

Proceedings of International Educators Conference

Hosted online from Rome, Italy.

Date: 25th February, 2024

ISSN: 2835-396X

Website: econferenceseries.com

BOSHQARUV MEKANIZMINI RAQAMLASHTIRISH

ЦИФРОВИЗАЦИЯ МЕХАНИЗМА УПРАВЛЕНИЯ

DIGITALIZATION OF CONTROL MECHANISM

Tadjidinov Muxriddin Erkinboy o'g'li

Andijon mashinasozlik instituti

“Axborot texnologiyalari” kafedrası assistenti

e-mail: muxriddin.todjidinov92@gmail.com

tel:+998914792027

Erkaboyev Javoxirbek Dilxushbek o'g'li

4-kurs “Axborot tizimlari va texnologiyalari” yo‘nalishi

K21-20 - guruh talabasi

Anotatsiya:

Raqamlashtirishning innovatsion boshqaruv mexanizmlari ustidan tatbiqi korxonalarda ko'plab tizimlarni yaratish imkonini beradi. Raqamlashtirish, muhim ma'lumotlarni avtomatik ravishda yig'ish, tahlil qilish va shakllantirishda katta yordam beradi. Shu bilan birga, boshqa ishlar sonini optimallashtirish, barcha bosqichlarni avtomatik ravishda boshqarish va hisob-kitob, muhasebe va boshqa ma'lumotlarni shakllantirishni ham osonlashtiradi.

Аннотация:

Применение цифровизации к инновационным механизмам управления позволяет создавать множество систем на предприятиях. Оцифровка очень помогает в автоматическом сборе, анализе и формулировании важных данных. При этом также способствует оптимизации ряда других работ, автоматическому управлению всеми этапами и формированию расчетно-учетной и другой информации.

Annotation:

The application of digitalization over innovative management mechanisms allows to create many systems in enterprises. Digitization is of great help in the automatic collection, analysis and formulation of important data. At the same time, it also



Proceedings of International Educators Conference

Hosted online from Rome, Italy.

Date: 25th February, 2024

ISSN: 2835-396X

Website: econferenceseries.com

facilitates the optimization of the number of other works, the automatic management of all stages and the formation of calculations, accounting and other information.

Kalit so'zlar: Ma'lumotlar bazasi, axborot tizimari.

Ключевые слова: База данных, информационные системы.

Key words: Database, information systems.

Innovatsion boshqaruv mexanizmini takomillashtirish, korxonalarning rivojlanishida ahamiyatli rol o'ynaydi. Raqamlashtirishni qo'llash, korxonalarning moliyaviy va ishlab chiqarish faoliyati bo'yicha ma'lumotlarni olish, aniqlash va ularni muhokama qilish uchun kerakli bo'ladi.

IT sohasi esa, innovatsion boshqaruv mexanizmlari bilan o'z faoliyatini boshqarishda boshqa sohalardan farqli emas. Bu soha, tizimli ravishda ma'lumotlar olish, ulardan foydalanib yaratilgan dasturlar orqali ish olib borish, mahsulotni sifatli yaratish, xaridorlar bilan elektron tarmoqlar orqali aloqa o'rnatish va boshqa innovatsion yechimlarni qo'llashni talab qiladi.

IT korxonalari uchun, innovatsion boshqaruv mexanizmlarini takomillashtirish uchun bir necha qadam muhimdir. Birinchidan, korxonalarning o'z faoliyatini avtomatlashtirish uchun kerakli bo'lgan tizim va dasturlarni yaratish, xizmatlarni ta'minlash va boshqa muhim vositalarni rivojlantirish. Ikkinchidan, korxonalarning moliyaviy ma'lumotlarini to'plash va ularni to'g'ridan-to'g'ri muhokama qilish uchun kerakli bo'lgan qurilmalarni ishlab chiqish. Uchinchi ravishda, innovatsion boshqaruv mexanizmlarini ta'minlash uchun mutaxassis kadrlarni tayyorlash va ularni xalqaro darajada tanish uchun tadbirlar o'tkazish kerak.

Innovatsion boshqaruv mexanizmlarini qo'llash, IT korxonalari uchun mukammal imkoniyatlar yaratadi. Raqamlashtirish, o'z vaqtida aniqlash, ma'lumotlarni tahlil qilish, ma'lumotlar bazasini yaratish va boshqa muhim qadamlar, korxonalarning moliyaviy va ishlab chiqarish faoliyatini rivojlantirishga yordam berishi mumkin. Bu innovatsion boshqaruv mexanizmlari, korxonalarning rivojlanishiga o'z hissasini kiritish, xalqaro bozorda muvaffaqiyatli harakat qilish va innovatsiyalarni joriy etishga qaratilgan jadal rivojlanishlarga muvofiq ishlar ko'rsatishda yordam beradi.



Proceedings of International Educators Conference

Hosted online from Rome, Italy.

Date: 25th February, 2024

ISSN: 2835-396X

Website: econferenceseries.com

Innovatsion boshqaruv mexanizmini takomillashtirish va raqamlashtirish, bugungi kunda hamma sohada katta ehtiyoj va talabga ega bo'lgan mazkur jarayonlardan biri hisoblanadi. IT sohasida ham bu muhim muddatni yechish, yangi yechimlar va innovatsiyalarni taqdim etishga qodir bo'lish, muvaffaqiyatli bo'lish uchun qiyinroq ishlar qilishni talab qiladi.

Bir korxonada boshqaruvida raqamlashtirishni tadbiiq qilish, korxonaga ko'proq yaxshi tahlil qilish va qarorlarni qabul qilishda yordam beradi. Bu esa, xaridorlar va mijozlar ko'rsatgan reaksiyalar, ish faoliyati va xizmatlar uchun harakat qilishning mosligini bilish imkonini beradi. Raqamlashtirish yordamida, korxonada xizmat ko'rsatish usullarini yanada kengaytirish, mijozlarni qo'llab-quvvatlashni yanada yaxshilash, jarayonlarni avtomatlashtirish va o'z xodimlariga qo'shimcha samaradorlik berish imkoniyatiga ega bo'ladi.

Raqamlashtirishni qo'llash, korxonaning boshqaruvni avtomatlashtirish imkonini beradi, shuningdek, bir nechta ishga joylashgan korxonalarda ish samaradorligini yanada ko'tarishga yordam beradi. Ma'lumki, yangi xodimlar ishga qabul qilish, ish tizimini o'rganish va ishga kirish jarayoni qiyin bo'lishi mumkin. Raqamlashtirish yordamida, korxonaning boshqaruvini avtomatlashtirish, ishga kirish jarayonini tezlashtiradi va samaradorligi yanada ko'taradi.

Boshqa innovatsion usullar, masalan, kabi ishga joylashgan korxonalarining mashqlarini avtomatlashtirish, korxonalarining ish faoliyati va xizmatlarini yaxshilash, mijozlarga taklif qilish va ularga xizmatlarni ko'rsatish yoli bilan bog'liq bo'lib, korxonalarini yanada samarali va yanada kengaytirishga yordam beradi.

Tugallanuvchilardan tashqari, IT sohasidagi boshqaruvchilar o'z korxonalarining boshqaruvini raqamlashtirishda va innovatsion yechimlarni qo'llashda yordam oladigan bir nechta xizmatlardan foydalanishlari mumkin. Innovatsiya boshqaruv mexanizmini takomillashtirish va rivojlantirish, 21-asrda korxonalarining yashirin potensialini oshirishga yordam beradi. IT sohasida innovatsion boshqaruv mexanizmlari yaratishda raqamlashtirishning o'рни va ahamiyati aniqdir.

Raqamlashtirishning innovatsion boshqaruv mexanizmlari ustidan tatbiiqi korxonalarda ko'plab tizimlarni yaratish imkonini beradi. Raqamlashtirish, muhim ma'lumotlarni avtomatik ravishda yig'ish, tahlil qilish va shakllantirishda katta yordam beradi. Shu bilan birga, boshqa ishlar sonini optimallashtirish, barcha bosqichlarni avtomatik ravishda boshqarish va xisob-kitob, muhasebe va boshqa ma'lumotlarni shakllantirishni ham osonlashtiradi.



Proceedings of International Educators Conference

Hosted online from Rome, Italy.

Date: 25th February, 2024

ISSN: 2835-396X

Website: econferenceseries.com

Raqamlashtirish yordamida ma'lumotlar avtomatik ravishda to'plangan va tahlil qilinadi, shuningdek, ular asosida innovatsion boshqaruv mexanizmi yaratilishi mumkin. Katta korxonalarda innovatsion boshqaruv mexanizmlarini yaratishda raqamlashtirish yordamida bir qator ustunliklar mavjud:

Biznes jarayonlarini monitoring qilish va optimallashtirish;

Strategik qarorlar olish va tahlil qilish;

Mijozlar bilan ishlovchi jarayonlarni tahlil qilish;

Savdo hisobotlarini shakllantirish va taqsimlash;

Yetarlicha manba ma'lumotlarni topish, tahlil qilish va ularga asoslangan to'g'ridan-to'g'ri qarorlarni qabul qilish.

IT sohasi innovatsion boshqaruv mexanizmlarini yaratishda raqamlashtirishning o'рни va ahamiyati juda yuqori. Raqamlashtirish yordamida korxonalarda innovatsion boshqaruv mexanizmlarini yaratishning eng muhim aspektlari, barcha jarayonlarni optimallashtirish va mijozlar bilan yaxshi aloqalar o'rnatishdir. Raqamlashtirishni innovatsion boshqaruv mexanizmlari ustida tatbiq etish, korxonalariga yuqori darajada samarali va aniq muvaffaqiyat keltirishi mumkin.

ADABIYOTLAR:

1. Alimov R.X, Yulchiyeva G.T, Alishov Sh.A, “ Axborot texnologiyasi va tizimlari”.Ma’ruza matnlari. T: - TDIU, 2005 y.
2. Alimov R.X, Begalov B.A., Yulchieva G.T., Alishov Sh.A. “Iqtisodiyotda axborot texnologiyalari”. O`quv q`llanma. T.: - O`YUAJN, 2005 y.
3. Begalov B.A. “Axborot-kommunikatsiyalar bozori: shakllanish, tendensiyalar, ekonometrik modellashtirish va rivojlantirish”. Monografiya. – Toshkent: Fan, 2001.

