

чи родючих земель, давним-давно лідирує в сільському господарстві, як за якістю продукції, так і по продуктивності.

Ізраїльські компанії будують тепличні комплекси "під ключ" за розробленою в Ізраїлі, унікальної технології. Подібні теплиці чудово працюють в екстремальних умовах, при жарі і холоді, при недоступності зовнішнього поливу і надлишку снігу, при полярної зими і спекотному сонці.

Ці організації підбирають найкраще рішення для будь-якого клієнта, підбирають сільгоспкультури, які мають максимальний попит на ринку, спроектовують весь тепличний комплекс, монтують теплиці і всю інфраструктуру проекту. Займаються постачанням обладнання та навчанням персоналу. А ще дбають про фінансування проекту в цілому[4].

Отже, зробимо загальний висновок, що стан аграрно-промислового комплексу України на сьогодні є досить кризовим і потребує значних змін та удосконалення. Тому пропонується взяти до уваги інновації, які впроваджує уряд Ізраїлю, від чого покращиться стан сільського господарства України. Завдяки новим приладам покращиться робота працівників, за допомогою селекції зможемо вирощувати нові види рослин, завдяки заходам, розробленим на боротьбу із шкідниками, зможемо зберегти більшу частину продукції, і також, інновації принесуть значну користь нашій екології.

Література

1. Гудзь В.П.,Примак І.Д.,Будьонний Ю.В.,Танчик С.П. Землеробство:Підручник.2-ге вид.перероб.та доп./За ред.В.П.Гудзя.-К.:Центр учбової літератури,2010.-464с.
2. Масляк.П.О, Шищенко.П.Г. Географія України: Проб, підруч. для 8-9 кл. серед, шк. - К.: Зодіак-ЕКО, 2000. - 434 с.
3. Инновации в сельском хозяйстве Израиля. [Електронний ресурс] - Режим доступу:<http://www.ya-fermer.ru>
4. Майорова Т.В. Інвестиційна діяльність Навчальний посібник. Київ: Центр навчальної літератури,2004. 376 с.

Рак Ю.І., Зубенко Ю.Д.

ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДІЛОВОЇ ГРИ З ПРОБЛЕМИ «ВПРОВАДЖЕННЯ В ДОНЕЦЬКУ ОБЛАСТЬ ІННОВАЦІЙНИХ ДОСЯГНЕНЬ ЕКОНОМІКИ РОЗВИНУТИХ КРАЇН»

В сучасних умовах соціально-економічних змін система вищої освіти потребує якісно нового підходу до організації професійного навчання. Одним із перспективних шляхів підвищення ефективності навчання є застосування інноваційних методів, а саме проведення ділових ігор. Активні імітаційні методи навчання, порівняно з традиційними забезпечують і наближення процесу на-

вчання до умов практичної діяльності, і вимушену активність, і вищий ступінь інтенсифікації навчального процесу, і його творчий характер.

Оскільки ділова гра є наслідуванням реальних ситуацій і пов'язана із обміном інформацією під час виконання відповідних цим ситуаціям ролей, то постає проблема її інформаційного забезпечення.

Тому тема інформаційного забезпечення ділової гри з проблеми «Впровадження в Донецьку область інноваційних досягнень економіки розвинутих країн» її є досить актуальною.

Питання інформаційного забезпечення при розробці та реалізації ділових ігор розглядалися у працях таких вчених та дослідників: Зайцева Н.А., Ільїна Є.М., Виготського Л.С., Запорожця Л.В., Додонова Б.І., Миролубова А.А. [2], Рибкіна С.С.[1], Кислинської І.І. [2], Ковальської В.С.[4].

Метою даної статті є розкриття питання інформаційного забезпечення ділової гри «Впровадження в Донецьку область інноваційних досягнень економіки розвинутих країн», яка проводиться в ДВНЗ «Красноармійський індустріальний інститут ДонНТУ» в рамках проходження Всеукраїнської науково-практичної конференції «Актуальні проблеми економічного і соціального розвитку регіону».

Для досягнення даної мети було вирішено декілька задач:

- розкриття поняття та історичних фактів виникнення ділових ігор;
- розгляд сутності інформаційного забезпечення ділових ігор;
- відображення інформаційного забезпечення стосовно ділової гри з проблеми «Впровадження в Донецьку область інноваційних досягнень економіки розвинутих країн»;
- розробка практичних рекомендацій щодо підвищення ефективності інформаційного забезпечення ділових ігор як інноваційного методу навчання.

Ділова гра - це імітаційна модель господарської діяльності в штучній обстановці. В ній присутня певна модель дружньої і конфліктної взаємодії. [1].

Прототипом всіх сучасних ділових ігор слугували фізичні поєдинки ритуального (індійські ігри) або розважального (гладіаторські бої, рицарські турніри) значення. З тих часів відбувся розділ фізичних і розумових складових. Так з'явилися різні спортивні змагання і прообраз всіх сучасних ділових ігор – військові ігри. Родоначальником військових ігор прийнято вважати шахмати. З XVII ст. для підготовки офіцерів в європейських країнах почали використовувати «військові шахмати», на дощечці яких було більше клітинок, і вона мала рельєф. Для пересування макетів родів військ використовувалися складні математичні формули. З кінця XVIII ст. військові ігри почали проводити на картах місцевості. Історичним фактом є те, що Наполеон «програвав» майбутні битви саме таким способом. Великі воєнно-політичні ігри, що проводилися на картах, отримали завершений сучасний вигляд з початком Другої світової війни і активно використовувалися в СРСР, Германії, США, Японії. В цих іграх окрім інструментальних можливостей став активно враховуватися людський фактор. В XX ст. окрім військових ігор з'являється необхідність створення соціально-економічних ігор. Витоком серйозних економічних ігор стала настільна «Мо-

нополія». Перша комп'ютерна ділова гра була розхроблена в США в 1955 році і мала знов-таки військовий нахил: гравцям треба було оптимізувати постачання військово-повітряних баз. В кінці 1960-их років ділові ігри вже застосовувались в школах бізнесу. З цього періоду вони були орієнтовані на прийняття управлінських рішень. У наш час ділові ігри практикуються всередині фірм і в освітніх закладах [1].

Нами розроблена ділова гра з проблеми «Впровадження в Донецьку область інноваційних досягнень економіки розвинутих країн».

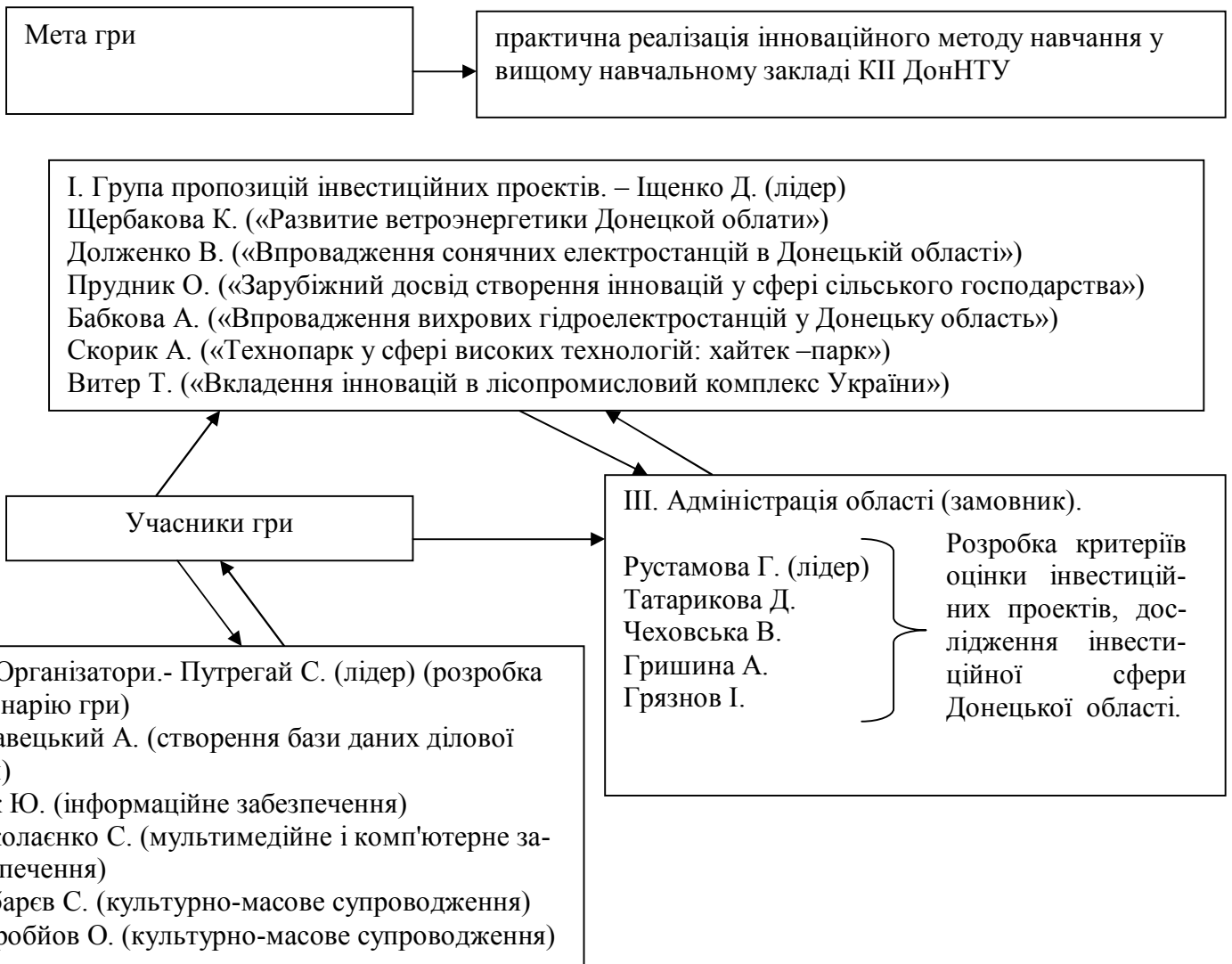
При розробці мети і завдань ділової гри ми виходили з того, що імітація творчої діяльності є таким оперуванням засобами пізнання, при якому здійснюється набуття вмінь і навиків цієї діяльності. Процес розробки ділової гри ми розділили на дві частини: встановлення основних елементів ділової гри (визначення теми, цілей і задач, можливостей групи, об'єктивних обставин) та підготовку сценарію (визначення сюжету гри; складу і завдань учасників; послідовності дій; правил гри; системи стимулювання; розробка інформаційного забезпечення; розробка методичних вказівок та ін.).

Важливого значення при розробці ділової гри набуває саме інформаційне забезпечення. Інформаційне забезпечення — це інформація, необхідна для управління економічними процесами, яка зберігається в базах даних інформаційних систем [5]. Інформаційні системи — системи збирання, зберігання, обробки, перетворення, передавання та оновлення інформації за допомогою сучасної комп'ютерної та іншої техніки для постійного використання інформації в процесі управління. Основні інформаційні моменти ділової гри з проблеми «Впровадження в Донецьку область інноваційних досягнень економіки розвинутих країн» можна представити так:

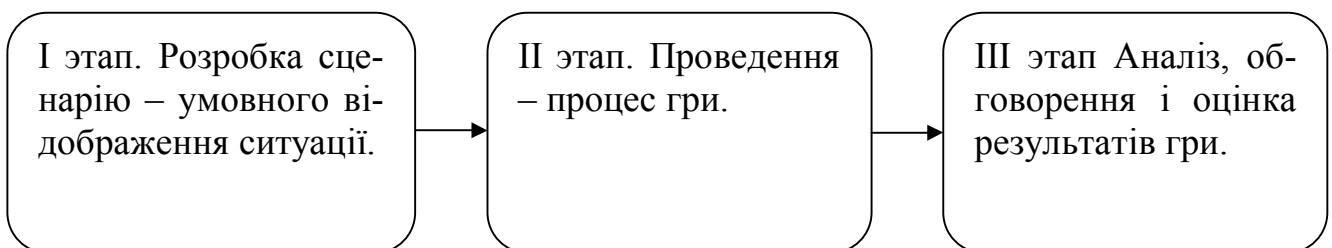
Інформаційні системи використовують у всіх ланках народного господарства і сферах суспільної діяльності під час аналізу ситуації, вироблення, прийняття, реалізації рішень. В основі інформаційної системи — інформаційні моделі, які описують і регламентують інформаційні потоки в управлінні за допомогою певних алгоритмів і процедур фіксування та оброблення інформації. Згідно з технологічним підходом до інформаційної системи виокремлюють такі її ланки:

- збирання і введення інформації до інформаційної системи;
- аналіз інформації;
- збереження інформації;
- переробка інформації;
- виведення інформації та користування нею [5].

Зазвичай інформаційне забезпечення ділової гри являє собою статистичні і бухгалтерські дані, довідкові показники, нормативи, інша довідкова інформація). Інформація може бути представлена як у вигляді узагальнених і систематизованих таблиць і графіків, так і в первинних формах статистичної, фінансової і бухгалтерської звітності [4].



Технологія організації ділової гри включає декілька етапів:



Ціллю інформаційного забезпечення розробленої нами ділової гри є збирання, систематизація, зберігання, обробка, перетворення, передавання та оновлення інформації за допомогою комп'ютерних інформаційних систем (зокрема програми Microsoft Access, в яку введені дані по підготовці та проведенню ділової гри) для постійного використання інформації в процесі розробки та управління реалізацією ділової гри.

Бажаними результатами проведення ділової гри є отримання учасниками та глядачами цінного наукового досвіду від проведення інноваційного методу навчання.

Перспективи розвитку ділових ігор у ВНЗ (в тому числі КП ДонНТУ) з функціональної точки зору є досить значними в умовах подальшого моделювання ігрових середовищ, створення умов відповідного інформаційного і методичного забезпечення, спонукання студентів до активної участі.

Література

1. Рыбкин С.С. «Методические рекомендации преподавателям по теме:»Основные методы и принципы организации деловой игры» Москва ,2008 (сайт найти в инете)
2. Кислинська І.І. «Практична реалізація методу ділових ігор в експериментальному навчанні» (електронний ресурс)
- 3.http://ua-referat.com/Види_ділових_ігор
- 4.Ковальська В.С. Особливості організації ділових ігор у процесі навчання майбутніх інженерів-педагогів економічного профілю (електронний ресурс)
- 5.http://pidruchniki.ws/19570411/menedzhment/upravlinski_protседuri_viznachennya_meti_informatsiyne_zabezpechennya_analitichna_diyalnist

Рак Ю.І., Лисенко С.М.

ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ВУГЛЕДОБУВНИХ ПІДПРИЄМСТВ ДОНЕЦЬКОГО РЕГІОНУ

Досвід багатьох розвинутих країн світу доводить, що активна інноваційна діяльність визначає темпи економічного розвитку, структуру сучасного виробництва, життєвий рівень в регіоні та країні, а головне - визначає напрямок подальшого економічного зростання.

Українська ж економіка до сих пір знаходиться в кризових умовах. Однією з причин такого стану є функціонування вітчизняних підприємств на основі застарілої технічної бази. Тому проблема інноваційного розвитку підприємств Донецького регіону, особливо вугледобувних, є досить актуальною.

Питання щодо сутності, проблем та необхідності пошуку шляхів активізації інноваційного розвитку вугледобувних підприємств (в тому числі Донецького регіону) розглянуті в працях таких вчених і дослідників: Ю.Залозна [1], Е.М.Короткова, С.М.Ілляшенко, Д.О.Карлюка [2].

Але недостатньо дослідженими є аспекти інноваційного розвитку вугледобувних підприємств Донецького регіону в сучасних економічних реаліях. Тому метою даної роботи є розкриття теоретичних основ інноваційного розвитку вугледобувних підприємств Донецького регіону.

Для досягнення поставленої мети в роботі розв'язано такі задачі: