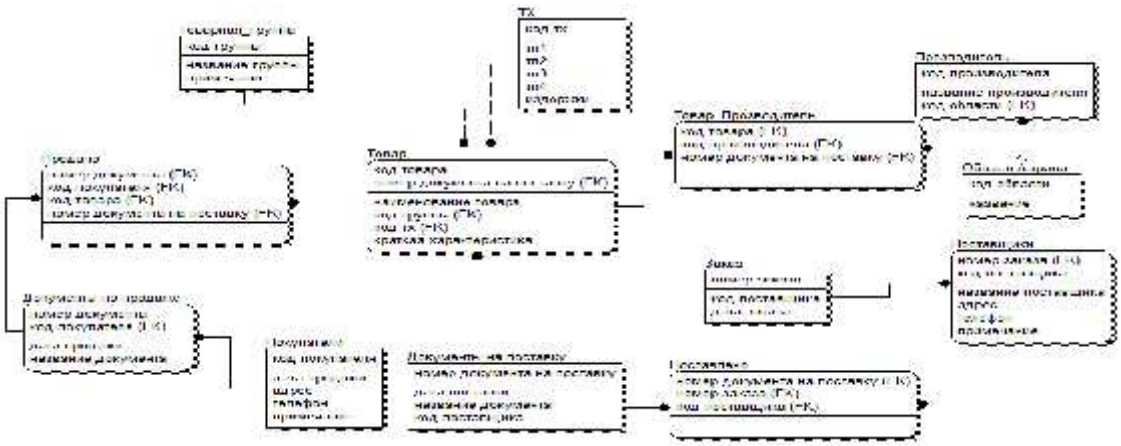

Рис.2. Логическая модель данных

Разрабатываемое программное обеспечение может использоваться не только для конкретного предприятия по изготовлению насосов и насосного оборудования, а и для любых машиностроительных предприятий со схожим производственным циклом.

Список литературы: **1**. *В.Г.Нанивская, И.В.Андронова* Теория экономического прогнозирования: Учебное пособие. - Тюмень: ТюмГНГУ, 2000. **2**. Экономика предприятия. Учебник / под ред. проф. *О. И. Волкова*. – М.: Высшая школа, 2000. **3**. *Лобанов М.М., Осипов Ю.М.* Основные принципы оценки конкурентоспособности продукции - М.: ИНФРА-М, 2001, С. 10-13

УДК 796.344

<u>ПРУС О.В.,</u> МАХНОВСЬКИЙ Г.А., засл. тренер України

СТРАТЕГІЯ ПІДГОТОВКИ УКРАЇНСЬКИХ БАДМІНТОНІСТІВ ДО ОЛІМПІЙСЬКИХ ІГОР 2008 РОКУ У ПЕКІНІ

Олімпійські Ігри є найпрестижнішим спортивним змаганням для кожного спортсмена. Бадмінтон—це олімпійський вид спорту. У 2007 році почався відбір найсильніших спортсменів для участі в Олімпійських іграх.[1,2,3]

Для того, щоб українські спортсмени отримали олімпійську ліцензію, головним тренером національної збірної команди було розроблено стратегію для кожного з кандидатів до олімпійської збірної команди. Вона передбачає деякі зміни у тренувальному процес з метою удосконалення техніко-тактичних дій саме в тому розряді, в якому спортсмен намагається отримати ліцензію. Також було заплановано декілька зборів на тренувальній базі. А та-

кож був розроблений календар змагань, враховуючи можливості окремого спортсмена та особливості системи підрахунку рейтингу.

На даний момент з чотирьох претендентів на участь в олімпійських іграх тільки одна спортсменка пройшла відбір і має майже 100 % можливість виступити в Пекіні. Ще один спортсмен має добрі шанси отримати ліцензію найближчим часом. На жаль, змішана пара українців має мінімальний шанс пройти відбір, бо почала його останньою (влітку 2007 року). Прорахунок полягав у тому, що не було враховано можливості отримання рейтингових очок на самих ранніх змаганнях 2007 року. Інша причина полягає в тому, що реальні суперники форсували рівень спортивної майстерності саме під час відбіркових турнірів.

Список літератури: 1. www/eurobadminton/org/page.aspx?id=484; **2**. www.Internationalbadminton.org/states **3.** www/volan.ru.

УДК 796.344

ПРУС О.В., КОБЦЕВА Г.В., ЛАБСКІР В.М., канд. пед. наук

ВИКОРИСТАННЯ РЕЙТИНГУ У МІЖНАРОДНИХ ЗМАГАННЯХ З БАДМІНТОНУ

В усьому світі проводиться велика кількість міжнародних змагань з бадмінтону. А для участі у таких змаганнях, як чемпіонати світу, Європи та Олімпійські ігри допускаються тільки найсильніші спортсмени. Для виявлення сильніших спортсменів протягом окремого часу світова федерація бадмінтону (BWF) використовує рейтинг. Це список спортсменів по їх досягненням на конкретну дату (щочетверга). На 31 січня 2008 року одиночний жіночий рейтинг включав понад 400 спортсменок[1, 2]. Для обчислення рейтингу BWF склала за певними правилами перелік турнірів за виступ на яких обчислюються ті чи інші рейтингові очки. Наступним кроком BWF було розподілення всіх турнірів, відповідно до призового фонду, на сім категорій (BWF Events, BWF Super Series, BWF GP Gold, BWF GP, BWF International Chelenger, BWF International Series, BWF Future Series) [1,2,3].

Ми розглянули результати трьох спортсменів-лідерів світового бадмінтону на період відбору на чемпіонат світу, прорахували кількість очок, та