

Міністерство освіти і науки України
Чернігівський промислово-економічний коледж
Київського національного університету технологій та дизайну

ЗАТВЕРДЖУЮ
Заступник директора з НР
_____Л.РОСЛАВЕЦЬ
_____ 20 19_р.

**Методичне забезпечення
самостійних робіт з дисципліни
«Основи охорони праці»
спеціальності
071 «Облік і оподаткування»**

Уклав

Т. ЗОЗУЛЯ

Розглянуто на засіданні
циклової комісії
спеціальних механічних та
загально-технічних дисциплін

Протокол № 1 від 30 08 2019року

Голова циклової

Т. СЕМЕРНЯ

Самостійна робота 1

Тема: Нормативно-правові акти з охорони праці (НПАОП)

Мета: Вивчити нормативно бази з охорони праці

Питання що виносяться на самостійне вивчення:

- 1 Визначення, основні вимоги та ознаки
- 2 Структура НПАОП. Реєстр НПАОП
- 3 Стандарти в галузі охорони праці
- 4 Система стандартів безпеки праці (ССБП)

Література:

Гандзюк М.П., Желібо С.П. Основи охорони праці: - К.: «Каравела», 2016

Питання для самоконтролю:

- 1 Дати визначення понять НПАОП?
- 2 Як часто переглядають стандарти НПАОП?
- 3 Чи є відповідальність за порушення НПАОП?
- 4 Яка структура НПАОП?

Самостійна робота 2

Тема: Державне управління охороною праці, державний нагляд і громадський контроль за охороною праці.

Мета: Вивчення державного управління охороною праці, державного нагляду і громадського контролю за охороною праці.

Питання що виносяться на самостійне вивчення:

- 1 Структура державного управління з охорони праці
- 2 Державний нагляд з охорони праці

3 Громадський контроль за охороною праці

Література:

Гандзюк М.П., Желібо С.П. Основи охорони праці: - К.: «Каравела», 2016

Питання для самоконтролю:

- 1 На які рівні поділяється державне управління з охорони праці?
- 2 Хто здійснює державний нагляд за додержанням законів та інших нормативно-правових актів про охорону праці?
- 3 Хто проводить громадський контроль за охороною праці?

Самостійна робота 3

Тема: Основи фізіології праці. Гігієна праці її значення. Вібрація, шум, ультразвук та інфразвук. Електромагнітні поля та випромінювання радіочастотного діапазону. Випромінювання оптичного діапазону. Іонізуюче випромінювання.

Мета: Вивчення особливостей фізіології праці та гігієни праці

Питання що виносяться на самостійне вивчення:

- 1 Фізіологія праці
- 2 Гігієна праці
- 3 Роль центральної нервової системи в трудовій діяльності людини
- 4 Втома, її вплив на безпеку праці
- 5 Джерела класифікації і характеристика вібрації
- 6 Джерела класифікації шуму
- 7 Джерела класифікації ультразвуку
- 8 Джерела класифікації інфразвуку
- 9 Електромагнітні поля
- 10 Іонізуюче випромінювання

11 Класифікація та джерела випромінювання оптичного діапазону

12 Класифікація та джерела іонізуючого випромінювання

Література:

Гандзюк М.П., Желібо С.П. Основи охорони праці: - К.: «Каравела», 2016

Питання для самоконтролю:

- 1 Дайте визначення поняттю фізіологія праці?
- 2 Що є основними завданнями фізіології праці?
- 3 Що називають гігієною праці?
- 4 Охарактеризуйте небезпечні психофізіологічні та шкідливі виробничі чинники.
- 5 Дайте визначенню поняттям ультразвук та інфразвук?
- 6 Що називають вібраціями на виробництві?
- 7 Який гранично допустимий рівень шуму?
- 8 Гігієнічне нормуванні вібрації, шуму, ультразвуку та інфразвуку.
- 9 Які є шляхи надходження радіоактивних речовин в організм?
- 10 Що належить до організаційних заходів колективного захисту?
- 11 Назвіть джерела електромагнітних полів?
- 12 Назвіть джерела випромінювання оптичного діапазону?
- 13 Назвіть джерела іонізуючого випромінювання?

Самостійна робота 4

Тема: Санітарно-гігієнічні вимоги до планування і розміщення виробничих і допоміжних приміщень. Електробезпека.

Мета: Визначити основні санітарно гігієнічні вимоги до розміщення виробничих і допоміжних приміщень

Питання що виносяться на самостійне опрацювання:

- 1 Санітарно гігієнічні вимоги до розміщення виробничих приміщень
- 2 Санітарно гігієнічні вимоги до розміщення допоміжних приміщень
- 3 Вимоги охорони праці до організації робочих місць
- 4 Особливості електротравматизму
- 5 Дія електричного струму на організм людини
- 6 Класифікація приміщень за ступенем небезпеки ураження електричним струмом

Література:

Гандзюк М.П., Желібо С.П. Основи охорони праці: - К.: «Каравела», 2016

Питання для самоконтролю:

- 1 Які вимоги охорони праці до розташування виробничих приміщень?
- 2 Які вимоги охорони праці до розташування допоміжних приміщень?
- 3 Вимоги охорони праці до організації робочих місць?
- 4 Причини електротравматизму
- 5 На підставі чого проводиться класифікація приміщень за ступенем небезпеки ураження електричним струмом?
- 6 Як діє електричний струм на організм людини?
- 7 Які принципи надання першої допомоги при ураженні електричним струмом?

Самостійна робота 5

Тема: Основні заходи і засоби забезпечення пожежної безпеки виробничого об'єкту. Пожежна сигналізація. Засоби пожежогасіння

Мета: Вивчити основні заходи і засоби забезпечення пожежної безпеки виробничого об'єкту та засоби пожежогасіння

Питання що виносяться на самостійне вивчення:

- 1 Забезпечення пожежної безпеки виробничого об'єкту
- 2 Пожежна сигналізація

- 3 Засоби пожежогасіння
- 4 Система організаційно-технічних заходів забезпечення пожежної безпеки виробничих об'єктів
- 5 Державний пожежний нагляд.
- 6 Дії персоналу при виникненні пожежі
- 7 Вивчення питань пожежної безпеки працівниками
- 8 Інструктажі з питань пожежної безпеки

Література:

Гандзюк М.П., Желібо С.П. Основи охорони праці: - К.: «Каравела», 2016

Питання для самоконтролю:

- 1 Які основні засоби і заходи забезпечення пожежної безпеки виробничого об'єкту?
- 2 Поясніть як працює пожежна сигналізація?
- 3 Назвіть основні засоби пожежогасіння?
- 4 Назвіть основні дії персоналу при пожежі?
- 5 Які є способи контролю стану пожежної безпеки виробничого об'єкту?
- 6 Навчання з питань пожежної безпеки?
- 7 Інструктажі з питань пожежної безпеки?