10.2. Mehnat psixologiyasi metodlari

Shaxsni mehnat faoliyatida psixik xolati, jarayonlari, mehnatdagi yutuqlarini aniqlash maqsadida turli metodlar qoʻllaniladi. Bunda qaysi mezonlarga koʻra shaxs muvaffaqiyatlarga erishishi amalga oshganligi masalasi muhim boʻladi. Shuning uchun ushbu toifadagi metodlar qoʻllanilishi kuzatiladi:

- aniq faoliyatning oʻziga xos tomonlari bilan tanishish uchun ish hujjatlarini tahlil etish;
- faoliyat mazmuniga oid ma'lumotni vizual toʻplash uchun ish jarayonini kuzatish;
- xronometraj, mehnat jarayonining ayrim koʻrsatkichlarini baholash;
- mehnat kishisidan yozma yoki og'zaki ravishda ma'lumot olish uchun so'rov (anketa, suhbat, ekspert baholash) metodi;
- mehnat vazifalarini bajarishga oid shaxsiy tasavvur, fikr, kechinmalarni oʻzida kuzatish va hisobot;
- mehnat faoliyatiga qoʻyilgan faoliyatga oid ma'lumotlarni eksperimentatordan olish uchun mehnat metodi;
- shaxsning hayotiy va faoliyatga oid ma'lumotlarini tahlili uchun biografik metod;
- faoliyat sharoitlarini oʻrganish uchun fiziologo-gigiyenik metodlar;
- mehnat subyektining psixologik xususiyatlarini oʻrganish uchun tajriba (tabiiy va laboratoriya) metodi.

Mehnat psixologiyasida keng tarqalgan metod - *professiografiya metodi*. Mehnat faoliyati psixologik xususiyatlarini tahlili olingan sifat va miqdor koʻrsatkichlarining har tomonlama oʻrganish hamda sistemalashtirishga asoslanadi. Professiografiya deb, mehnat subyektining faoliyat tarkiblari (uning mazmuni, vositalari, sharoitlari, tashkilot) bilan oʻzaro munosabati va bogʻliqligini oʻrganish va aniqlashga qaratilgan kompleks metodga aytiladi. Faoliyatni oʻrganish natijasida

professiogramma, ya'ni kasbning turli obyektiv xarakteristikalarining tasnifi va psixogramma, ya'ni faoliyatning psixologik xarakteristikalarining tasnifi tuziladi. Professiogramma ushbu tamoyillarga ko'ra tuzilishi mumkin:

- ma'lum faoliyatning aniq, o'ziga xos tasnifi;
- kompleks o'rganilganlik;
- oʻrganish dinamikasi (rivojlanish sharti bilan, faoliyat oʻzgarishi);
- sistemalilik (faoliyatning alohida xarakteristikalarini oʻzaro bogʻliqligi va oʻzaro ta'siri);
 - qabulning oʻxshashligi (kasblarni aniq taqqoslash uchun);
 - miqdoriy va sifatiy metodlarni qoʻllash.

Professiogramma ushbu xarakteristikalardan tashkil topadi:

- kasbga oid umumiy ma'lumotlar (tarkib, tayinlash, xodimlarning majburiyatlari, me hnat samaradorligi ko'rsatkichlari);
- faoliyat mazmuni (asosiy vazifalar tahlili, ma'lumotlar oqiminin oʻziga xosligi, xatolar tahlili);
- faoliyat vositalari (ma'lumotlarni koʻrsatish, ularni joylashtirish, obzor):
 - mehnat sharoitlari (sanitar-gigiyenik, ijtimoiy-psixologik, estetik);
- faoliyatni tashkillashtirish (ish yuklamasining koʻrinishi va xajmi, ish va dam olish rejimi);
- faoliyat subyekti (funksional xolatlar, kommunikativ sifatlar, vazifalarga taalluqlilik).

Faoliyat psixogrammasi mehnat egasining kognitiv, emosionalirodaviy, motivasion, individual-psixologik va boshqa kasbiy muhim boʻlgan sifatlarga qoʻyiladigan talablar hamda xarakteristikalaridan iborat boʻlishi kerak.

Bundan tashqari, mehnat psixologiyasida kasbni psixologik oʻrganish metodlari mavjud, ular asosan quyidagilardan iborat boʻladi:

- 1) hujjatlar tahlili;
- 2) so'rov metodi;

- 3) anketa metodi qoʻyilgan savollarga ikki tipdagi javoblar beriladi (erkin javoblar, tanlangan javoblar);
- 4) kuzatish metodida xronometraj va ish kunini sur'atga olinadi;
- 5) oʻz-oʻzini kuzatish, oʻz-oʻziga hisob berish metodi. Professiografiyada bu usullar ikkita shaklda amalga oshadi mutaxassisning oʻz-oʻzini kuzatishi va oʻz-oʻziga hisobi, psixologning tadqiqotchi va ishchi hisobidagi sifati;
- 6) eksperimental metod professiografiyada allaqachon tuzilgan psixogrammani tekshirish uchun qoʻllaniladi. Tekshirish maqsadida turli darajadagi mutaxassislardan iborat guruhlar tuziladi. Har bir guruh a'zolarida maxsus uskunalar, metodikalar, blanklar yordamida faktlar toʻplanadi va korrelatsiyalash metodi yordamida umumiy xulosaga kelinadi.

Yuqorida koʻrsatilgan metodlar mehnat subyekti va kasbiy ma'lumot olishga muhit haqida xizmat qiladi. Olingan ma'lumotlarni tartibga solish metodlari mavjud. Mehnat ham jarayonini algoritmik metod bilan ham tariflash mumkin.

Algoritm harakatlar metodning qatiy ketma-ketligi boʻlib, u ma'lum tartibdagi vazifalarni shubhasiz echimga olib keladi. Algoritmik baholashning sonly metodlari ishlab chiqilgan boʻlib mehnat jarayonining intensiv dinamikasini streotipligini murakkab operatsiyaning mantiqliligini va boshqa koʻrsatgichlarni bizga xarakterlab beradi. Bu metod qonuniy aloqalarni kompakt shaklda qoʻllash imkonini beradi. Ishlab chiqarishda algoritmik metod, mehnat ratsionalligini, mehnatni normaga solishni va uni sifatini oshirishni oʻz oldiga maqsad qilib qoʻyadi.

Struktura metodi - mehnat faoliyatini tarkibiy qismlarga boʻlib oʻrganishni va insonni turli harakat jarayonlarida baholashni taklif qiladi:

- operativ aloqa echilayotgan muammolar oʻrtasidagi aloqalar tekshiriladi;
- alohida olingan muammoni yechish darajasi algoritmlar oʻrtasidagi aloqa tekshiriladi;
- algoritmik daraja operatsiyalar bloki oʻrtasidagi aloqa tekshiriladi;
- operatsiyalar bloki darajasi alohida operatsiyalarning oʻzaro aloqasi tekshiriladi;
- operatsiya darajasi kichik kompanentlarning oʻzaro aloqasi tekshiriladi.

Sistemali analiz metodi. Oʻrganilayotgan faoliyatning asosiy kompanentlarini ierarxik aniqlashga qaratilgan. Sistemali analiz metodikasi faoliyatni analiz qilishda bir nechta darajalarni belgilaydi:

- 1) shaxsiy motivatsion analiz;
- 2) maqsadli kompanentli analiz;
- 3) strukturali funksional analiz;
- 4) infarmatsion analiz;
- 5) psixofiziologik analiz;
- 6) individual psixologik analiz.

Professional faoliyatni o'rganish 2 ta planda olib boriladi.

- 1. Tarif etiluvchi tomoni oʻz oldiga profissiogramma tuzishni maqsad qilib qoʻyadi. Professional muhitning xarakteristikasi va talablarini tarif qiladi. Berilgan kasbga qoʻyilgan psixik xususiyatlari ya'ni psixometrikni tekshirishni amalga oshiradi.
- 2. Chuqur psixologik analizni tahlil qiladi. Mehnat subyekti va professional muhit oʻrtasidagi oʻzaro aloqalar asosida baholab "Inson-professional muhit" sistemasi kompanentlarini oʻrganadi. Sistemali analiz metodi mehnat jarayonini mukammallashtirib mehnat psixologiyasini alohida yangi natijalarni olishni vazifa qilib qoʻyadi. Metodik koʻrsatmalar boʻyicha koʻp oʻlchamli psixogramma sxemasi,

ergonomic xususiyatlar orasida "Inson-mashina — muhit" sistemasi tahlil qilinadi.