**Змістовний модуль 1.**

**Правові та організаційні питання охорони праці в галузі**

**Тема 1.** Правові та організаційні основи охорони праці

Конституційні засади охорони праці в Україні. Законодавство 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. Відповідальність посадових осіб і працівників за порушення законодавства про охорону праці. Нормативно-правові акти з охорони праці (НПАОП): визначення, основні вимоги та ознаки.

**Тема 2.** Організація охорони праці в галузі.

Структура, основні принципи і органи управління охороною праці в галузі. Служба охорони праці підприємства. Статус і підпорядкованість. Основні завдання, функції служби охорони праці. Права і обов’язки працівників служби охорони праці. Громадський контроль за станом охорони праці в галузі. 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.

**Тема 3.** Навчання з питань охорони праці

Принципи організації та види навчання з питань охорони праці. Вивчення основ охорони праці у навчальних закладах. 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. Інструктажі з питань охорони праці. Види інструктажів. Порядок проведення інструктажів для працівників. Інструктажі з питань охорони праці для вихованців, учнів, студентів. Допуск працівників до самостійної роботи.

**Тема 4.** Основи виробничої безпеки

4.1. Загальні вимоги безпеки Загальні вимоги безпеки до технологічного устаткування та процесів. Безпека під час експлуатації систем під тиском і кріогенної техніки. Безпека під час вантажно- розвантажувальних робіт. Захисний одяг і взуття. Засоби захисту голови, рук, очей, обличчя. Засоби захисту для робіт на висоті.

4.2. Електробезпека Дія електричного струму на організм людини. Електричні травми. Чинники, що впливають на наслідки ураження електричним струмом. Класифікація приміщень за ступенем небезпеки ураження електричним струмом. Напруга дотику та кроку. Ураження електричним струмом під час прямого і непрямого дотику до електроустановок. Заходи безпечної експлуатації електроустановок. Електрозахисні засоби. Надання першої допомоги у разі ураженні електричним струмом.

**Змістовий модуль 2.**

**Основи цивільного захисту**

**Тема 5.** Надзвичайні ситуації та їх наслідки.

Основи державної політики у сфері цивільного захисту. Правові та організаційні основи і принципи цивільного захисту. Органи управління цивільним захистом та їх функції. Сили цивільного захисту. Основні заходи у сфері цивільного захисту. Навчання та підготовка населення до дій в умовах надзвичайних ситуацій. Кваліфікація надзвичайних ситуацій. Наслідки надзвичайних ситуацій техногенного характеру. Наслідки надзвичайних ситуації при аварії на хімічно небезпечних об’єктах

**Тема 6.** Наслідки надзвичайних ситуації природного характеру.

Надзвичайні ситуації природного характеру. Наслідки надзвичайних ситуацій під час землетрусів. Надзвичайні ситуації під час повіні. Надзвичайні ситуації під час бурі, ураганів, смерчі. Надзвичайні ситуації під час лісових пожеж. Надзвичайні ситуації внаслідок застосування звичайних засобів ураження.

**Тема 7.** Підвищення стійкості об’єктів господарювання в умовах надзвичайних ситуацій.

Стійкість роботи об’єктів господарювання і фактори, що впливають на стійкість. Норми проектування інженерно-технічних заходів цивільного захисту. Оцінювання стійкості роботи об’єктів умовах хімічного зараження. Зниження ризиків і пом’якшення наслідків надзвичайних ситуацій техногенного і природного характеру. Зниження ризиків і пом’якшення наслідків надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру.

**Тема 8.** Захист населення та територій від надзвичайних ситуацій

Мета, зміст та умови проведення рятувальних та інших невідкладних робіт. Послідовність і способи виконання рятувальних та інших невідкладних робіт. Рятувальні роботи в осередку хімічного ураження. Основні принципи і способи захисту населення та територій. Організація та проведення евакуаційних заходів.