

балльно-рейтинговой системы.

4. Целесообразно разрабатывать корректирующие методы для предотвращения снижения уровня успеваемости способных студентов, повышать их уровень мотивации к освоению дисциплины и адаптировать реалиям вузовской образовательной среды.

Литература

1. Кравцов С.С. Знания школьников оценят по единым контрольно-измерительным материалам [Электронный ресурс] // Официальный информационный портал ЕГЭ, 27 авг. 2015 <http://ege.edu.ru/ru/main/news/index.php?id_4=20074> (10.03.2016)

2. Яценко И.В. Родители начинают понимать, что «пятерка» не гарантирует школьнику знания и хороший балл по ЕГЭ [Электронный ресурс] // Официальный информационный портал ЕГЭ, 19 авг. 2015 <http://ege.edu.ru/ru/main/news/index.php?id_4=20031> (10.03.2016)

УДК 615.12

С.В.Скрипка, А.Л. Петров

РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА ФОРМИРОВАНИЯ УЧЕБНЫХ ПАКЕТОВ ТОВАРОСОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ СИМУЛЯЦИОННОЙ АПТЕКИ ГБОУ ВПО УГМУ

Кафедра управления и экономики фармации
ГБОУ ВПО Уральский государственный медицинский университет
Екатеринбург, Российская Федерация

S.V.Skripka, A.L.Petrov

DEVELOPMENT OF ALGORITHM OF FORMATION OF THE TRAINING PACKAGE OF SHIPPING DOCUMENTS FOR SIMULATION OF PHARMACY USMU

Department of Management and Economics of Pharmacy
Ural State Medical University
Yekaterinburg, Russian Federation

E-mail: semen_skripka@mail.ru

Аннотация. В статье рассмотрена разработка алгоритма построения учебных товарных накладных и счетов-фактур, а также разработан перечень лекарственных препаратов для внедрения в учебные сопроводительные документы поставки, включающий лекарственные препараты, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента.

Annotation. The article describes the development of an algorithm for constructing educational trade bills and invoices, and developed a list of drugs for

implementation in educational documents accompanying deliveries, including pharmaceuticals, medical products and other pharmaceutical products.

Ключевые слова: аптека, документы, обучение, перечень.

Key words: pharmacy, documents, education, list.

При изучении бухгалтерского учета в программе обучения по специальности «Фармация» особенно важной является ориентация на практику аптечных сетей и фармацевтических дистрибьюторов [1]. Важнейшим практическим аспектом в части учета результатов финансово-хозяйственной деятельности фармацевтических организаций является автоматизация. В настоящее время широкое распространение получили интегрированные системы управления предприятием (ИСУ). В сегменте юридических лиц, занимающихся розничной и оптовой торговлей фармацевтическими товарами, особенно важны функциональные возможности ИСУ в части товародвижения. В данной статье нами предложен алгоритм разработки первичных документов для приемки лекарственных препаратов на базе симуляционной аптеки ГБОУ ВПО УГМУ.

Цель исследования – разработать алгоритм построения учебных товарных накладных и счетов-фактур.

Материалы и методы исследования

Построение учебных товарных накладных и счетов-фактур проводилось на базе кафедры управления и экономики фармации ГБОУ ВПО УГМУ Минздрава России. На кафедре внедряется обучающий комплекс «Симуляционная аптека», оснащенный программно-аппаратными средствами, имитирующими оснащение действующих аптечных организаций. Для разработки первичных документов нами использовался ассортимент аптеки. В состав учебных передаточных документов входили лекарственные препараты, медицинские изделия, биологически-активные добавки, представленные в материальных комнатах и торговом зале в виде макетов. Для формирования накладных использовались функциональные возможности программного обеспечения компании ООО «1С» в конфигурации «1С: предприятие 8.3». Для целей реализации практикоориентированного подхода проводился контент-анализ 50 пакетов сопроводительных документов к поставкам в аптечные организации города Екатеринбурга. Товарные накладные разрабатывались от лица поставщиков, выбранных в справочнике фармацевтических поставщиков симуляционной аптеки случайным образом. Фактические отпускные цены поставщика разрабатывались на основании данных электронного ресурса «Сводный заказ».

Результаты исследования и их обсуждение

В результате исследования разработан перечень лекарственных препаратов для внедрения в учебные сопроводительные документы поставки, включающий лекарственные препараты, медицинские изделия и другие товары аптечного ассортимента. В перечень включено 80 позиций.

Разработанный перечень включает лекарственные препараты (20 ЛП) из перечня ЖНВЛП, что потребовало дополнительной разработки протоколов

*I Международная (71 Всероссийская) научно-практическая конференция
«Актуальные вопросы современной медицинской науки и здравоохранения»*

согласования цен.

Основой для проектирования накладных послужило Постановление Госкомстата РФ от 25.12.1998 N 132 "Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету торговых операций". Накладные строились исходя из разработанного перечня.

Спроектированные накладные включают разные сценарии при приходывании их в учебной аптеки. Так в разработанные нами формы ТОРГ-12 внедрены препараты из перечня ЖНВЛП. Кроме того, комбинировались лекарственные препараты и биологически-активные добавки с различными ставками налога на добавленную стоимость.

При проектировании документов поставки нами закладывались различные варианты режимов налогообложения аптечных организаций, принимающих фармацевтические товары. Фрагмент товарной накладной представлен на рисунке 1.

Грузополучатель	ГБОУ ВПО УГМУ "Аптека" 620000 г.Екатеринбург ул Декабристов, 32														по ОКПО	250004890
Поставщик	ООО МО "Здоровье", Аптека № 2 62109 г.Екатеринбург ул Заводская, 38 (343)333-3333														по ОКПО	
Платательщик	ГБОУ ВПО УГМУ "Аптека" 620000 г.Екатеринбург ул Декабристов, 32														по ОКПО	
Основание	договор														номер	
															дата	
	(договор, аккаунт-наряд)														номер	
ТОВАРНАЯ НАКЛАДНАЯ Номер документа: 00000000001 Дата составления: 16.03.2016 Транспортная накладная дата:										Вид операции						
Но-мер по-ряд-ку	Товар			Ед. изм.	Вид УПА-ков	Количество	Мас-са брут-то	Коли-чество (масса нетто)	Цена вкл. НДС, руб. коп.	Цена без НДС, руб. коп.	Сумма без учета НДС, руб. коп.	НДС	Сумма с учетом НДС, руб. коп.			
	наименование, характеристика, сорт, артикул товара	Срок годности	наименование	код по ОКЕИ				в одном месте	мест, штук				сумма НДС, коп. %			
1	Ацетилсалициловая кислота 500мг № 20 ОАО "Ирбитский химико-фармацевтический завод" - Россия	01.01.2017	УПА	-	-	-	-	2	5,9	5	10	18	1.8	11.8		

Рис. 1. Фрагмент учебной товарной накладной

На основании Постановления Правительства РФ от 26.12.2011 N 1137 (ред. от 29.11.2014) "О формах и правилах заполнения (ведения) документов, применяемых при расчетах по налогу на добавленную стоимость" нами сформировано 4 счетов-фактур. На рисунке 1 представлены фрагмент счета – фактуры.

СЧЕТ-ФАКТУРА № 00000000001 от 16.03.2016										Приложение № 1 к постановлению Правительства Российской Федерации от 26.12.2011 №1137	
Продавец: ООО МО "Здоровье", Аптека № 2 62109 г.Екатеринбург ул Заводская, 38 (343)333-3333 Адрес: г.Екатеринбург ул Заводская, 38 ИНН/КПП продавца: 123456789 Грузополучатель и его адрес: ООО МО "Здоровье", Аптека № 2 62109 г.Екатеринбург ул Заводская, 38 Грузополучатель и его адрес: ГБОУ ВПО УГМУ "Аптека" 620000 г.Екатеринбург ул Декабристов, 32 К. платежно-расчетному документу: № 00000000001 от 16.03.2016 Покупатель: ГБОУ ВПО УГМУ "Аптека" 620000 г.Екатеринбург ул Декабристов, 32 Адрес: г.Екатеринбург ул Декабристов, 32 ИНН/КПП покупателя: 987654321											
Валюта: наименование, код: Российский рубль, 643											
Наименование товара (описание выполненных работ, оказанных услуг), имущественного права	Единица измерения (код)	Количество (объем)	Цена (тариф) за единицу измерения	Стоймость товаров (работ, услуг), имущественных прав без налога - всего	В том числе сумма акциза	налоговая ставка	Сумма налога, подлежащая уплате	Стоймость товаров (работ, услуг), имущественных прав с налогом - всего	Страна происхождения товара	Номер таможенной декларации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Ацетилсалициловая кислота 500мг № 20 ОАО "Ирбитский химико-фармацевтический завод" - Россия	упаковка	2	5	10	-	18	1,8	11.8	Россия		
Анаферон табл N20 Матерна Медика Холдинг НПФ ОАО Челябинск - Россия	упаковка	1	150	150	-	10	15	165	Россия		
Банершн пор.д нар. прим. 10г Монтвист Фармацойтише Фабрик ГМХХ Австрия	упаковка	1	200	200	-	10	20	220	Австрия		
Зубная паста Сплат Отбеливание Плюс 100мл Россия Сплат-Косметика ООО	упаковка	1	100	100	-	18	18	118	Россия		
Ингалипт 30г, 30мл ОАО Самарскийпром - Россия	упаковка	1	70	70	-	10	7	77	Россия		
Всего к оплате					X		61,80	591,80			

Рис. 2. Фрагмент учебной счет-фактуры

Выводы:

1. Разработан алгоритм построения учебных пакетов товаросопроводительных документов. Алгоритм строится на разработке ассортиментного перечня, контент-анализа копий реальных накладных и ассортимента учебной аптеки. В дальнейшем конкретные пакеты документов поставки строятся исходя из особенностей сценария (режим налогообложения учебной аптеки и ставки НДС по конкретному товару).

2. Нами сформированы пакеты документов и сценарии приемки товара по данным пакетам для внедрения в учебный процесс.

3. Пакеты документов подготовлены к переводу в XML-формы для дальнейшего построения пула электронных накладных для симуляции условий реальной аптечной организации в учебном процессе.

Литература:

1. Андрианова Г.Н. Компетентностный подход в процессе подготовки провизора // Медицинское образование и вузовская наука // №2 Москва УМО, 2013г, 11 стр.

УДК 378.184

Е.В. Рябченко, Н.А.Цап
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НОВОГО МЕТОДА ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ
ПОВЫШЕНИЯ ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ НА
КАФЕДРЕ ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ

Кафедра детской хирургии
Уральский государственный медицинский университет
Екатеринбург, Российская Федерация

E.V. Ryabchenko, N.A.Tsap
USING THE NEW METHOD OF TEACHING TO ENHANCE THE
INTEREST OF STUDENTS IN THE DEPARTMENT OF PEDIATRIC
SURGERY

Department of Pediatric Surgery
Ural State Medical University
Yekaterinburg, Russian Federation

Контактный e-mail: 8-8-807@mail.ru

Аннотация. В статье отражена приверженность к традициям воспитания будущего врача-хирурга, на которых кафедра детской хирургии УГМУ сформировала в современных условиях инновационный метод обучения студентов, интернов, ординаторов. Использование площадки Всероссийской студенческой зимней школы «Зверевские чтения» позволяет улучшить развитие