Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0200U004435

Державний реєстраційний номер: 0198U001604

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-07-2000

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка системних алгоритмів та комп'ютерних технологій аналізу та прогнозу функціонування вищих навчальних закладів в ринкових умовах

Початок етапу: 01.1998

Закінчення етапу: 12.1999

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 449856

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка системних алгоритмів та комп'ютерних технологій аналізу та прогнозу функціонування вищих навчальних закладів в ринкових умовах

Назва роботи англійською:

Elaboration of system algorithms and computer technologies of high schools activity under the market conditions analysis and prognosis

Реферат українською:

В роботі наведено результати розробки інформаційної системи управління адміністративно-фінансовою діяльністю університета ХАІ, яку було вибрано як об'єкт дослідження. Мета розробки - створення сучасної концепції інформаційної системи управління, аналітичних та комп'ютерних засобів аналізу і прогнозування фінансово-господарської діяльності вищих навчальних закладів, що дозволять розробити механізм її регулювання, який відповідає сучасним економічним умовам, та визначити процедури прийняття рішень з метою ефективного управління цією сферою діяльності ВНЗ. Засіб дослідження - математичне, імітаційне, об'єктне моделювання. Під час дослідження завершено розробку концепції інформаційної системи управління адміністративно- фінансовою діяльністю університету ХАІ (АФД ХАІ), а також підсистеми аналізу та прогнозування фінансово-господарської діяльності університету,. В результаті формалізації окремих процесів позабюджетної фінансово-господарської діяльності університету зв'язаних з надходженням і витрачанням ко штів, кредитуванням ВНЗ та оцінкою проектів ремонтних робіт, створено моделі, що дозволяють кількісно оцінювати результати рішень, які приймаються в цій галузі діяльності ВНЗ та проводити ефективний аналіз рішень управління на підставі інформації прогнозу; розроблене алгоритмічне та програмне забезпечення машинних моделей. Галузь застосування результатів - управління адміністративною, фінансовою та господарською діяльністю ВНЗ.

Реферат англійською:

In the report the elaboration's results of information control system of Kharkov aerospace university administrative and financial activity are presented.The purpose of elaboration is the creation of information control system modern concept, analytical and computer methods of the analysis and prognosis of high school economic activity, which will allow to develop the mechanism of it's regulation adequate to modern economic conditions and to determine decision making procedures with the purpose of it's effective control. Researching method - mathematical, simulation, object modelling. While researching, the elaboration of university administrative-financial activity information control system concept and also subsystem of the analysis and prognosis of it's economic activity are completed. Outcoming from formalization of separate university economic activity processes connected with inflow and expenditure of money resources, the crediting of high school and evaluation of repair jobs projects the mathem atical models were created. They permit to evaluate outcomes of making decision in this sphere of high school activity quantitatively and to carry out the effective analysis of management decisions on the basis of prognostic information; algorithmic and software of machine models are developed. Area of results application - control by administrative, financial and economic activity of high schools.

Індекс УДК: 37.014.5, 658.5

Коди тематичних рубрик: 14.01.75

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кулік А.С.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

IX. Бібліографічний опис

тратегии вуза с использованием имитационных моделей// Авиационно-космическая техника и технология: Труды Государственного аэрокосмического университета им. Н.Е. Жуковского. - Вып. 10. -Харьков: Гос. аэрокосмический ун-т "Харьк. Авиац. ин-т", 1998.- С. 216-220. 5. Кулик А.С., Нечипорук Н.В., Чухрай А.Г. Построение машинных средств поддержки принятия решений в области финансово-хозяйственной деятельности некоммерческого вуза// Авиационно-космическая техника и технология: Сб. науч. трудов. - Вып. 6. -Харьков: Гос. аэрокосмический ун-т "Харьк. Авиац. ин-т", 1998. -С. 317-321. 6. Кулик А.С., Чухрай А.Г., Кисиль В.А. Системное моделирование административно-финансовой деятельности университета ХАИ// Авиационно-космическая техника и технология: Труды Государственного аэрокосмического университета им. Н.Е. Жуковского. - Вып 11 - С. 133-137.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Кривцов В.С.

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності