _____ С.М.Данилік

Екзаменатор:
Асистент:

Міністерство освіти і науки України
ВСП «Любешівський технічний фаховий коледж ЛНТУ»
Білет №24

1. Підготовка каменеподібних поверхонь під штукатурення.
2. Способи антикорозійного захисту мінеральних будівельних матеріалів
3. Задача.
Обчислити кількість фарби яку необхідно витратити на пофарбування стін у кімнаті клейовими сумішами, якщо витрата суміші на пофарбування 1м² обштукатуреної поверхні за один раз становить 300г, а кімната має розміри 3.5х2.5м, висота кімнати 2.8м, вікно 1.2х1.5м та двері 0.8х2.0м

Розглянуто і схвалено на засіданні
Циклової методичної комісії
Педпрацівників будівельного профілю
Протокол №__ від _____
Голова ц.м.к. _____ С.М.Данилік

Екзаменатор:
Асистент:

Міністерство освіти і науки України
ВСП «Любешівський технічний фаховий коледж ЛНТУ»
Білет №25

1. Підготовка дерев'яних поверхонь під штукатурення.
2. Оздоблення поверхні за трафаретом
3. Задача.

Обчислити скільки плитки (штук) необхідно для облицювання стін ванної кімнати розміром 3.0x2.5м, висотою 2.8м. В кімнаті розміщене вікно розміром 0.6x1.2м, двері 0.6x2.0м. Розмір плитки яку будуть використовувати 30x30см.

Розглянуто і схвалено на засіданні
Циклової методичної комісії
Педпрацівників будівельного профілю
Протокол №__ від _____
Голова ц.м.к. _____ С.М.Данилік

Екзаменатор:
Асистент:

Міністерство освіти і науки України
ВСП «Любешівський технічний фаховий коледж ЛНТУ»
Білет №26

1. Протипожежні заходи на будівництві
2. Провішування поверхонь.
3. Задача.

Підрахуйте скільки рулонів шпалер необхідно для опорядження стін дитячої кімнати розміром 3.5x4м, висотою 2.7м. В кімнаті розміщене вікно 1.4x1.5м, двері 0.8x2.0м. Розміри рулонів які використовують: ширина 1.0м і довжина 10м.

Розглянуто і схвалено на засіданні
Циклової методичної комісії
Педпрацівників будівельного профілю
Протокол №__ від _____
Голова ц.м.к. _____ С.М.Данилік

Екзаменатор:
Асистент: