

КИЇВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ БОРИСА ГРІНЧЕНКА  
ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ «УНІВЕРСУМ»  
ЦИКЛОВА КОМІСІЯ ПРИРОДНИЧИХ ДИСЦИПЛІН

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Проректор з науково-методичної та  
навчальної роботи

Олексій ЖИЛЬЦОВ

2021 р

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ОХОРОНА ПРАЦІ

ДЛЯ СТУДЕНТІВ

Спеціальності 013 Початкова освіта

Освітнього рівня молодший спеціаліст

Освітньої програми Початкова освіта

|                                                                                  |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| КИЇВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ<br>ІМЕНІ БОРИСА ГРІНЧЕНКА<br>Ідентифікаційний код 02136554 |                      |
| Начальник відділу<br>моніторингу якості освіти                                   |                      |
| Програма №                                                                       | 2299/21              |
| (підпис)                                                                         | (прізвище, ініціали) |
| « 04 »                                                                           | 09 2021 р.           |

Київ - 2021

**РОЗРОБНИК:** Кравченко Наталія Володимирівна, викладач циклової комісії природничих дисциплін Фахового коледжу «Універсум» Київського університету імені Бориса Грінченка, старший викладач.

**Викладач :** Кравченко Наталія Володимирівна, викладач циклової комісії природничих дисциплін Фахового коледжу «Універсум» Київського університету імені Бориса Грінченка, старший викладач.

Робочу програму розглянуто і затверджено на засіданні циклової комісії природничих дисциплін

Протокол від «28» серпня 2021 р. № 1  
Голова циклової комісії [підпис] ( Людмила ГЛУХЕНЬКА )

Робочу програму перевірено

«04» вересня 2021 р.

Заступник директора з навчально-методичної роботи [підпис] Зоя ГЕЙХМАН

Заступник директора з навчальної роботи [підпис] Яніна КАРЛІНСЬКА

Пролонговано:

на 20\_\_/20\_\_ н. р. (\_\_\_\_), «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р, протокол №\_\_\_\_

на 20\_\_/20\_\_ н. р. (\_\_\_\_), «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р, протокол №\_\_\_\_

на 20\_\_/20\_\_ н. р. (\_\_\_\_), «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р, протокол №\_\_\_\_

на 20\_\_/20\_\_ н. р. (\_\_\_\_), «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р, протокол №\_\_\_\_

## 1. Опис навчальної дисципліни

| Найменування показників                   | Характеристика навчальної дисципліни |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|
|                                           | денна форма навчання                 |
| Вид дисципліни                            | обов'язкова                          |
| Мова викладання, навчання та оцінювання   | українська                           |
| Загальний обсяг кредитів/ годин           | 1,5/45                               |
| Курс                                      | 4                                    |
| Семестр                                   | 8                                    |
| Кількість змістових модулів з розподілом: | 2                                    |
| Обсяг кредитів                            | 1,5                                  |
| Обсяг годин, в тому числі:                | 45                                   |
| Аудиторні                                 | 22                                   |
| Модульний контроль                        | 2                                    |
| Семестровий контроль                      | -                                    |
| Самостійна робота                         | 21                                   |
| Форма семестрового контролю               | залік                                |

## 2. Мета та завдання навчальної дисципліни

**Метою вивчення дисципліни є:** надання знань, умінь, здатностей (компетентностей) для здійснення ефективної професійної діяльності шляхом забезпечення оптимального управління охороною праці на підприємствах (об'єктах господарської, економічної та науково-освітньої діяльності), формування у студентів відповідальності за особисту та колективну безпеку.

**Завдання вивчення дисципліни** полягає у набутті студентами знань, умінь і здатностей (компетентностей) ефективно вирішувати завдання професійної діяльності з обов'язковим урахуванням вимог охорони праці та гарантуванням збереження життя, здоров'я та працездатності працівників у різних сферах професійної діяльності.

В результаті вивчення дисципліни «Охорона праці» молодші спеціалісти з відповідних спеціальностей та напрямів підготовки повинні бути здатними до вирішення професійних задач та мати такі основні загальнокультурні та професійні компетентності з охорони праці:

### ***Загальнокультурні компетентності***

- здатність до ефективного використання положень нормативно-правових документів в своїй діяльності;
- здатність спілкування державною мовою як усно, так і письмово;
- навички використання інформаційних і комунікаційних технологій;
- володіння основними методами збереження здоров'я та працездатності виробничого персоналу;
- здатність застосування знання у практичних ситуаціях

### ***Професійні компетентності***

*в виробничо – технологічній діяльності:*

- обґрунтування вибору безпечних режимів, параметрів, виробничих процесів (в галузі діяльності);
- ефективне виконання функцій, обов'язків і повноважень з охорони праці на робочому місці, у виробничому колективі;
- проведення заходів щодо усунення причин нещасних випадків і професійних захворювань на виробництві;

*в організаційно – управлінській діяльності:*

- проведення заходів з профілактики виробничого травматизму та професійної захворюваності;
- здатність до організації діяльності у складі первинного виробничого колективу з обов'язковим урахуванням вимог охорони праці;

• здатність працювати в команді;

• здатність мотивувати людей та рухатися до спільної мети;

• здатність розробляти та управляти проектами;

• методичне забезпечення і проведення навчання та перевірки знань з питань охорони праці серед працівників організації (підрозділу);

*в проектно – конструкторській діяльності:*

• впровадження безпечних технологій, вибір оптимальних умов і сучасних технологічних та наукових досягнень в галузі охорони праці.

### **3. Результати навчання за дисципліною**

В результаті вивчення дисципліни «Охорона праці» молодші спеціалісти зможуть **оволодіти:**

- базовими знаннями з правових та організаційних питань з основ охорони праці;
- знаннями щодо використання нормативно-правових актів з охорони праці у різних сферах професійної діяльності;
- базовими знаннями з питань державної політики в галузі охорони праці;
- основами методичного забезпечення проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці працівників;
- навичками планування організаційно-технічних заходів з охорони праці;
- знаннями з основ фізіології, гігієни праці та виробничої санітарії;
- принципами, методами і засобами контролю параметрів шкідливих і небезпечних виробничих чинників на робочих місцях;
- знаннями щодо профілактики виробничого травматизму та професійної захворюваності на виробництві (підприємстві, організації);
- основними методами збереження здоров'я та працездатності працівників;
- професійними навичками та знаннями правил безпеки

**розуміти та пояснювати:**

- систему державного нагляду і громадського контролю за охороною праці в Україні, функції та повноваження органів нагляду і контролю;
- принципи побудови системи управління охороною праці на підприємстві, її структуру і завдання;
- принципи загальної та особистої гігієни працівників зайнятих на роботах з важкими та шкідливими умовами праці;
- принципи соціального страхування громадян в разі повної, часткової або тимчасової втрати працездатності;
- основні заходи і засоби захисту працівників від шкідливих і небезпечних виробничих чинників типових для певних видів діяльності;
- порядок проведення розслідування нещасних випадків та професійних захворювань (отруєнь) на виробництві (організації, підприємстві)
- загальні вимоги з техніки безпеки, електро- та пожежної безпеки в установах (організаціях);
- наслідки дії небезпечних та шкідливих чинників пов'язаних з пожежами

**характеризувати:**

- принципи поділу шкідливих речовин у повітрі робочої зони виробничих приміщень за величиною ГДК;
- принципи поділу шкідливих речовин за характером впливу на організм людини;
- основні причини виробничого травматизму та професійної захворюваності;
- види відповідальності за порушення правил та норм з охорони праці;

- межі вогнестійкості будівель і споруд залежно від ступеня вогнестійкості будівельних конструкцій

***мати навички:***

- проведення розслідування нещасних випадків на виробництві (підприємстві, в організації, установі);
- складання статистичних показників травматизму та професійних захворювань (отруєнь) на виробництві (підприємстві, в організації, установі);
- розробки інструктажів з питань охорони праці, надання першої медичної допомоги потерпілим від нещасних випадків, правил поведінки та дій у разі виникнення аварійних ситуацій, пожеж, стихійних лих;
- користування первинними засобами пожежогашіння;
- евакуації людей з будівель на випадок пожежі

***аналізувати:***

- основні причини виробничого травматизму і профзахворюваності на виробництві;
- забезпечення виконання у повному обсязі заходів з колективної та особистої безпеки;
- обстановку і приймати рішення щодо дій у небезпечних та надзвичайних ситуаціях з використанням методів оцінювання і управління ризиками;
- механізми впливу небезпек на людину, визначати характер взаємодії організму людини з небезпеками навколишнього середовища з урахуванням специфіки механізму токсичної дії небезпечних речовин, енергетичного впливу та комбінованої дії вражаючих небезпек;
- вплив шкідливих речовин на організм людини та засоби і заходи захисту від шкідливої дії речовин на виробництві;
- причини виникнення пожеж;
- умови праці відповідно до конституційного права кожного громадянина на належні безпечні і здорові умови праці та пріоритету життя і здоров'я працівників

***надавати:***

- невідкладну допомогу при закритих та відкритих ушкодженнях, опіках, відмороженні, електротравмі, трамах і кровотечах, травматичному шоці, травмах голови, хребта тощо

## 4. Структура навчальної дисципліни

### Тематичний план для денної форми навчання

| Назва змістових модулів, тем                                                                           | Усього | Розподіл годин між видами робіт |           |          |                            |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------|-----------|----------|----------------------------|------------|
|                                                                                                        |        | Аудиторні                       |           |          |                            | Самостійна |
|                                                                                                        |        | Лекції                          | Практичні | Семінари | Модульні контрольні роботи |            |
| Змістовий модуль 1 Правові та організаційні питання охорони праці                                      |        |                                 |           |          |                            |            |
| Тема 1. Вступ. Загальні питання охорони праці                                                          | 2      | 2                               |           |          |                            |            |
| Тема 2. Правові та організаційні основи охорони праці                                                  | 8      | 4                               |           | 2        |                            | 2          |
| Тема 3. Державне управління. Державний нагляд і громадський контроль за охороною праці                 | 3      |                                 |           |          |                            | 3          |
| Тема 4. Організація охорони праці на підприємстві. Профілактика травматизму та професійних захворювань | 10     | 4                               |           | 2        |                            | 4          |
| Тема 5. Навчання з питань охорони праці                                                                | 3      |                                 |           |          |                            | 3          |
| Разом                                                                                                  | 26     | 10                              |           | 4        |                            | 12         |
| Змістовий модуль 2 Основи фізіології та гігієни праці. Виробнича санітарія                             |        |                                 |           |          |                            |            |
| Тема 6. Основи фізіології, гігієни праці та виробничої санітарії                                       | 5      | 2                               |           |          |                            | 3          |
| Тема 7. Основи виробничої безпеки                                                                      | 5      | 2                               |           |          |                            | 3          |
| Тема 8. Основи пожежної безпеки                                                                        | 9      | 2                               |           | 2        | 2                          | 3          |
| Разом                                                                                                  | 19     | 6                               |           | 2        | 2                          | 9          |
| Усього                                                                                                 | 45     | 16                              |           | 6        | 2                          | 21         |

## 5. Програма навчальної дисципліни

### ***Тема 1: Вступ. Загальні питання охорони праці***

Поняття і предмет охорони праці. Сучасний стан охорони праці в Україні та Європейському союзі. Основні розділи дисципліни «Охорона праці». Суб'єкти і об'єкти охорони праці. Основні терміни та визначення в галузі охорони праці.

Основні етапи розвитку охорони праці. Охорона праці як суспільний чинник і галузь науки. Стан охорони праці, виробничого травматизму та професійної захворюваності в Україні та інших країнах. Соціально-економічне значення охорони праці, економічні аспекти охорони праці, охорона праці як економічний чинник. Класифікація шкідливих та небезпечних виробничих чинників.

***Ключові терміни і поняття:*** праця, охорона праці, здоров'я, працездатність, виробниче середовище, важкість праці, напруженість праці, умови праці, безпечні умови праці, шкідливі та небезпечні виробничі фактори.

***Рекомендовані джерела:***

основні – 1; 2; 3

додаткові – 1; 3; 4

### ***Тема 2: Правові та організаційні основи охорони праці***

Конституційні засади охорони праці в Україні. Законодавство України про охорону праці. Закон України «Про охорону праці». Основні принципи державної політики України у галузі охорони праці. Гарантії прав працівників на охорону праці, пільги і компенсації за важкі та шкідливі умови праці. Охорона праці жінок, неповнолітніх, інвалідів. Обов'язки працівників щодо додержання вимог нормативно-правових актів з охорони праці.

Обов'язкові медичні огляди працівників певних категорій.

Відповідальність посадових осіб і працівників за порушення законодавства про охорону праці.

Нормативно-правові акти з охорони праці (НПАОП): визначення, вимоги та ознаки. Структура НПАОП. Реєстр НПАОП.

Акти з охорони праці, що діють в організації, їх склад і структура. Інструкції з охорони праці. Розробка та затвердження актів з охорони праці, що діють в організації.

Фінансування охорони праці. Основні принципи і джерела. Заходи і засоби з охорони праці, витрати на здійснення і придбання яких включаються до валових витрат.

***Ключові терміни і поняття:*** роботодавець, працівник, акт юридичний, законодавчий акт, нормативно-правовий акт, ДНАОП, СУОП, міжгалузеві та галузеві акти з охорони праці, колективний договір, трудовий договір, контракт.

***Рекомендовані джерела:***

основні – 1; 3; 4; 5

додаткові – 4; 6

***Семінар №1 «Правові та організаційні питання охорони праці».***



### ***Тема 3: Державне управління. Державний нагляд і громадський контроль за охороною праці***

Система державного управління охороною праці в Україні. Компетенція та повноваження органів державного управління охороною праці. Національна рада з питань безпечної життєдіяльності населення.

Органи державного нагляду за охороною праці, їх основні повноваження і права.

Громадський контроль за дотриманням законодавства про охорону праці.

**Ключові терміни і поняття:** управління охороною праці, дисциплінарна відповідальність, дисциплінарне стягнення, адміністративна відповідальність, адміністративне стягнення, кримінальна відповідальність, злочин, нагляд за охороною праці.

**Рекомендовані джерела:**

основні – 1; 2; 3

додаткові – 1; 2; 3; 4; 10

### ***Тема 4: Організація охорони праці на підприємстві. Профілактика травматизму та професійних захворювань***

Структура, основні функції і завдання управління охороною праці в організації.

Служба охорони праці підприємства. Статус і підпорядкованість. Основні завдання, функції служби охорони праці. Структура і чисельність служб охорони праці. Права і обов'язки працівників служби охорони праці.

Громадський контроль за станом охорони праці в організації. Уповноважені найманими працівниками особи з питань охорони праці, їх обов'язки і права.

Комісія з питань охорони праці підприємства. Основні завдання та права комісії. Регулювання питань охорони праці у колективному договорі.

Атестація робочих місць за умовами праці. Мета, основні завдання та зміст атестації. Організація робіт та порядок проведення атестації робочих місць. Карта умов праці.

Виробничі травми, професійні захворювання, нещасні випадки виробничого характеру. Мета та завдання профілактики нещасних випадків, професійних захворювань. Розподіл травм за ступенем тяжкості. Основні заходи по запобіганню травматизму та професійним захворюванням.

**Ключові терміни і поняття:** травматизм, травма, виробнича травма, нещасний випадок, професійне захворювання, виробнича санітарія, гігієнічна характеристика умов праці.

**Рекомендовані джерела:**

основні – 1; 2; 3

додаткові – 1; 3; 8; 10

**Семінар №2 «Організація охорони праці на підприємстві. Профілактика травматизму та професійних захворювань».**

### ***Тема 5: Навчання з питань охорони праці***

Принципи організації та види навчання з питань охорони праці. Вивчення основ охорони праці у навчальних закладах і під час професійного

навчання. Навчання і перевірка знань з питань охорони праці працівників під час прийняття на роботу і в процесі роботи. Спеціальне навчання і перевірка знань з питань охорони праці працівників, які виконують роботи підвищеної небезпеки. Навчання з питань охорони праці посадових осіб.

Інструктажі з питань охорони праці. Види інструктажів. Порядок проведення інструктажів для працівників. Інструктажі з питань охорони праці для вихованців, учнів, студентів.

Стажування (дублювання) та допуск працівників до самостійної роботи.

**Ключові терміни і поняття:** вступний інструктаж, первинний інструктаж, повторний інструктаж, позаплановий інструктаж, цільовий інструктаж, стажування, дублювання, наряд-допуск.

**Рекомендовані джерела:**

основні – 1; 2; 3

додаткові – 1; 2; 3

### **Тема 6: Основи фізіології, гігієни праці та виробничої санітарії**

Основи фізіології праці. Втома. Гігієна праці, її значення. Чинники, що визначають санітарно-гігієнічні умови праці. Загальні підходи до оцінки умов праці та забезпечення належних, безпечних і здорових умов праці.

Робоча зона та повітря робочої зони. Мікроклімат робочої зони. Нормування та контроль параметрів мікроклімату. Заходи і засоби нормалізації параметрів мікроклімату.

Склад повітря робочої зони, джерела забруднення повітряного середовища. Контроль за станом повітряного середовища.

Основні вимоги до виробничого освітлення.

Вентиляція. Види вентиляції. Організація повітрообміну в приміщеннях.

Джерела, класифікація і характеристики вібрації. Гігієнічне нормування вібрації.

Нормування шумів. Контроль параметрів шуму, вимірювальні прилади. Методи і засоби колективного та індивідуального захисту від шуму.

Інфразвук та ультразвук. Джерела інфразвукових та ультразвукових коливань. Нормування та контроль рівнів, основні методи та засоби захисту від ультразвуку та інфразвуку.

**Ключові терміни і поняття:** шкідливі та отруйні речовини, параметри мікроклімату, природна вентиляція, механічна вентиляція, аварійна вентиляція, загально обмінна припливно-витяжна механічна вентиляція, освітлення, показник освітленості, природне освітлення, штучне освітлення, аварійне освітлення, евакуаційне освітлення.

**Рекомендовані джерела:**

основні – 1; 2; 3

додаткові – 1; 2; 3; 4

### **Тема 7: Основи виробничої безпеки**

Загальні вимоги безпеки до технологічного обладнання та процесів.

Дія електричного струму на організм людини. Електричні травми. Чинники, що впливають на наслідки ураження електричним струмом.

Класифікація приміщень за ступенем небезпеки ураження електричним струмом.

Умови ураження людини електричним струмом. Ураження електричним струмом при дотику або наближенні до струмоведучих частин і при дотику до неструмоведучих металевих елементів електроустановок, які опинились під напругою. Напруга кроку до дотику. Безпечна експлуатація електроустановок: електрозахисні засоби і заходи.

Надання першої допомоги при ураженні електричним струмом.

**Ключові терміни і поняття:** електротравматизм, місцеві електричні травми, електричні опіки, металізація шкіри, механічні ушкодження, електрофтальмія, електричні удари, клінічна смерть, електричний шок, електробезпека, захисне заземлення.

**Рекомендовані джерела:**

основні – 1; 2; 3; 4; 5

додаткові – 1; 2; 3; 5; 7; 9; 11

### **Тема 8: Основи пожежної безпеки**

Показники вибухопожежонебезпечних властивостей матеріалів і речовин. Категорії приміщень за вибухопожежонебезпечністю. Класифікація вибухонебезпечних та пожежонебезпечних приміщень і зон.

Основні засоби і заходи забезпечення пожежної безпеки виробничого об'єкту. Пожежна сигналізація. Заходи пожежогасіння.

Дії персоналу при виникненні пожежі. Забезпечення та контроль стану пожежної безпеки на виробничих об'єктах. Вивчення питань пожежної безпеки працівниками.

**Ключові терміни і поняття:** пожежа, прямі збитки, побічні збитки, зона горіння, зона теплової дії, зона задимлення, зона токсичності, горіння, вибух, займання, спалах, самозаймання, самоспалахування, вибух, детонація, вогнестійкість, протипожежна перешкода, евакуаційні виходи, вогнегасники, вогнегасні речовини, сповіщувачі, сигналізація.

**Рекомендовані джерела:**

основні – 1; 2; 3

додаткові – 1; 2; 3

**Семінар №3 «Основи виробничої безпеки. Пожежна безпека».**

## 6. Контроль навчальних досягнень

### 6.1 Система оцінювання навчальних досягнень студентів

| Вид діяльності студента                    | Максимальна кількість балів за одиницю | Модуль 1          |                             | Модуль 2          |                             |
|--------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|
|                                            |                                        | кількість одиниць | максимальна кількість балів | кількість одиниць | максимальна кількість балів |
| Відвідування лекцій                        | 1                                      | 5                 | 5                           | 3                 | 3                           |
| Відвідування семінарських занять           | 1                                      | 2                 | 2                           | 1                 | 1                           |
| Робота на семінарському занятті            | 10                                     | 1                 | 10                          | 1                 | 10                          |
| Виконання поточної контрольної роботи      | 10                                     | 2                 | 20                          | 2                 | 20                          |
| Виконання завдань для самостійної роботи   | 5                                      | 4                 | 20                          | 3                 | 15                          |
| Виконання модульної контрольної роботи     | 25                                     | -                 | -                           | 1                 | 25                          |
| <b>Разом</b>                               |                                        | <b>14</b>         | <b>57</b>                   | <b>11</b>         | <b>74</b>                   |
| Максимальна кількість балів: 131           |                                        |                   |                             |                   |                             |
| Розрахунок коефіцієнта: $131 : 100 = 1,31$ |                                        |                   |                             |                   |                             |

### 6.2. Завдання для самостійної роботи та критерії її оцінювання

#### **Тема1: Правові та організаційні питання охорони праці (2 год)**

1. Перелічіть основні положення Закону України «Про охорону праці».
2. Які права та обов'язки працівників передбачені КЗпП України
3. Розв'язок ситуаційних задач

#### **Рекомендовані джерела:**

основні – 1; 2; 3

додаткові – 1; 2; 3

#### **Тем2: Державне управління. Державний нагляд і громадський контроль за охороною праці (3 год)**

1. Поясніть які органи здійснюють державне управління охороною праці в Україні, їх компетенції і повноваження.

#### **Рекомендовані джерела:**

основні – 2; 3; 4

додаткові – 1; 2; 3; 10

#### **Тема 3: Охорона праці на підприємстві. Профілактика травматизму та професійних захворювань (4 год)**

1. Опрацюйте «Порядок розслідування та обліку нещасних випадків, професійних захворювань та аварій на виробництві, затвердженого постановою КМУ від 17 квітня 2019 року № 337.

#### **Рекомендовані джерела:**

«Порядок розслідування та обліку нещасних випадків, професійних захворювань та аварій на виробництві, затвердженого постановою КМУ від 17 квітня 2019 року № 337.

***Тема 4: Навчання з питань охорони праці» (3 год)***

1. Опрацюйте Типове положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці (НПАОП 0.00-4.12-05 зі змінами та доповненнями).

***Рекомендовані джерела:***

Типове положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці (НПАОП 0.00-4.12-05 зі змінами та доповненнями)

***Тема 5: Основи фізіології, гігієни праці та виробничої санітарії (3 год)***

1. Поясніть, яким чином і для чого проводиться атестація робочих місць за умовами праці.

2. На скільки класів згідно принципів Гігієнічної класифікації праці за показниками шкідливості та небезпечності чинників виробничого середовища важкості та напруженості трудового процесу поділяються умови праці?

***Рекомендовані джерела:***

основні – 1; 2; 3

додаткові – 1; 2; 3

***Тема 5: Основи виробничої безпеки. Електробезпека (3 год)***

1.. Перерахуйте:

- основні причини електротравматизму на виробництві;
- дайте загальну характеристику види електротравм.

2. Поясніть принципи надання першої допомоги при ураженні електричним струмом.

***Рекомендовані джерела:***

основні – 1; 2; 3

додаткові – 1; 2; 3

***Тема 6: Основи пожежної безпеки (3 год)***

1. Перелічіть основні причини пожеж, схарактеризуйте небезпечні та шкідливі чинники, пов'язані з пожежами.

2. Складіть алгоритм дій персоналу навчального закладу в разі виникнення пожежі.

***Рекомендовані джерела:***

основні – 1; 2; 3

додаткові – 1; 2; 3

***Самостійна робота*** з кожної теми за робочою навчальною програмою оцінюється у сумі в діапазоні від 0 балів до 5 балів:

5 балів – робота виконана в повному обсязі;

4 бали – якщо допускаються незначні помилки;

3 бали – обсяг виконаної роботи становить 50% - 40%;

2 бали - обсяг виконаної роботи становить 20% - 30%;

1 бал - обсяг виконаної роботи становить менше 10%

**Контроль самостійної роботи здійснюється у вигляді:**

- тестування; - співбесіди;
- заповнення зошуту з самостійної роботи

### **6.3. Форми проведення модульного контролю та критерії оцінювання**

Завдання для модульної контрольної роботи містять різнорівневі тестові завдання (20 тестів) та запитання з розгорнутою відповіддю (ситуаційна задача).

До модульної контрольної роботи допускаються студенти, які відвідали не менше 90% аудиторних занять і отримали не менше 70% від можливої кількості балів за поточну роботу.

Максимальна кількість балів, яку студент може отримати за модульну контрольну роботу – 25 балів.

Тести: 20 балів ( $1,0 * 20 = 20$ )

Теоретичне питання оцінюється максимум у 5 балів.

### **6.4. Форми проведення семестрового контролю та критерії оцінювання**

**Форма проведення семестрового контролю:** залік.

Загальне оцінювання здійснюється на підставі результатів поточного та рубіжного модульного контролю.

### **6.6. Шкала відповідності оцінок**

| Оцінка       | Кількість балів |
|--------------|-----------------|
| Відмінно     | 100-90          |
| Дуже добре   | 82-89           |
| Добре        | 75-81           |
| Задовільно   | 69-74           |
| Достатньо    | 60-68           |
| Незадовільно | 0-59            |

## **8. Рекомендовані джерела**

### **Основні законодавчі та нормативно-правові акти**

1. Конституція України. Основний закон України від 28.06.1996р №254/96-ВР (чинне законодавство станом на 01 лютого 2021р.)
2. Про охорону праці: Закон України від 14 жовтня 1992р. №2695-ХІІ (чинне законодавство зі змінами та допов. станом на 10 березня 2020 року).
3. Кодекс Законів про працю в Україні від 10.12.1971р №322-VIII (чинне законодавство зі змінами та допов. станом на 22 лютого 2021 року).
4. Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування від нещасного випадку на виробництві та професійного захворювання, які спричинили втрату працездатності: Закон України від 23.09.1999р. №1105-XIV (чинна редакція із змінами та доповненнями станом на 19.12.2017)
5. Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення: Закон України від 24.02.1994р № 4004-ХІІ (чинне законодавство із змінами та доповненнями станом на 28.12.2016)
6. Постанова Уряду України «Порядок розслідування та обліку нещасних випадків, професійних захворювань та аварій на виробництві» від 17.04.2019р № 337
7. Наказ Міністерства освіти і науки України від 16 травня 2019р. № 659 «Порядок розслідування нещасних випадків, що сталися із здобувачами освіти під час освітнього процесу»
8. Постанова Кабінету Міністрів України «Про порядок проведення атестації робочих місць за умовами праці» від 1 серпня 1992р. (Редакція станом на 28.10.2016)
9. Типове положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці (НПАОП 0.00-4.12-05) поточна редакція станом на 14.04.2017
10. Типове положення про комісію з питань охорони праці підприємства (НПАОП 0.00-4.09-07) поточна редакція станом на 04.04.2007
11. Типове положення про діяльність уповноважених найманими працівниками осіб з питань охорони праці (НПАОП 0.00-4.11-07)
12. Типове положення про службу охорони праці (НПАОП 0.00-4.35-04) поточна редакція станом на 31.01.2017
13. Положення про порядок проведення медичних оглядів працівників певних категорій (ДНАОП 0.03-4.02-94) поточна редакція станом на 23.03.2012
14. Правила пожежної безпеки в Україні (НАПБ А.01.001-2014) поточна редакція станом на 22.01.2021
15. Закон України «Про об'єкти підвищеної небезпеки». – К.18.01.2001.- №2245- ІІІ.
16. Про охорону навколишнього природного середовища: Закон України від 25.06.1991р № 1264-ХІІ (чинне законодавство із змінами та доповненням станом на 01.01.2016)
17. Закон України «Про зону надзвичайної екологічної ситуації» від 13.07.00. №08- ІІІ.

18. Закон України «Про правовий режим території, що зазнала радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи». – К.: Відомості Верховної Ради України, 1991. – № 16. – ст. 198; 1992р, № 13. – ст. 177.

19. Постанова Кабінету Міністрів України «Про єдину державну систему запобігання і реагування на надзвичайні ситуації техногенного та природного характеру» К.03.08.1998р.-№1198.

### **Базова**

1. Гандзюк М.П., Желібо Є.П., Халімовський М.О. Основи охорони праці: Підручник. 5-е вид. / За ред. М.П. Гандзюка. - К.: Каравела, 2018. - 384 с.

2.Ткачук К.Н., Зацарний Д.В. та ін. Основи охорони праці: підручник.-К.: Основа, 2016.-456 с.

3. Жидецький, В. Ц. Основи охорони праці : підручник / В. Ц. Жидецький. — 5-те вид., доповн. — К. : Знання, 2018. — 373 с. + компакт-диск.

### **Додаткова**

1. Основи охорони праці [текст] підручник. 2-ге вид./О.І. Запорожець, О.С. Проєрейський, Г.М. Франчук, І.М. Боровик – К.: «Центр учбової літератури», 2017.- 264 с.

2. Шудренко І.В. Основи охорони праці: навч. посіб./І.В. Шудренко.- Житомир: Видавець, О.О. Євенок, 2016.-214 с.

3. Яремко З.М., Тимошук С.В., Писаревська С.В., Стельмахович О.Б. Охорона праці: навч. посіб./ З.М. Яремка. – Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2018. – 430 с.

4. Кіт Л.Я. Основи рятування і збереження життя людини у невідкладному стані / Л.Я. Кіт, Н.В. Наливайко. – Львів: "Друк на потребу", 2017. – 135 с.

5. Полетаєв В.П. Охорона праці в галузі: навчальний посібник / В.П. Полетаєв, О.А. Крюковська / під ред. д.т.н., проф. А.П. Огурцова. — Дніпродзержинськ : ДДТУ, 2016. — 363с.

6. ISO 45001 «Система менеджменту охорони здоров'я та безпеки персоналу. Вимоги»

7. ДСТУ ОHSAS 18002:2015 Національний стандарт України системи управління гігієною та безпекою праці - Видання офіційне – Київ ДП «УкрНДНЦ». 2016

### **Інформаційні ресурси**

1. <http://dsp.gov.ua/> - Офіційний сайт Державна служба України з питань праці

2. <http://www.fssu.gov.ua/fse/control/main/uk/index> - Офіційний сайт Фонду соціального страхування України.

3. <http://www.nau.ua> - Інформаційно-пошукова правова система «Нормативні акти України (НАУ)».

4. Офіційне інтернет-представництво Президента України <http://www.president.gov.ua/>.



5. Міністерство України з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи <http://www.mns.gov.ua/>.
6. Верховна Рада України <http://www.rada.kiev.ua> .
7. Кабінет Міністрів України <http://www.kmu.gov.ua/> .
8. Рада національної безпеки і оборони України <http://www.rainbow.gov.ua/>.
9. Сайт, присвячений землетрусам та сейсмічному районуванню території <http://www.scgis.ru/russian/>.
10. Сайт, присвячений надзвичайним ситуаціям природного характеру <http://chronicl.chat.ru/>.
11. Український інститут досліджень навколишнього середовища і ресурсів при Раді національної безпеки і оборони України <http://www.eriukrtel.net/index.htm><http://www.dnop.kiev> – офіційний сайт Державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду.
12. <http://www.mov.gov.ua> – офіційний сайт Міністерства освіти і науки. Молоді та спорту України.
13. <http://www.mns.gov.ua> – офіційний сайт Міністерства надзвичайних ситуацій України.
14. <http://www.social.org.ua> – офіційний сайт Фонду соціального страхування від нещасних випадків на виробництві та професійних захворювань України.
15. Закон України «Про дорожній рух» (Верховна Рада України; Закон від 30.06.1993 № 3353-XII) <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/3353-12>
16. Офіційний сайт Державної служби України з надзвичайних ситуацій. <http://www.mns.gov.ua>
17. Офіційний сайт Державного комітету України з промислової безпеки, охорони праці та гірничого нагляду (Держгірпромнагляду). <http://www.dnop.kiev.ua>.

**Навчально-методична картка дисципліни «Охорона праці»  
для спеціальності «Початкова освіта»  
всього 45 год, з них аудиторних 24 год. (лекції – 16 год, семінари – 6 год, модульний контроль – 2 год), самостійне опрацювання 21 год, форма контролю - залік**

| Модулі                            | Змістовий модуль І                             |                                                           |                                                                     |                                                                                                |                                 | Змістовий модуль ІІ                                        |                                           |                                                     |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Назва модуля                      | Правові та організаційні питання охорони праці |                                                           |                                                                     |                                                                                                |                                 | Основи фізіології та гігієни праці.<br>Виробнича санітарія |                                           |                                                     |
| Кількість балів за модулями       | 57                                             |                                                           |                                                                     |                                                                                                |                                 | 74                                                         |                                           |                                                     |
|                                   | 1                                              | 2-3                                                       |                                                                     | 4-5                                                                                            |                                 | 6                                                          | 7                                         | 8                                                   |
| <b>Теми лекцій</b>                | Вступ. Загальні питання охорони праці          | Правові та організаційні питання охорони праці            | Державне управління. Державний нагляд і громадський контроль за ОП. | Організація охорони праці на підприємстві. Профілактика травматизму та професійних захворювань | Навчання з питань охорони праці | Основи фізіології, гігієни праці та виробничої санітарії   | Основи виробничої безпеки. Електробезпека | Основи пожежної безпеки. Система пожежного захисту  |
| <b>Теми семінарських занять</b>   |                                                | Семінар №1. Правові та організаційні основи охорони праці |                                                                     | Семінар №2. Профілактика травматизму та професійних захворювань.                               |                                 |                                                            |                                           | Семінар №5. Основи пожежної безпеки. Електробезпека |
| <b>Тести</b>                      | 10 балів                                       |                                                           | 10 балів                                                            |                                                                                                |                                 | 10 балів                                                   | 10 балів                                  |                                                     |
| <b>Самостійна робота</b>          | 5 балів                                        |                                                           | 5 балів                                                             | 5 балів                                                                                        | 5 балів                         | 5 балів                                                    | 5 балів                                   | 5 балів                                             |
| <b>Модульна контрольна робота</b> |                                                |                                                           |                                                                     |                                                                                                |                                 | 25 балів                                                   |                                           |                                                     |

|                      |  |       |
|----------------------|--|-------|
| Підсумковий контроль |  | Залік |
|----------------------|--|-------|