

АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ

4 КУРС VIII СЕМЕСТР

ОСНОВИ ОХОРОНИ ПРАЦІ

Передумови вивчення: загальноосвітній курс навчання у середніх навчальних закладах.

Мета курсу: формування у майбутніх фахівців необхідного в їхній подальшій професійній діяльності рівня знань та умінь з правових і організаційних питань охорони праці, з питань гігієни, виробничої санітарії, техніки безпеки та пожежної безпеки, визначеного відповідними державними стандартами освіти.

Завдання:

1. Аналіз сучасного національного та міжнародного законодавства щодо охорони праці.
2. Вивчення процесу організації охорони праці на підприємстві.
3. Вміння провести розслідування нещасних випадків та аварій на виробництві.
4. Облік професійних захворювань на підприємстві.
5. Вивчення категорій виробничої санітарії та гігієни праці.
6. Аналіз сучасних вимог щодо електробезпеки та основ пожежної безпеки.

У результаті вивчення даного курсу студент повинен

знати: основи трудового законодавства та нормативно-технічні вимоги по охороні праці; порядок дослідження виробничого травматизму; основні напрямки в вирішенні питань охорони праці; - вимоги охорони праці та улаштування підприємств; систему стандартів безпеки праці; технічні засоби виробничої санітарії (опалення, освітлення, засоби захисту від шуму та вібрацій, засоби захисту від теплового випромінювання); вимоги безпеки при використанні електрообладнання; причини електротравм; системи заходів безпечної експлуатації електроустановок; засоби попередження електротравм від дотику до струмоведучих частин; захисне заземлення, занулення, захисне вимикання, їх призначення; надання першої допомоги при ураженні електричним струмом; загальні вимоги безпеки до систем, що працюють під тиском; технічне

опосвідчення систем, що працюють під тиском; захист від статичної електрики; вимоги щодо блискавкозахисту; категорії будівель і споруд за улаштуванням блискавкозахисту; показники пожежовибухонебезпеки речовин різного агрегатного стану; класифікацію приміщень і виробництв за вибуопожежонебезпечністю; вибухо-, та пожежонебезпечність приміщень і зон за Правилами улаштування електроустановок; види вибухозахисту електроустаткування; систему попередження пожеж; заходи та засоби пожежогасіння

вміти: організувати розслідування нещасного випадку на виробництві; визначити вимоги законодавчих і нормативних актів з охорони праці в межах функціональних обов'язків фахівця; визначити вимоги щодо навчання працівників з урахуванням їх функціональних обов'язків; оцінити відповідність санітарно-гігієнічних умов праці нормам; - контролювати дотримання вимог з виробничої санітарії; проводити інструктажі і навчання безпечним засобам робіт; визначити категорію приміщення за небезпекою ураження електричним струмом; вибрати заходи попередження електротравматизму при переході напруги на нормально не струмоведучі частини; надати долікарську допомогу при електричних ударах; сформулювати загальні вимоги безпеки до систем, що працюють під тиском ; оцінити пожежонебезпечність об'єкта; визначити клас вибухо- та пожежонебезпечності приміщень і зон за Правилами улаштування електроустановок; визначити необхідні технічні рішення системи попередження пожежі; визначити необхідні технічні рішення системи пожежного захисту.

Опис дисципліни: законодавчо-нормативна база України з питань охорони праці. Основні принципи державної політики України у галузі охорони праці. Соціальне страхування працівників від нещасних випадків та професійних захворювань. Державний нагляд і громадський контроль за охороною праці та дотриманням санітарно-гігієнічних норм. Дисциплінарна, адміністративна, матеріальна та кримінальна відповідальність за порушення законодавства та нормативних актів про охорону праці. Права й обов'язки роботодавця та працівника з питань охорони праці. Організація служби охорони праці на підприємстві. Відповідальність працівників за порушення вимог щодо охорони праці. Навчання з питань охорони праці працівників при прийнятті на роботу і в процесі роботи. Інструктажі з охорони праці. Основні форми контролю за станом охорони праці. Державний нагляд та громадський контроль.

Форма організації контролю: модульні роботи, іспит.