

CLUSTERS OF DEVELOPMENT OF THE SYSTEM OF LIFELONG EDUCATION

Mamatkulov Ravshanzhon Solijonovich

Teacher of "Sports and Pre-Conscription Military Education"
Chirchik State Pedagogical Institute of Tashkent Region

Turdiev Farrukh Abdilhakim ugli

2nd Year Student of the Department of Physical Culture
Chirchik State Pedagogical Institute of Tashkent Region

ABSTRACT

The article is written about innovation activity - the process of creating innovation, including research, development, preparation and launch of production, as well as activities that provide innovation - scientific and technical services, marketing research, training and retraining of personnel, organizational and financial activities .

Keywords: education, innovation cluster, development, education, profession, qualification, quality, industry, subject, technopark, school, system.

UZLUKSIZ TA'LIM TIZIMINI RIVOJLANTIRISH KLASTERLARI

Mamatqulov Ravshanjon.Solijonovich

TVChDPI «Sport va chaqiriqqacha harbiy ta'lim» faklteti o'qituvchisi
Turdiev Farrux Abdilxakim o'g'li
jismoniy madaniyat kafedrası 2-bosqich talabasi TVChDPI

ANNOTATSIYA

Maqolada Innovatsion faoliyat - innovatsiyalarni yaratish jarayoni, shu jumladan ilmiy tadqiqotlar, eksperimental ishlanmalar, ishlab chiqarishni tayyorlash va ishga tushirish, shuningdek innovatsiyalar yaratishni ta'minlaydigan faoliyat - ilmiy-texnik xizmatlar, marketing tadqiqotlari, kadrlarni tayyorlash va qayta tayyorlash, tashkiliy va moliyaviy faoliyat to'g'risida yozilgan.

Tayanch so'zlar:Tarbiya, klaster inovatsiya, rivojlanish, ta'lim, kasb, mahorat, sifat, sanoat, subekt, texnopark, maktab, tizim.

KLASTERI RAZVITIYA SISTEMY NEPRERYVNOGO OBRAZOVANIYA

Mamatkulov Ravshanjon Solijonovich.

Prepodavatel «Sportivnogo i doprizyvnoogo voennogo obrazovaniya» TVChDPI

ANNOTATSIYA

V state napisana pro innovatsionnaya deyatel'nost' - protsess sozdaniya innovatsiy, vklyuchayushiy issledovaniya, opytно-konstruktorskie razrabotki, podgotovku i zapusk proizvodstva, a takzhe deyatel'nost', obespechivayushuyu innovatsii - nauchno-texnicheskie

usluga, marketingovye issledovaniya, obuchenie i perepodgotovku kadrov, organizatsionnyuyu i finansovuyu deyatelnost.

Klyuchevye slova: obrazovanie, innovatsionnyy klaster, razvitiye, obrazovanie, professiya, kvalifikatsiya, kachestvo, otrasl, predmet, texnopark, shkola, sistema.

Klaster yondashuv, innovatsion yondashuvlarni aniqlash, o'rta ta'lim muassasalari bilan o'zaro innovatsion shakllarini va pedagogik ta'lim muhitini rivojlantirish, hududiy muammolarni hal qilish hamda real shart-sharoitlar yaratish imkonini beradi. Klaster yondashuvining mohiyati va amaliy tatbiqini tushunish ta'lim tizimini rivojlantirish uzluksiz ta'lim tizimini rivojlantirishda klaster siyosatining asosiy vazifasi korxonalar va oliy ta'lim muassasalari o'rtasidagi hamkorlikni, shu jumladan quyidagi yo'nalishlarda ham ta'minlashdan iborat:

- klaster a'zolarining ixtisoslashtirilgan kadrlarga bo'lgan ehtiyojlarini monitoring qilish va prognozlash va rejalashtirish, mutaxassislar tayyorlash bo'yicha davlat topshirig'ini ishlab chiqishda ishtirok etish;

- asosiy va qo'shimcha kasbiy ta'lim bo'yicha ta'lim dasturlarini birgalikda ishlab chiqish; klasterlarni rivojlantirish manfaatlaridan kelib chiqib, ta'lim dasturlari mazmunini ijtimoiy va kasbiy akkreditatsiyadan o'tkazish va sifatini baholash;

- ta'lim dasturlarini birgalikda amalga oshirish (maqsadli tayyorlash nuqtai nazaridan moddiy-texnikaviy, texnologik va kadrlar bilan ta'minlash);

- klaster korxonalarida stajirovka va ishlab chiqarish amaliyotini tashkil etish.

➤ Klasterlarni rivojlantirish infratuzilmasi sifatida sanoat parklari va texnoparklarni yaratish.

Sanoat hududi – bir qator kichik va o'rta sanoat korxonalarining samarali faoliyat yuritishi uchun shart-sharoitlarni ta'minlovchi hamda yagona operator tomonidan boshqariladigan ko'chmas mulk va infratuzilma obektlari majmuasidir. Sanoat parklari tomonidan ko'rsatiladigan asosiy xizmat yer uchastkalari va binolarni ijaraga yoki sotib olishga, shuningdek, zarur transport, logistika va telekommunikatsiya infratuzilmasi bilan ta'minlash hisoblanadi.

Sanoat hududi xizmatlaridan foydalanish xarajatlarni kamaytirish va investitsiya loyihalarini amalga oshirish jarayonini tezlashtirish imkonini beradi. O'zbekiston Respublikasining ta'sis sub'ektlarida sanoat parklarini tashkil etishga maqsadli yordam ko'rsatish

Ijro etuvchi hokimiyat to'g'ridan-to'g'ri xorijiy investitsiyalar hajmining qo'shimcha ko'payishini ta'minlashi, shuningdek, ishlab chiqarish tarmoqlarida kichik va o'rta biznesni jadal rivojlantirish, klasterlar rivojlanishiga ko'maklashishi kerak.

Texnoparklar innovatsion infratuzilma ob'ektlari sifatida, sanoat parklaridan farqli o'laroq, texnoparklar rezident korxonalarini faoliyatining innovatsion xarakteriga nisbatan qat'iy talablarning mavjudligi, shuningdek, kichik innovatsion korxonalarining rivojlanishini qo'llab-quvvatlovchi va ixtisoslashtirilgan xizmatlar ko'rsatishi bilan tavsiflanadi. samarali texnologiya transferi. Samarali texnoparklar klasterlarni, shu jumladan innovatsion klasterlarni rivojlantirish uchun innovatsion infratuzilmaning muhim elementiga aylanishi mumkin.

Ilgari oliy o'quv yurtlari va davlat ilmiy-tadqiqot institutlari negizida tashkil etilgan mahalliy texnoparklarni rivojlantirishga to'sqinlik qiluvchi omillar texnopark ehtiyojlari uchun

jihozlangan maydonlarning yo'qligi, texnopark rezidentlarini axborot, konsalting va marketing bilan ta'minlash darajasining pastligidir.

Respublikada texnoparklarning eng keng tarqalgan tashkiliy modelining samaradorligi cheklangan. Jahon amaliyotida texnopark – berilgan cheklovlar doirasida o'z foydasini maksimal darajada oshirishdan manfaatdor bo'lgan mustaqil yuridik shaxs bo'lib, uning ta'sischi, birinchi navbatda, ta'lim va ilmiy tashkilotlar, shuningdek, mahalliy davlat hokimiyati organlari vakillari bilan bir qatorda tijorat tashkilotlari hisoblanadi. Yurtimizda texnoparklar ko'p hollarda uning tashkiliy tuzilmasining bir qismi bo'lgan tayanch universitet yoki tadqiqot institutiga to'liq bog'liqdir.

Bunday sharoitda bozor tamoyillari asosida yaratilgan texnoparklar tarmog'ini rivojlantirishning yuqori sur'atlarini ta'minlovchi mexanizmlarni shakllantirish, shuningdek, mavjud texnoparklar samaradorligini oshirish zarur.

➤ Klasterlarni rivojlantirish vazifalarini hisobga olgan holda amalga oshirilayotgan muhandislik-transport infratuzilmasini, uy-joy qurilishini rivojlantirishga maqsadli investitsiyalarni amalga oshirish.

Muhandislik va transport infratuzilmasini rivojlantirish, uy-joy qurilishi ayrim hollarda klasterlarni rivojlantirishning zarur shartidir.

Klaster tashkilotlarining infratuzilma va uy-joy qurilishini rivojlantirishga bo'lgan ehtiyojlarini qondirishning tashkiliy sharti ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanishning mintaqaviy va shahar dasturlarini, klasterlarni rivojlantirish bo'yicha federal maqsadli dasturlarni ishlab chiqish doirasida ushbu ehtiyojlarni hisobga olishdir. -mintaqalar asosida va fan shaharlarini rivojlantirish uchun subsidiyalar berish mexanizmi doirasida.

Shu munosabat bilan, O'zbekiston Respublikasining tegishli sub'ektlari va klasterlari va dasturlari (strategiyalari, kontseptsiyalari), shuningdek strategik maqsadli dasturlarni ishlab chiqish dasturlarini (kontseptsiyalarni, strategiyalarni) ishlab chiqish integratsiyasini ta'minlash zarur.

Davlat-xususiy sheriklik mexanizmlaridan xolda amalga oshirish bo'yicha dasturiy ta'minotni ishlab chiqarish, xavfsizlikni ta'minlash bo'yicha moliyaviy yordam davlat shaxsiy moliyalashtirish bo'yicha boshqaruv asosida.

➤ Klaster a'zolari uchun soliqni tartibga solish chora-tadbirlarini amalga oshirish.

Amaldagi qonunchilikka mumkin bo'lgan rezident tashkilotlar uchun soliq stavkalari bo'yicha imtiyozlar huquqi.

Mamlakatimizda ta'lim-tarbiya tizimini yangi bosqichga ko'tarish, pedagog kadrlar tayyorlash sifatini ilg'or xalqaro standartlar asosida takomillashtirish va oliy pedagogik ta'lim bilan qamrov darajasini oshirish borasida izchil chora-tadbirlar amalga oshirib kelinmoqda.

Ta'limda pedagog - o'zining ijodkorligi, faolligi, individualligi, tanqidiy fikrlashi, kasbiy pedagogik kompetentligi, ya'ni kompetentliklar majmui hamda innovasion ta'lim texnologiyalarini joriy etish orqali pedagogik mahorat darajasini doimiy ravishda rivojlantirib borishga intilishi bilan ajralib turadi.

Kasbiy mahoratga ega bo'lish uchun pedagogik yo'nalish, kasbiy jihatdan ahamiyatli shaxsiy sifatlar, asosiy pedagogik qobiliyatlar, kasbiy kompetentlik, uzluksiz o'z-o'zini takomillashtirish, malaka oshirish, pedagogik ijodkorlik va innovasiyalar zarur.

Klaster siyosati mintaqaviy iqtisodiy rivojlanish strategiyasining asosi bo'lib xizmat qiladi va ta'lim tizimiga nisbatan klasteri mintaqa ehtiyojlarini hisobga olgan holda o'qitish masalasini hal qilish uchun professional kuchlarni sintez qiluvchi innovasiya markazi sifatida ko'rsatish mumkin.

ADABIYOTLAR

1. O'zbekiston Respublikasi Xalq ta'limi tizimini 2030 yilgacha rivojlantirish konsepsiyasini tasdiqlash ty'g'risida" 2019-й il 29-apreldagi PF-5712 - sonli farmoni.
2. Muxamedov G'.I., Xodjamqulov U.N. Pedagogik ta'lim innovasion klasteri: ta'rif, tavsif, tasnif. Chirchiq, "Universitet" – 2019.
3. Obrazovatelnyy klaster «Infokommunikatsii i svyaz Respubliki Tatarstan». – [elektronnyy resurs]. URL: <http://mcr.tatar.ru/rus/info.php?id=124497> (data obrasheniya 02.01.2022g.).
4. Pudenko T.I. Obrazovatelnye klasterы kak model upravleniya
5. razvitiem obrazovaniya na munisipalnom urovne, povыshayushaya dostupnost kachestvennykh obrazovatelnykh uslug [Tekst] / T.I. Pudenko // Upravlenie obrazovaniem: teoriya i praktika. – 2014. – № 3 (15). – S. 33-45.