

УДК 621.326

В. Фалендиш, М. Бачинський

(Тернопільський Національний технічний університет імені Івана Пулюя)

ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ДЛЯ ВІДДІЛІВ ПРОФІЛАКТИЧНИХ ОГЛЯДІВ ЛІКУВАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ

Основами законодавства України про охорону здоров'я, Законами України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення» та «Про захист населення від інфекційних хвороб», зокрема, встановлено, що з метою охорони здоров'я населення організуються профілактичні медичні огляди ряду категорій громадян, професійна чи інша діяльність яких пов'язана з обслуговуванням населення і може спричинити поширення інфекційних захворювань, виникнення харчових отруєнь, а також працівників, зайнятих на важких роботах і на роботах зі шкідливими або небезпечними умовами праці, військовослужбовців. Розрізняють попередні, періодичні та щорічні обов'язкові профілактичні огляди.

Такі профілактичні огляди проводяться спеціалістами спеціальних відділів профілактичних оглядів в поліклінічних відділеннях лікувальних закладів.

Перелік професій, виробництв та організацій, працівники яких підлягають обов'язковим профілактичним медичним оглядам, порядок проведення цих оглядів та видачі особистих медичних книжок затверджено постановою Кабінету Міністрів України від 23 травня 2001 року № 559 «Про затвердження переліку професій, виробництв та організацій, працівники яких підлягають обов'язковим профілактичним медичним оглядам, порядку проведення цих оглядів та видачі особистих медичних книжок».

З метою автоматизації ведення обліку проходження громадянами обов'язкових профілактичних оглядів та видачі особистих медичних книжок у відділах профілактичних оглядів розроблено спеціальну інформаційну систему, яка складається з комп'ютерної програми «ПрофОгляд» та спеціальної бази даних та основі MySQL.

Комп'ютерна програма «ПрофОгляд» призначена для автоматизації робочих місць лікарів різного профілю, які працюють у відділах профілактичних оглядів поліклінічних відділень лікувальних закладів, а саме:

- ведення (внесення, редагування, пошук) єдиної бази даних громадян, яким необхідно проходити періодичні профілактичні огляди;
- формування звітів про проходження профілактичних оглядів працівниками по підприємствах.

База даних складається з таких таблиць:

- PERSON (прізвище, ім'я та по-батькові, дата народження, адреса, місце роботи, посада, періодичність оглядів, місяць проходження першого огляду, примітка);
- FIRM (назва підприємства, приналежність до категорії підприємств);
- SUBDIV (підрозділи підприємства);
- CATEGORY (категорії підприємств);
- OGLAD (громадянин, результати оглядів спеціалістів (дерматолог, гінеколог, терапевт, отоларинголог, стоматолог, нарколог, психіатр) та аналізів (флюорографія, кишкові інфекції, черевний тиф, гельмінтози, стафілокок, бруцельоз), допуск до виконання службових обов'язків, дата проходження профілактичного огляду, дата проходження наступного огляду).

У звіті про проходження профілактичних оглядів відображається інформація про підприємства, підрозділи у вигляді кількості осіб, які повинні були пройти, пройшли та не пройшли профілактичний огляд у звітному періоді.