

УДК 621.31.048.015

Лазуткін М.І.¹, Журавель М.О.², Журавель С.М.³, Олешко А.С.⁴

¹ канд. техн. наук, доц. НУ «Запорізька політехніка»

^{2,3} старш. викл. НУ «Запорізька політехніка»

⁴ студ. гр. Т-822м НУ «Запорізька політехніка»

ДЕЯКІ АСПЕКТИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ У ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ

Головним завданням забезпечення пожежної безпеки у закладах освіти є захист та рятування студентів, викладачів та персоналу від впливу небезпечних факторів пожежі, якими супроводжується неконтрольоване горіння. У разі виникнення пожежі, дії працівників закладів, залучених до гасіння пожежі, мають бути спрямовані на створення безпеки людей, і в першу чергу студентів, їх евакуацію та рятування.

Усі заклади та установи перед початком навчального року (першої зміни для закладів та установ сезонного типу) мають бути прийняті відповідними комісіями, до складу яких входять представники органів державного нагляду у сфері пожежної безпеки.

Забезпечення пожежної безпеки в НУ «Запорізька політехніка» здійснюється згідно з Правилами пожежної безпеки в Україні та Правилами пожежної безпеки для навчальних закладів та установ системи освіти України, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України 15.08.2016 № 974, зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 08.09.2016 за № 1229/29359.

Підготовка студентів має завданням дати знання, потрібними для запобігання виникненню пожеж, обмеження їх розвитку, убезпечення людей, захист матеріальних цінностей, довкілля від впливу небезпечних чинників пожежі, а також створення умов для пожежогасіння.

Студенти повинні засвоїти поняття про пожежну безпеку, правові норми, правила та вимоги пожежної безпеки, комплекс організаційних, технічних і спеціальних заходів і засобів, призначених для протипожежного захисту і запобігання пожежі та її гасіння і ліквідування. Студенти повинні також засвоїти знання з цивільного захисту, які тісно зв'язані з аварійно-рятувальними роботами, з проведення навчань населення з пожежної безпеки.

Згідно з Правилами пожежної безпеки в Україні у навчальних закладах повинно проводитися вивчення правил пожежної безпеки, а також навчання діям на випадок пожежі. Відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 26.06.2013 № 444 «Про затвердження Порядку здійснення навчання населення діям у надзвичайних ситуаціях» навчання діям у надзвичайних ситуаціях студентів покладається на Міністерство освіти і науки України (далі – МОН).

Організація навчання студентів здійснюється МОН згідно з затвердженими ним і погодженими з ДСНС України навчальними програмами з вивчення заходів безпеки, способів захисту від впливу небезпечних факторів, викликаних надзвичайними ситуаціями, надання до медичної допомоги. Студенти при вивченні питань з пожежної безпеки та цивільного захисту повинні:

- усвідомлювати функції держави з питань пожежної безпеки, форм реалізації цих функцій, здатність оперувати термінами та визначеннями понять стосовно пожежної безпеки, параметрів небезпечних чинників пожежі;

- оперувати характеристиками горючих речовин та матеріалів, розуміти механізм процесів горіння і вибуху, обставини, дії та процеси, що спричиняють виникненню пожежі та її розвитку;

– оцінювати відповідність технологічних процесів вимогам пожежної безпеки, розроблення та обґрунтування заходів, спрямованих на усунення порушень;

– використовувати системи вентиляції і опалення, оцінювати відповідність цих систем вимогам пожежної безпеки;

– виявляти причини і умови, що сприяють виникненню та поширенню пожежі в електроустановках;

– прогнозувати обстановку в разі виникнення пожежі, визначати основні питання організації пожежогасіння, приймати рішення щодо дій пожежно-рятувального підрозділу в умовах ліквідації пожежі;

– обґрунтовано обирати та застосовувати засоби гасіння, вогнегасні речовини, системи пожежогасіння, протипожежну техніку, пожежно-технічне та спеціальне оснащення;

– надавати до медичну допомогу постраждалому;

– розумітися на характеристиках аварійно-рятувальної, протипожежної, спеціальної техніки, засобів зв'язку, пожежно-технічного оснащення та застосування їх при гасінні пожеж.

– організовувати та проводити навчання населення з питань пожежної безпеки;

– аналізувати стан протипожежного захисту об'єкта та ступінь виконання розпорядчих документів з питань забезпечення пожежної безпеки;

– оцінювати пожежну небезпеку електроустановок під час їх улаштування та експлуатації, вміти пропонувати заходи щодо забезпечення їх пожежної безпеки, оцінювати пожежну небезпеку влучення блискавки та забезпечувати захист від неї;

– проводити візуальну діагностику постраждалого, попередити можливі ускладнення, що становлять небезпеку для життя, використовувати засоби надання до медичної допомоги;

– використовувати технічну документацію, зокрема з використанням сучасних інформаційних технологій;

– використовувати інформаційні технології, системи управління базами даних та стандартні пакети прикладних програм у професійній діяльності.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Про затвердження Порядку здійснення навчання населення діям у надзвичайних ситуаціях[Електронний ресурс]: Закон України: [прийнятий Постановою Кабінету Міністрів України № 444 від від 26 червня 2013 р.]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/444-2013-%D0%BF#Text>