

invariable parameters of metal die. In this article uncovers the main point of origin, spreading and influence according to the classical theory of electro-magnetic waves (EMW) as an example was used the model M745R Samsung microwave oven. We evaluated possibilities and advantages of use the auxiliary plant for flowing regulation of the power of microwave radiation that calls « μ -UndaDent». It was designed, developed and installed by us in the department of orthopaedic dentistry.

Key words: silicone impressions, dimensional stability, microwave energy, metal die, microwave disinfection.

ОРГАНІЗАЦІЯ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

УДК 615.12/.15.007:614.25:658 3(031)

Надійшла 23.07.2011

М. С. ПОНОМАРЕНКО, Г. В. ЗАГОРІЙ, А. А. БАБСЬКИЙ, В. В. ТРОХИМЧУК, Ю. В. ФЕДОРЧУК,
О. М. ГОРБАНЬ, А. П. ДРОЗДОВА, М. В. БІЛОУС, Ю. М. ГРИГОРУК, М. В. СЯТИНЯ (Київ)

АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ ВИБІРКИ УЗАГАЛЬНЕНИХ ПАРАМЕТРИЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ФАСЕТНОЇ КЛАСИФІКАЦІЇ ПРОФЕСІЙ МЕДИЦИНИ, ПРАКТИЧНОЇ, ПРОМИСЛОВОЇ ФАРМАЦІЇ, КОСМЕТОЛОГІЇ ТА ОСНОВНИХ СПОРІДНЕНИХ ПРОФЕСІЙ, ВНЕСЕНИХ ДО ДЕРЖАВНИХ КЛАСИФІКАТОРІВ 003:2010

Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика
ЗАТ «Фармацевтична фірма «Дарниця» <royal_secrets@ukr.net>

Проведено порівняльний аналіз за змістом і переліком кодифікованих професій (КП) державних класифікаторів (ДК) професій ДК 003-95 і ДК 003:2010 (всього 15 000 позицій). Встановлено, що кількість відповідних КП в ДК 003-95 становить 906 найменувань, у тому числі 57 за Вип. 78 «Охорона здоров'я», а в ДК 003:2010 – відповідно 799 та 59 найменувань.

Ключові слова: фармація, класифікатор професій, фасетний метод класифікації.

В Україні з 01.11.2010 р. введено в дію новий Національний класифікатор професій (КП) України ДК 003:2010, який перероблено, доповнено та змінено на базі ДК 003-95 (введеного в дію з 01.01.1996 р.), що втратив чинність. Порівняльний аналіз параметричних і якісних показників свідчить, що, незважаючи на докорінні трансформації фармацевтичних посад та змін функціональних обов'язків персоналу, суттєвих доповнень до ДК 003:2010 за 15 років не внесено [4–6].

Метою дослідження була розробка кваліфікаційних характеристик (КХ) на нововведені професії, роботи (посади) та внесення суттєвих змін, доповнень до існуючих, але застарілих за часом і сучасними вимогами до відповідних КХ.

Матеріали і методи. Для проведення дослідження, крім традиційних методів структурно-статистичної обробки, ситуаційного моделювання, застосовані сучасні методи ієрархічної класифікації, методи фасетної класифікації, методи кодування в класифікаторах.

Під ієрархічним методом класифікації розуміють метод, за яким задана чисельність послідовно розподіляється на підпорядковані, поступово конкретизуючи об'єкт класифікації. При цьому підставою для розділу служить певна обрана ознака. Сукупність отриманих угруповувань при цьому створює ієрархічну деревоподібну структуру у вигляді гілчастого графу, вузли якого є угруповуваннями.

Фасетний метод класифікації полягає у паралельному розподілі чисельності об'єктів на незалежні класифікаційні угруповування, яке створюється шляхом комбінацій значень, взятих з відповідних фасетів.

Вичерпними матеріалами даного фрагменту дослідження стали відповідні закони України; КП ДК 003–95 (з доповненнями); Національний класифікатор України ДК 003:2010; Довідник кваліфікаційних характеристик професій працівників (ДКХП), Вип. 24, 25, 26 та 78 (хімічна, хіміко-фармацевтична промисловість, косметологія та «Охорона здоров'я»); GMP, GLP, GDP, GRP, інші належні практики та настанови [1–12].

Результати та їх обговорення. Валідність доказів результатів дослідження обґрунтована здебільшого на підставі двох емпіричних методів класифікації: ієрархічного й фасетного. Вибір між цими двома методами залежить від особливостей конкретної предметної галузі та рівнів класифікації.

Відомо, що класифікатори розробляються як на рівні окремих підприємств (організацій, фірм), так і на рівні держави та міжнародні КП. Отже, існують такі рівні класифікаторів: міжнародні стандартні класифікації професій (ISCO-88 International Standard Classification of Occupations), які використовують як у всьому світі, так і в Україні; міждержавні класифікатори, які використовують в рамках економічних союзів, наприклад в межах Світової організації торгівлі (СОТ) та інших міждержавних об'єднань: класифікатори, які використовують в Європейському Союзі (ЄС), Союзі незалежних держав (СНД) тощо; національні, або міжгалузеві, класифікатори – в межах держави; галузеві класифікатори – в рамках однієї галузі; системні класифікатори, прийняті окремим підприємством (організацією, фірмою тощо) для застосування в рамках власної автоматизованої системи. Вони містять інформацію, необхідну для вирішення завдань в конкретній автоматизованій системі і відсутню у національному чи галузевому класифікаторі.

Як видно з табл. 1, більшість змін, внесених до класифікатора ДК 003:2010, стосується приведення його у відповідність до вимог Міжнародної стандартної класифікації занять, зокрема введені такі нові види професій, як менеджер (управитель) в охороні здоров'я або менеджер (управитель) в соціальній сфері тощо. Крім того, для ряду професій виключено розподіл на рівні кваліфікації (високий, середній, низький).

Таблиця 1. Аналіз вибірки узагальнених параметричних показників кодифікації професій (КП) медицини, практичної, промислової фармації та основних споріднених професій, внесених до класифікаторів ДК 003-95 та ДК 003:2010

№ пп	Шифр	Код КП	Розділ класифікації та кодифікація професій	ДК 003–95	ДК 003:2010
1	2	3	4	5	6
			<i>Розділ 1. Керівники</i>	72	132
1		1	В тому числі охорона здоров'я, фармація	3	6
2	1.1	12	Керівники підприємств, установ та організацій	+	+
3	1.2	123	Керівники функціональних підрозділів	+	+
4	1.3	1237	Керівники науково-дослідних підрозділів та підрозділів з науково-технічної підготовки виробництва та інші керівники	+	+
5	1.4	148	Менеджери* (управителі) в освіті, охороні здоров'я та соціальній сфері	–	+
6	1.5	1482	Менеджери (управителі) в охороні здоров'я	–	+
7	1.6	1493	Менеджери (управителі) систем якості	–	+
		2	<i>Розділ 2. Професіонали</i>	176	203
8		2	В тому числі охорона здоров'я, фармація	30	30
9	2.1	213	Професіонали в галузі обчислень (комп'ютеризації)	+	+
10	2.2	2131.1	Наукові співробітники (обчислювальні системи)**	+	+
11	2.3	2132.1	Наукові співробітники (програмування)	+	+

Продовження табл. !

№ пп	Шифр	Код КП	Розділ класифікації та кодифікація професій	ДК 003-95	ДК 003:2010
1	2	3	4	5	6
12	2.4	2146.2	Інженери-хіміки	+	+
13	2.5	22**	Професіонали в галузі науки про життя та медичних наук	+	+
14	2.6	2211	Біологи, ботаніки, зоологи та професіонали споріднених професій	+ -***	+
15	2.7	2211.1	Наукові співробітники (біологія, ботаніка, зоологія тощо)	+ -***	+
16	2.8	2212	Професіонали в галузі патології, токсикології, фармакології, фізіології та епідеміології	+	+
17	2.9	2212.1	Наукові співробітники (патологія, токсикологія, фармакологія, фізіологія, епідеміологія)	+	+
18	2.10	2212.2	Патологи, токсикологи, фармакологи, фізіологи та епідеміологи	+	+
19	2.11	222	Професіонали в галузі медицини	+	+
20	2.12	2221	Професіонали в галузі лікувальної справи (крім стоматології)	+	+
21	2.13	2221.1	Наукові співробітники (лікувальна справа, крім стоматології)	+	+
22	2.14	2221.2	Лікарі	+	+
23	2.15	2222	Професіонали в галузі стоматології	+	+
24	2.16	2222.1	Наукові співробітники (стоматологія)	+	+
25	2.17	2222.2	Стоматологи	+	+
26	2.18	2224	Професіонали в галузі фармації	+	+
27	2.19	2224.1	Наукові співробітники (фармація)	+	+
28	2.20	2224.2	Провізори	+	+
29	2.21	2225	Професіонали в галузі медико-профілактичної справи	+	+
30	2.22	2225.1	Наукові співробітники в галузі медико-профілактичної справи	+	+
31	2.23	2225.2	Лікарі, фахівці в галузі медико-профілактичної справи	+	+
32	2.24	2229	Інші професіонали в галузі медицини (крім сестринської справи та акушерства)	+	+
33	2.25	2229.1	Наукові співробітники в галузі медицини (крім сестринської справи та акушерства)	+	+
34	2.26	2229.2	Професіонали в галузі медицини (крім сестринської справи та акушерства)	+	+
35	2.27	223	Професійні медичні сестри та акушерки	+	+
36	2.28	2230	Професіонали в галузі сестринської справи та акушерства	+	+
37	2.29	2230.1	Наукові співробітники (сестринська справа, акушерство)	+	+
38	2.30	2230.2	Медичні сестри та акушерки	+	+
		3	<i>Розділ 3. Фахівці</i>	94	128
39		3	В тому числі фахівці в галузі медицини та фармації	14	13
40	3.1	322*	Допоміжний персонал у галузі сучасної медицини, фізіотерапії, фармації та ветеринарії (крім медичних сестер)	- +	+
41	3.2	3221	Медичні асистенти	+	+
42	3.3	3222	Гігієністи	+	+
43	3.4	3224	Окулісти та оптики	+	+
44	3.5	3225	Дантисти-асистенти	+	+

Закінчення табл. !

№ пп	Шифр	Код КП	Розділ класифікації та кодифікація професій	ДК 003-95	ДК 003:2010
1	2	3	4	5	6
45	3.6	3226	Фізіотерапевти та масажисти	+	+
46	3.7	3228	Фармацевти	+	+
47	3.8	3229	Інші асистенти професіоналів у галузі сучасної медицини (крім медичних сестер)	+	+
48	3.9	323	Медичні сестри та акушерки, які асистують професіоналам	+	+
49	3.10	3231	Медичні сестри, які асистують професіоналам	+	+
50	3.11	3232	Помічники професіоналів-акушерів	+	+
51	3.12	324	Фахівці, які практикують в галузі нетрадиційної медицини	- +	+
52	3.13	3241	Фахівці, які практикують в галузі нетрадиційної медицини	+	+
53	3.14	3242	Цілителі	+	-
		4	<i>Розділ 4. Технічні службовці</i>	33	33
54		4	В тому числі охорона здоров'я, фармація	3	3
55	4.1	411	Секретарі та службовці, які виконують операції за допомогою клавіатури	+	+
56	4.2	4115	Секретарі	+	+
57	4.3	414	Службовці, зайняті в бібліотеці, на пошті та іншою подібною роботою	+	+
		5	<i>Розділ 5. Працівники сфери торгівлі та послуг</i>	35	39
58		5	В тому числі охорона здоров'я, фармація	5	5
59	5.1	513	Працівники, які доглядають за окремими особами	+	+
60	5.2	5132	Працівники з надання послуг хворим лікувальних установ	- +	+
61	5.3	515	Астрологи та ворожки	+	+
62	5.4	5151	Астрологи	+	+
63	5.5	5152	Ворожки та хіроманти	+	+
		6	<i>Розділ 6. Кваліфіковані робітники сільського та лісового господарства, риборозведення і рибальства</i>	23	22
64			В тому числі охорона здоров'я, фармація	-	-
		7	<i>Розділ 7. Кваліфіковані робітники з інструментом</i>	189	103
65			В тому числі охорона здоров'я, фармація	-	-
		8	<i>Розділ 8. Робітники з обслуговування, експлуатації та контролювання за роботою технологічного устаткування, складання устаткування та машин</i>	255	103
66			В тому числі охорона здоров'я, фармація	-	-
		9	<i>Розділ 9. Найпростіші професії</i>	29	36
67			В тому числі охорона здоров'я, фармація	2	2
68	Всього		За всім масивом кодифікації професій	906	799
69			В тому числі охорона здоров'я, фармація	57	59

- * 78: кодифікація професій «Випуск 78 – Охорона здоров'я, фармація»;
- ** у ДК 003-95;
- Професія «Менеджер»* взагалі не значиться;
- Код 22 «Професіонали в галузі біологічних, агрономічних та медичних наук»;
- Код 2211 «Професіонали в галузі біології»;
- Код 322 «Асистенти професіоналів в галузі сучасної медицини (крім медичних сестер)»;
- Код 3229 «Асистенти професіоналів в галузі сучасної медицини»;
- Код 324 «Фахівці, що практикують в галузі нетрадиційної медицини, та цілителі». Цілителі у ДК 003:2010 з розділу мають окремий код 3241 як професійна назва роботи. Отже, цілитель як професія у ДК 003:2010 вилучена, а як вид роботи визначається;

- Код 5132 «Основні наймані робітники з догляду за хворими»;
- *** Код 2211; 2211.1 децю змінено, але збережено за змістом

Узагальнений аналіз параметричних показників за розділами класифікації та кодифікації професій, робіт (послуг, посад) наведено у табл. 2.

Таблиця 2. Кількісні показники кластерних угруповань, внесених до ДК 003:2010

№ пп	Розділ кодифікованих класифікацій професійних угруповань	ДК 003:2010	
		всього	в тому числі вип. 78
1	Керівники-менеджери (управителі)	132	6
2	Професіонали	203	30
3	Фахівці	128	13
4	Технічні службовці	33	3
5	Працівники сфери торгівлі та послуг	39	5
6	Кваліфіковані робітники сільського та лісового господарств, риборозведення та риболовства	22	–
7	Кваліфіковані робітники з інструментом	103	–
8	Робітники з обслуговування, експлуатації та контролю за роботою технологічного устаткування, складання, установа	103	–
9	Найпростіші професії	36	2
	Всього	799	59

Слід зазначити, що у Класифікаторі ДК 003–95 міститься 7378, а у класифікаторі ДК 003:2010 – 8322 кодифіковані професійні роботи.

Необхідно звернути увагу на те, що за розділами КП ДК 003:2010 порівняно з ДК 003–95 майже не змінився. Однак, як зазначалося, деякі КП розподілені за складовими, згрупованими у раніше чинному КП (п. 2.6; п. 2.7), а деякі професії, навпаки, об'єднані. Наприклад, за кодом 22 ДК 003–95 позначено: «Професіонали в галузі біологічних, агрономічних та медичних наук» виділено окреме позначення – код 2211 «Професіонали в галузі біології»; код 322 «Асистенти професіоналів в галузі сучасної медицини» та ін. Код КП 324 «Фахівці, які практикують в галузі нетрадиційної медицини та цілителі», у ДК 003:2010 третього розділу «Фахівці» мають окремий код 3241 і визнано як професійну назву роботи.

Отже, цілителя, астролога, ворожку та хіроманта визнано як професію у КП, але не позначено як вид роботи у ДКХП.

Таким чином, для зазначеної професії не розроблені кваліфікаційні характеристики, за якими б чітко визначали їх обов'язки, завдання, відповідальність, обсяги необхідних знань та кваліфікаційних вимог до освіти.

На нововведену професію «Менеджер в охороні здоров'я» також не розроблено КХ та не внесено до ДКХП, Вип. 78 ДК 003:2010.

Висновки. Проведено порівняльний аналіз за змістом та переліком КП класифікаторів професій ДК 003–95 та ДК 003:2010 (всього 15000 позицій). Встановлено, що кількість відповідних КП у ДК 003–95 становить 906 найменувань, у тому числі 57 за Вип. 78 «Охорона здоров'я», а у ДК 003:2010 – відповідно 799 та 59 найменувань.

Список літератури

1. Довідник кваліфікаційних характеристик професій працівників. Розділ 1. Професії керівників, професіоналів, спеціалістів та технічних службовців, які є загальними для всіх видів економічної діяльності / Уклад. Н. Павленко, Ф. Федорченко, Ю. Рудяк. – 3-тє вид., перероб. і доп. – Х.: Фактор, 2004. – 360 с.

2. Довідник кваліфікаційних характеристик професій працівників. Розділ 2. Професій керівників, професіоналів, спеціалістів та технічних службовців, які є загальними для всіх видів економічної діяльності / Уклад. Н. Павленко, Ф. Федорченко, Ю. Рудяк. – 3-тє вид., перероб. і доп. – Х.: Фактор, 2004. – 370 с.
3. Загорій В. А., Пономаренко М. С., Краснянська Т. М. та ін. Абетковий довідник кваліфікаційних характеристик професій працівників. – К.: Прінт Квік, 2004. – 137 с.
4. Закон України від 19.11.1992 р. № 2801-ХІІ «Основи законодавства України про охорону здоров'я» / Уклад. Ю. П. Єлісовенко. – К.: Махаон, 2003. – С. 387–388.
5. Закон України «Про лікарські засоби» (введено в дію Постановою ВР № 124/96-ВР від 04.04.96, 1996, № 22, ст. 87) {із змінами, внесеними згідно із Законами № 70/97-ВР від 14.02.97, ВВР, 1997, № 15, ст. 115 № 783-ХІV від 30.06.99, ВВР, 2006, № 22, ст. 184 № 362-V від 16.11.2006, ВВР, 2007, № 3, ст. 30 № 1034-V від 17.05.2007, ВВР, 2007, № 34, ст. 446} // Фармацевтичне законодавство (нормативні акти з організації роботи аптечних підприємств / Під ред. проф. Т. А. Прошового. – Тернопіль: ТДМУ, 2008. – С. 4–18.
6. Зміни та доповнення до Класифікатора професій ДК 003-95 / Уклад. С. Мельник, Є. Дубінін, Ю. Оров та ін. Доп. № 5. – К.: Соцінформ, 2003. – 120 с.
7. Класифікатор професій ДК 003-95: Держстандарт України. – К.: Соцінформ, 2001. – 384 с.
8. Класифікатор професій ДК 003:2010: ДУ «НДІ соціально-трудових відносин міністерства праці та соціал. політики України»; Ін-т укр. мови НАН України; Держкомстат України. – К.: Соцінформ, 2010. – 745 с.
9. Наказ МОЗ України від 25.12.1992 р. № 195 «Про затвердження Переліку вищих і середніх спеціальних навчальних закладів, підготовка і отримання звання в яких дають право займатися медичною і фармацевтичною діяльністю»: Юридичні аспекти фармації. – Х.: Мегаполіс, 2001. – С. 678–680.
10. Good manufacturing practice for medicinal products in the European Community. Annex 11. Computerized Systems / Commission of the European Communities, January, 1992.
11. Good manufacturing practices for pharmaceutical products // WHO Expert Committee on Specifications for Pharmaceutical Preparations: Thirty-second Report. – Geneva: World Health Organization, 1992. – (WHO Technical Report Series, № 823). – P. 14–129.

АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ВИБОРКИ ОБОБЩЁННЫХ ПАРАМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ФАСЕТНОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ПРОФЕССИЙ МЕДИЦИНЫ, ПРАКТИЧЕСКОЙ, ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ, КОСМЕТОЛОГИИ И ОСНОВНЫХ СХОДНЫХ ПРОФЕССИЙ, ВНЕСЁННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ КЛАССИФИКАТОРЫ 003:2010

Н. С. Пономаренко, Г. В. Загорий, А. А. Бабский, Вячеслав В. Трохимчук, Ю. В. Федорчук, Е. Н. Горбань, А. П. Дроздова, М. В. Белоус, Ю. М. Григорук, М. В. Сятыня (Киев)

Проведён сравнительный анализ содержания и перечней кодифицированных профессий (КП) государственных классификаторов (ГК) профессий ГК 003-95 и ГК 003:2010 (всего 15 000 позиций). Установлено, что количество соответствующих КП в ДК 003-95 составляет 906 наименований, в том числе 57 по Вып. 78 «Здравоохранение», а в ДК 003:2010 – соответственно 799 и 59.

Ключевые слова: фармация, классификатор профессий, фасетный метод классификации.

ANALYSIS OF RESULTS OF EXCERPTS OF GENERALIZED PARAMETRIC INDICATORS OF FACET CLASSIFICATION OF OCCUPATIONS IN MEDICINE, PRACTICAL, INDUSTRIAL PHARMACY, COSMETOLOGY AND MAJOR OF RELATED OCCUPATIONS INTRODUCED TO STATE CLASSIFIERS 003:2010.

N. S. Ponomarenko, G. V. Zagorij, A. A. Babskii, Vyacheslav V. Trokhimchuk, Yu. V. Fedorchuk, E. N. Gorban, A. P. Drozdova, M. V. Belous, Yu. M. Grigoruk, M. V. Syatynya (Kyiv)

A comparative analysis of the content and the list of codified occupations (CO) of State classifiers (SC) of occupations SC 003-95 and SC 003:2010 (total 15 000 positions) is considered. Found that the number of corresponding CO in the SC 003-95 consist of 906 items including 57 of Vol. 78 «Care of public health», as well as in SC 003:2010 – 799 and 59 respectively.

Key words: pharmacy, classifier of occupations, faceted classification method.