

**ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКООПСІЛКИ
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ»**

Кафедра технологічного обладнання харчових виробництв і торгівлі

**ЗАВДАННЯ ДЛЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ ТА
МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ЇХ ВИКОНАННЯ**

**з навчальної дисципліни
«ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ ТА ОХОРОНА ПРАЦІ»**

для студентів спеціальності 242 «Туризм» ступеня магістра

Укладач: Фарісеєв А.Г., к.т.н., старший викладач кафедри технологічного обладнання харчових виробництв і торгівлі Вищого навчального закладу Укоопспілки «Полтавського університету економіки і торгівлі».

ЗМІСТ

Методичні рекомендації для самостійної роботи студентів.....	4
Перелік і тематика самостійних робіт для студентів денної форми навчання.....	5
Перелік і тематика самостійних робіт для студентів заочної форми навчання.....	7

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ

В основу навчального процесу в сучасних умовах ставлять самостійну роботу того, хто навчається. У структурі навчального навантаження студента при вивченні дисципліни «Цивільний захист та охорона праці» самостійна робота розглядається як один з основних компонентів навчальної діяльності. Обсяг самостійної роботи з курсу складається з обов'язкових та вибіркових завдань. У процесі самостійної роботи студент повинен виконати обов'язковий обсяг роботи, визначений викладачем в робочій програмі у вільний від аудиторних занять час. Самостійна робота може виконуватись у бібліотеці, в комп'ютерному класі, в домашніх умовах. Основним критерієм оцінювання результатів обов'язкових завдань самостійної роботи студента є:

- активність на практичних роботах;
- захист творчої роботи (РГР, презентації, аналітичного огляду наукових публікацій, реферату) під час практичного заняття та ІКР викладача;
- точність і повнота виконання домашнього завдання з заданої теми (підготовка конспекту, розв'язання задач, кросвордів);
- результат виконання модульної контрольної роботи, тестів.

Види самостійної роботи і максимальна кількість балів, які можна отримати за успішне її виконання наведено нижче в технологічній карті самостійної роботи. Для самостійної роботи студентам пропонується для опрацювання відповідна наукова, навчальна література, назви сайтів, періодичні видання.

ПЕРЕЛІК І ТЕМАТИКА САМОСТІЙНИХ РОБІТ ДЛЯ СТУДЕНТІВ ДЕННОЇ ФОРМИ НАВЧАННЯ

1. Виконати розрахунково-графічну роботу (РГР) на тему «Прогнозування хімічної обстановки у випадку аварій на хімічно небезпечних об'єктах і транспорті». (*Є обов'язковою до виконання*).

При виконанні РГР слід користуватися розробленими методичними рекомендаціями до її виконання.

2. Підготуватися і прийняти участь у дискусії: «Умови праці в підприємствах туризму – стан та шляхи покращення».

3. Виконати та захистити реферат на одну з тем:

- 1) Найбільші НС техногенного характеру XX-XXI сторіччя у світі.
- 2) Найбільші НС природного характеру XX-XXI сторіччя у світі.
- 3) Найбільші НС соціального характеру XX-XXI сторіччя у світі.
- 4) Стан техногенної безпеки в Україні.
- 5) Стан природної безпеки в Україні.
- 6) Організація проведення об'єктових навчань об'єкта ОГ.
- 7) Організація і проведення тренувань на ОГ з відпрацювання заходів за планами реагування на НС.
- 8) Методи розрахунку характеристик зон ураження (радіусів зон руйнувань) при вибухах конденсованих речовин, газоповітряних, паливноповітряних сумішей у відкритому та замкнутому просторі.
- 9) Оцінка інженерної та пожежної обстановки в зонах ураження.
- 10) Загальні розрахунки пожежної безпеки приміщень та їхнього захисту за допомогою пожежних пристроїв пожежогасіння.
- 11) Зонування місцевості зараженими РР в наслідок аварій на радіаціо-небезпечному об'єкті (РНО).
- 12) Класифікація отруйних речовин залежно від дії на організм людини.
- 13) Характеристика бактеріологічної зброї.
- 14) Основні заходи з ліквідації наслідків після викиду РР та застосування отруйних речовин.
- 15) Розрахунок масштабів радіоактивного забруднення місцевості.
- 16) Розрахунок масштабів забруднення місцевості.
- 17) Характеристика зон затоплень, які виникають під час підірних споруд (греблі) водосховищ.
- 18) Знезараження продуктів харчування, тари.
- 19) Виробничі травми та профзахворювання.
- 20) Основні причини травм та їх характеристики
- 21) Порядок розслідування та обліку нещасних випадків на виробництві.
- 22) Методи аналізу травматизму.
- 23) Визначення відшкодування наслідків травматизму та профзахворювань.
- 24) Основні організаційні та технічні засоби і заходи щодо боротьби з травматизмом і профзахворюванням.
- 25) Соціально-економічні наслідки травматизму.

- 26) Аналіз виробничого травматизму в Україні.
- 27) Стан професійної захворюваності в Україні.
- 28) Досвід зарубіжних країн у реалізації заходів з охорони праці.
- 29) Запобігання нещасним випадкам та професійним захворюванням і система відшкодування шкоди на виробництві та її вдосконалення.
- 30) Науково-технічне та соціальне забезпечення охорони праці в Україні.
- 31) Управління страхування від нещасного випадку.
- 32) Відшкодування шкоди, заподіяної застрахованому ушкодженням
- 33) Здоров'я на виробництві.
- 34) Обов'язки медико-санітарної експертної комісії
- 35) Страхові експерти з охорони праці. Права і обов'язки.
- 36) Медичне страхування в Україні
- 37) Фінансування і страхування від нещасного випадку
- 38) Шкідливі виробничі фактори та засоби захисту від них.
- 39) Актуальні проблеми гігієни праці.
- 40) Вентиляція виробничих процесів.
- 41) Механічна вентиляція виробничих приміщень.
- 42) Обмін повітря у виробничих приміщеннях та його розрахунки.
Кондиціонування повітря.
- 43) Характеристики освітлювання
- 44) Вплив освітлювання на організм людини.
- 45) Джерела світла та їх вибір.
- 46) Очищення повітря від забруднень
- 47) Обов'язкові медичні огляди працівників.
- 48) Використання засобів індивідуального захисту на підприємствах

ПЕРЕЛІК І ТЕМАТИКА САМОСТІЙНИХ РОБІТ ДЛЯ СТУДЕНТІВ ЗАОЧНОЇ ФОРМИ НАВЧАННЯ

Варіант 1

1. Сили і засоби цивільного захисту.
2. Фонд соціального страхування від нещасних випадків.

Варіант 2

1. Надзвичайні ситуації, їх ознаки та причини виникнення.
2. Обов'язки роботодавця щодо розслідування нещасних випадків.

Варіант 3

1. Дії системи цивільного захисту відповідно до етапів розвитку НС.
2. Планування та фінансування заходів з охорони праці.

Варіант 4

1. Принципи цивільного захисту.
2. Служба охорони праці на підприємстві.

Варіант 5

1. Права та обов'язки громадян України у сфері цивільного захисту.
2. Загальна характеристика методів та засобів колективного та індивідуального захисту працівників галузі від дії виробничих факторів.

Варіант 6

1. Радіаційний і хімічний захист населення і територій.
2. Структура державного управління охороною праці в Україні.

Варіант 7

1. Розвиток системи Цивільної оборони і Цивільного захисту в Європі.
2. Причини та умови ураження електричним струмом.

Варіант 8

1. Захисні споруди цивільного захисту, їх класифікація та призначення.
2. Загальна оцінка умов праці. Методи вимірювання факторів виробничого середовища та трудового процесу.

Варіант 9

1. Оцінка хімічної обстановки при зараженні території СДЯР.
2. Відповідальність за порушення вимог щодо охорони праці.

Варіант 10

1. Дослідження та профілактика виробничого травматизму та профзахворювань.
2. Види і способи знезараження продовольчих і непродовольчих товарів, сировини і води.