

БЕЗПЕКА ПРАЦІ ПРИ ВИКОНАННІ ВОГНЕВИХ РОБІТ



Викладач: к.т.н., доц., доцент кафедри ОПЩ та ТБ

Олександр БЕРЛОВ

Кафедра: Охорони праці, цивільної та техногенної безпеки

Електронна пошта: berlov.oleksandr@pdaba.edu.ua



АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Навчальна дисципліна «Безпека праці при виконанні вогневих робіт» є вкрай важливою для розуміння майбутніх фахівців основних способів і методів захисту працюючих в галузі безпеки і охорони праці. При організації виробничого процесу велику пожежну небезпеку становлять вогневі роботи. Це виробничі операції, пов'язані із застосуванням відкритого вогню, іскроутворенням або нагріванням деталей до температур, здатних викликати спалахування матеріалів і конструкцій (газове зварювання, плазмове зварювання, газова різка, електродугове зварювання, пайка, механічна обробка металу з виділенням іскр тощо). Через порушення правил пожежної безпеки під час проведення різних вогневих робіт (електрогазозварювання, різка металу, паяльні роботи тощо) трапляється від 10 до 12 % виробничих пожеж. Тому безпека при виконанні вогневих робіт здебільшого залежить від рівня професійної майстерності працівника, його знань та дотримання ним правил безпеки праці.

Безпека при виконанні вогневих робіт здебільшого залежить від рівня професійної майстерності працівника, його знань та дотримання ним правил безпеки праці. Тому відповідно до Порядку здійснення навчання населення діям у надзвичайних ситуаціях, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 26 червня 2013 р. № 444, особи, яких приймають на роботу,

пов'язану з підвищеною пожежною небезпекою, повинні попередньо пройти спеціальне навчання (за програмою пожежно-технічного мінімуму). Працівники, які безпосередньо зайняті на роботах з підвищеною пожежною небезпекою, проходять один раз на рік перевірку знань відповідних нормативних актів з пожежної безпеки, а посадові особи до початку виконання своїх обов'язків і періодично (один раз на три роки) — навчання та перевірку знань з питань пожежної безпеки.

КОРОТКІ ВІДОМОСТІ ПРО КУРС

Дисципліна вивчає безпекові питання при виконанні вогневих робіт. Розглядаються фактори небезпеки виробничих процесів при виконанні вогневих робіт; організаційне та технічне забезпечення заходів щодо безпечних умов проведення вогневих робіт та пожежної безпеки на об'єкті; організаційні та технічні заходи пожежної безпеки та безпеки праці при проведенні вогневих робіт та заходи щодо виявлення пожеж; методи контролю за станом безпеки вогневих робіт за рахунок використання установок для гасіння пожеж.

Мета вивчення дисципліни – підвищення загальних пожежно-технічних знань майбутніх фахівців та безпеки праці при виконанні вогневих робіт, навчання їх правилам пожежної безпеки з урахуванням пожежонебезпечних особливостей виробництва, більш глибоке ознайомлення з протипожежними заходами та діями в разі виникнення пожежі, напрацювання навичок використання наявних засобів пожежогасіння.

Завдання вивчення дисципліни – надання студентам знань з питань пожежної безпеки та безпеки праці при виконанні вогневих робіт, навичок потрібних для забезпечення виконання (або виконання) заходів пожежної безпеки вогневих робіт та контролю за ними. Формування вмінь та знань, щодо використання та конструктивних особливостей спеціального обладнання та установок для виявлення та гасіння пожеж.

