

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВИКОНАВЧИЙ ОРГАН КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
(КИЇВСЬКА МІСЬКА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ)
ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ

КИЇВСЬКЕ ВИЩЕ ПРОФЕСІЙНЕ УЧИЛИЩЕ
БУДІВНИЦТВА ТА ДИЗАЙНУ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник директора з НВР
/завізовано/ Ю. НАЙВЕРТ
12 травня 2020 року

РОЗГЛЯНУТО

на засіданні ЦК «Будівництва, електротехніки,
електромеханіки та цивільної інженерії»
Протокол від 12 травня 2020 року № 8
Голова ЦК Т.ШИМКО

ПОГОДЖЕНО

/погоджено/ Методист І. САМОЙЛИК

**КОМПЛЕКТ ЕКЗАМЕНАЦІЙНИХ ЗАВДАНЬ
З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

Транспортні пристрої будівель і споруд

спеціальності 5.06010105 “Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка”

Розробник:
викладач Ашмаріна Галина Ревмирівна

КИЇВСЬКЕ ВИЩЕ ПРОФЕСІЙНЕ УЧИЛИЩЕ БУДІВНИЦТВА ТА ДИЗАЙНУ

Освітньо-кваліфікаційний рівень: молодший спеціаліст

Спеціальність : 5.06010105 “Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка”

Семестр: II

Навчальна дисципліна: «Транспортні пристрої будівель і споруд»

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 1

1. Будівельна техніка. Загальні положення. Основні вимоги до сучасної будівельної техніки.
2. Машини для буріння та паливних робіт. Способи буріння, обладнання
3. Загальна будова ліфтів

Затверджено на засіданні ЦК «Будівництва, електротехніки, електромеханіки та цивільної інженерії»

Протокол № 8 від 12 травня 2020 року

Голова ЦК	<i>/підпис/</i>	Т. ШИМКО
Екзаменатор	<i>/підпис/</i>	Г.АШМАРІНА

КИЇВСЬКЕ ВИЩЕ ПРОФЕСІЙНЕ УЧИЛИЩЕ БУДІВНИЦТВА ТА ДИЗАЙНУ

Освітньо-кваліфікаційний рівень: молодший спеціаліст

Спеціальність : 5.06010105 “Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка”

Семестр: II

Навчальна дисципліна: «Транспортні пристрої будівель і споруд»

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 2

1. Наведіть класифікацію будівельних машин.
2. Екскаратори однокішшеві та безперервної дії, конструктивні схеми, призначення.
3. Електричні ліфти. Основні частини ліфтів

Затверджено на засіданні ЦК «Будівництва, електротехніки, електромеханіки та цивільної інженерії»

Протокол № 8 від 12 травня 2020 року

Голова ЦК /підпис/ Т. ШИМКО

Екзаменатор /підпис/ Г. АШМАРІНА

КИЇВСЬКЕ ВИЩЕ ПРОФЕСІЙНЕ УЧИЛИЩЕ БУДІВНИЦТВА ТА ДИЗАЙНУ

Освітньо-кваліфікаційний рівень: молодший спеціаліст

Спеціальність : 5.06010105 “Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка”

Семестр: II

Навчальна дисципліна: «Транспортні пристрої будівель і споруд»

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 4

1. Які машини використовують для розробки котлованів і траншей? 2. Поясніть режими роботи екскаваторів.
2. Вантажно підймальне обладнання, домкрати, талі, лебідки.
3. Розрахункові параметри ліфтів

Затверджено на засіданні ЦК «Будівництва, електротехніки, електромеханіки та цивільної інженерії»

Протокол № 8 від 12 травня 2020 року

Голова ЦК

/підпис/

Т. ШИМКО

Екзаменатор

/підпис/

Г. АШМАРІНА

КИЇВСЬКЕ ВИЩЕ ПРОФЕСІЙНЕ УЧИЛИЩЕ БУДІВНИЦТВА ТА ДИЗАЙНУ

Освітньо-кваліфікаційний рівень: молодший спеціаліст

Спеціальність : 5.06010105 “Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка”

Семестр: II

Навчальна дисципліна: «Транспортні пристрої будівель і споруд»

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 5

1. Баштові крани. Класифікація. Використання.
2. Бульдозери. Конструктивні схеми.
3. Продуктивність пасажирських ліфтів.

Затверджено на засіданні ЦК «Будівництва, електротехніки, електромеханіки та цивільної інженерії»

Протокол № 8 від 12 травня 2020 року

Голова ЦК /підпис/ Т. ШИМКО

Екзаменатор /підпис/ Г.АШМАРІНА

КИЇВСЬКЕ ВИЩЕ ПРОФЕСІЙНЕ УЧИЛИЩЕ БУДІВНИЦТВА ТА ДИЗАЙНУ

Освітньо-кваліфікаційний рівень: молодший спеціаліст

Спеціальність : 5.06010105 “Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка”

Семестр: II

Навчальна дисципліна: «Транспортні пристрої будівель і споруд»

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 6

1. Будівельні підйомачі. Конструктивне рішення. Призначення.
2. Різновиди машин для земляних робіт.
3. Підйомні механізми ліфтів

Затверджено на засіданні ЦК «Будівництва, електротехніки, електромеханіки та цивільної інженерії»

Протокол № 8 від 12 травня 2020 року

Голова ЦК

/підпис/

Т. ШИМКО

Екзаменатор

/підпис/

Г.АШМАРІНА

КИЇВСЬКЕ ВИЩЕ ПРОФЕСІЙНЕ УЧИЛИЩЕ БУДІВНИЦТВА ТА ДИЗАЙНУ

Освітньо-кваліфікаційний рівень: молодший спеціаліст

Спеціальність : 5.06010105 “Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка”

Семестр: II

Навчальна дисципліна: «Транспортні пристрої будівель і споруд»

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 7

1. Вібратори. Основні види. Комплексна механізація бетонних процесів.
2. Стрілові самохідні крани.
3. Що таке коефіцієнт тяги ліфта як він визначається

Затверджено на засіданні ЦК «Будівництва, електротехніки, електромеханіки та цивільної інженерії»

Протокол № 8 від 12 травня 2020 року

Голова ЦК

/підпис/

Т. ШИМКО

Екзаменатор

/підпис/

Г.АШМАРІНА

КИЇВСЬКЕ ВИЩЕ ПРОФЕСІЙНЕ УЧИЛИЩЕ БУДІВНИЦТВА ТА ДИЗАЙНУ

Освітньо-кваліфікаційний рівень: молодший спеціаліст

Спеціальність : 5.06010105 “Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка”

Семестр: II

Навчальна дисципліна: «Транспортні пристрої будівель і споруд»

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 8

1. Гідравлічні молоти, дизельні молоти, віброзаглибники
2. Класифікація машин для земляних робіт.
3. Які типи дверей застосовуються в ліфтах? Зобразіть схеми напівавтоматичних та автоматичних дверей.

Затверджено на засіданні ЦК «Будівництва, електротехніки, електромеханіки та цивільної інженерії»

Протокол № 8 від 12 травня 2020 року

Голова ЦК

/підпис/

Т. ШИМКО

Екзаменатор

/підпис/

Г.АШМАРІНА

КИЇВСЬКЕ ВИЩЕ ПРОФЕСІЙНЕ УЧИЛИЩЕ БУДІВНИЦТВА ТА ДИЗАЙНУ

Освітньо-кваліфікаційний рівень: молодший спеціаліст

Спеціальність : 5.06010105 “Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка”

Семестр: II

Навчальна дисципліна: «Транспортні пристрої будівель і споруд»

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 9

1. Загальна будова будівельної техніки, силове та ходове обладнання, система керування.
2. Будівельний ручний інструмент.
3. Упори і буфери ліфтів

Затверджено на засіданні ЦК «Будівництва, електротехніки, електромеханіки та цивільної інженерії»

Протокол № 8 від 12 травня 2020 року

Голова ЦК /підпис/

Т. ШИМКО

Екзаменатор /підпис/

Г.АШМАРІНА

КИЇВСЬКЕ ВИЩЕ ПРОФЕСІЙНЕ УЧИЛИЩЕ БУДІВНИЦТВА ТА ДИЗАЙНУ

Освітньо-кваліфікаційний рівень: молодший спеціаліст

Спеціальність : 5.06010105 “Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка”

Семестр: II

Навчальна дисципліна: «Транспортні пристрої будівель і споруд»

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 10

1. Катки, трамбувальні машини.
2. Експлуатація будівельних машин.
3. Апарати автоматичного керування ліфтами.

Затверджено на засіданні ЦК «Будівництва, електротехніки, електромеханіки та цивільної інженерії»

Протокол № 8 від 12 травня 2020 року

Голова ЦК /підпис/ Т. ШИМКО

Екзаменатор /підпис/ Г.АШМАРІНА

КИЇВСЬКЕ ВИЩЕ ПРОФЕСІЙНЕ УЧИЛИЩЕ БУДІВНИЦТВА ТА ДИЗАЙНУ

Освітньо-кваліфікаційний рівень: молодший спеціаліст

Спеціальність : 5.06010105 “Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка”

Семестр: II

Навчальна дисципліна: «Транспортні пристрої будівель і споруд»

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 11

1. Будівельні підіймачі. Конструктивне рішення. Призначення.
2. Машини для буріння та пальових робіт. Способи буріння, обладнання
3. З чого складається саморушний засіб ліфта

Затверджено на засіданні ЦК «Будівництва, електротехніки, електромеханіки та цивільної інженерії»

Протокол № 8 від 12 травня 2020 року

Голова ЦК

/підпис/

Т. ШИМКО

Екзаменатор

/підпис/

Г.АШМАРІНА

КИЇВСЬКЕ ВИЩЕ ПРОФЕСІЙНЕ УЧИЛИЩЕ БУДІВНИЦТВА ТА ДИЗАЙНУ

Освітньо-кваліфікаційний рівень: молодший спеціаліст

Спеціальність : 5.06010105 “Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка”

Семестр: II

Навчальна дисципліна: «Транспортні пристрої будівель і споруд»

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 12

1. Різновиди машин для земляних робіт.
2. Будівельні підіймачі. Конструктивне рішення. Призначення.
3. Охарактеризуйте системи керування ліфтів.

Затверджено на засіданні ЦК «Будівництва, електротехніки, електромеханіки та цивільної інженерії»

Протокол № 8 від 12 травня 2020 року

Голова ЦК

/підпис/

Т. ШИМКО

Екзаменатор

/підпис/

Г.АШМАРІНА

КИЇВСЬКЕ ВИЩЕ ПРОФЕСІЙНЕ УЧИЛИЩЕ БУДІВНИЦТВА ТА ДИЗАЙНУ

Освітньо-кваліфікаційний рівень: молодший спеціаліст

Спеціальність : 5.06010105 “Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка”

Семестр: II

Навчальна дисципліна: «Транспортні пристрої будівель і споруд»

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 13

1. Класифікація машин для земляних робіт.
2. Будівельний ручний інструмент.
3. Загальні принципи й задачі автоматизації електропривода насосів, вентиляторів і компресорів.

Затверджено на засіданні ЦК «Будівництва, електротехніки, електромеханіки та цивільної інженерії»

Протокол № 8 від 12 травня 2020 року

Голова ЦК

/підпис/

Т. ШИМКО

Екзаменатор

/підпис/

Г. АШМАРІНА

КИЇВСЬКЕ ВИЩЕ ПРОФЕСІЙНЕ УЧИЛИЩЕ БУДІВНИЦТВА ТА ДИЗАЙНУ

Освітньо-кваліфікаційний рівень: молодший спеціаліст

Спеціальність : 5.06010105 “Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка”

Семестр: II

Навчальна дисципліна: «Транспортні пристрої будівель і споруд»

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 14

1. Стрілові самохідні крани.
2. Бульдозери. Конструктивні схеми.
3. Що становить основу конструкції ліфта .

Затверджено на засіданні ЦК «Будівництва, електротехніки, електромеханіки та цивільної інженерії»

Протокол № 8 від 12 травня 2020 року

Голова ЦК

/підпис/

Т. ШИМКО

Екзаменатор

/підпис/

Г.АШМАРІНА

КИЇВСЬКЕ ВИЩЕ ПРОФЕСІЙНЕ УЧИЛИЩЕ БУДІВНИЦТВА ТА ДИЗАЙНУ

Освітньо-кваліфікаційний рівень: молодший спеціаліст

Спеціальність : 5.06010105 “Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка”

Семестр: II

Навчальна дисципліна: «Транспортні пристрої будівель і споруд»

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 15

1. Будівельна техніка. Загальні положення. Основні вимоги до сучасної будівельної техніки.
2. Гідравлічні молоти, дизельні молоти, віброзаглибники.
3. Наведіть методики розрахунку підйомних канатів.

Затверджено на засіданні ЦК «Будівництва, електротехніки, електромеханіки та цивільної інженерії»

Протокол № 8 від 12 травня 2020 року

Голова ЦК

/підпис/

Т. ШИМКО

Екзаменатор

/підпис/

Г.АШМАРІНА

