

W tych przypadkach MES-system działa bardziej elastycznie i szybko, liczył i dostosowanie rozkładów jazdy w każdym odjazd procesów produkcyjnych, dzięki czemu zwiększa się elastyczność i dynamikę produkcji. MES-systemy są niezbędne do przekrojów na wszystkich typach i produkcji, podczas gdy rozkłady jazdy APS-systemy bardziej nadaje się do produkcji z charakterem produkcji, gdzie gwałtownych odchyłeń od programu produkcji, zazwyczaj nie z powodu zrównoważonego charakteru produkcji. Cały ten system gwarantuje możliwość prowadzenia szczegółowego materialnego rachunkowości, ewidencji pracy sprzętu i kosztów na personel, zbierania, agregowania aktualnych danych o stanie produkcji i przesyłania ich do systemu planowania lub ERP-system. Daje możliwość tworzenia i szybko dokonać poprawek w produkcji rozkłady jazdy z uwzględnieniem zewnętrznych (np. zmiany popytu) oraz czynników wewnętrznych (np. opóźnienia przyjęcia surowca); zwiększyć efektywność zarządzania produkcją; monitorowanie treści i przekazywanie dokumentów, które towarzyszą produkcji produktów, prowadzenie planowej i raportach dokumentacji i wiele innych. Badania rynku pokazują, że MES-systemy przystosowane do wielu sytuacji, określonych jako dyskretne (prywatne) transakcje pakietowe (kolejne) i ciągłe procesy produkcyjne.

Teoretyczne zalety, które są w stanie zapewnić MES-systemy, są oczywiste: w przypadku produkcji dyskretnej jest to wzrost efektywności urządzeń i możliwość pracy na indywidualne zamówienie, czyni możliwym pojęcie "przedsiębiorstwa rzeczywistym (Real-Time Enterprise).

ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ ПІДГОТОВКИ ПРАКТИКО-ОРІЄНТОВАНИХ ФАХІВЦІВ У ХАРКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

Власенко В.В., Шевердіна А.В.

Науковий керівник: Шевченко І.Ю., к.е.н.

Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Одним із найважливіших завдань забезпечення зайнятості працездатного населення в Україні є працевлаштування молодих фахівців – недопущення зростання безробіття серед молоді. Як свідчать актуальні статистичні дані, нині в Україні 22-34% випускників вищих навчальних закладів відразу по закінченню отримання первісної професійної підготовки не знаходять робочого місця та стають на облік Державної служби зайнятості України як безробітні особи. В таких умовах, як ніколи раніше, зростає актуальність забезпечення ефективної первісної підготовки практико-орієнтованих фахівців і, у першу чергу, на регіональному рівні.

Метою дослідження є виявлення прикладних аспектів підготовки практико-орієнтованих фахівців (на прикладі Харківської області).

Сформована в процесі попередніх досліджень і запропонована авторами модель урегулювання кон'юнктури на регіональному ринку праці «підприємство-держава-населення» («ПДН») [1] передбачає здійснення

погалузевої прив'язки вищих навчальних закладів до провідних видів економічної діяльності в конкретному регіоні.

Система «ПДН» заснована на цільовій підготовці вузькоспеціалізованих фахівців для конкретних підприємств провідних видів економічної діяльності. При цьому саме підприємство є джерелом інформації щодо прогностичних кількісних і якісних параметрів первісної підготовки фахівців в регіоні.

Така погалузева прив'язка вищих навчальних закладів до провідних видів економічної діяльності виконана авторами на прикладі Харківської області й основні результати наведено в табл. 1.

Таблиця 1

Погалузева прив'язка вищих навчальних закладів до провідних видів економічної діяльності Харківської області*

| <i>Галузі ВЕД</i> | <i>ВНЗ I-IV рівнів акредитації</i> |
|---|--|
| <i>«Торгівля, ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку. Діяльність готелів та ресторанів»</i> | |
| 1. Оптова та роздрібна торгівля | ХТЕІ КНТЕУ, ХДУХТ |
| 2. Ремонт автомобільних засобів | ХДУХТ, ХНАМГ, ХНАДУ, ХАДТ, ХАТТ |
| 3. Ремонт побутових виробів і предметів особистого вжитку | ХНАМГ |
| 4. Діяльність готелів та ресторанів | ХТЕІ КНТЕУ, ХНАМГ, ХДУХТ |
| <i>«Промисловість»</i> | |
| 1. Добувна промисловість | ХНУ, НТУ «ХП» |
| 2. Переробна промисловість | ХДУХТ, ХНТУСГ, ХКТД, УПА, ХНУБА, КПЛ, НФУ, ХМК, НАУ «ХАІ», ХНАДУ, ХМТ |
| 3. Виробництво та розподілення електроенергії, газу, води | ХНУ, НТУ «ХП», ХНУБА, ХНАМГ, УПА, ХЕТТБ |
| <i>«Фінансова діяльність»</i> | |
| 1. Фінансова діяльність | ХНЕУ, ХІБС УБС НБУ, ХНУ, ХТЕІ КНТЕУ, ХІФ УДУФМТ, ХЕПУ, ХІЕРВМ, ХІБМ, ХІУ, ХСЕІ, ХФЕК, ХОЕТ |
| <i>«Транспорт та зв'язок»</i> | |
| 1. Наземний і трубопровідний транспорт | УДАЗТ, ХНАМГ, ХЕТТБ, ХТЗТ, ХНАДУ, ХАДТ, ХАТ, НТУ «ХП» |
| 2. Авіаційний транспорт | НАУ «ХАІ» |
| 3. Зв'язок | ХК ДУІКТ, УПА, ХНУРЕ, ХНУ, ХРТ, ХПКК |
| <i>«Сільське господарство, лісове та рибне господарство»</i> | |
| 1. Сільське господарство, мисливство на надання пов'язаних із ним послуг | ХНАУ, ХНТУСГ, ХІПТ, ХНУ, КТМСГ, ХДЗА, ЧБЛК |
| 2. Лісове господарство та лісозаготівлі | ХНАУ, ХНТУСГ, ЧБЛК |
| 3. Рибне господарство | ХГМТ |
| <i>«Будівництво»</i> | |
| 1. Будівництво | ХНУБА, ХНАМГ, НТУ «ХП», УПА, ХІПТ, ХКБАД, УДАЗТ, ХНАДУ, ХТЗТ, ХАДТ, ХЕТТБ, ЕТ ХНАМГ |
| <i>«Освіта»</i> | |
| 1. Освіта | ХНПУ, ХГПА, ХПК, УПА, КК ХНПУ, ХІПТ, ХНУ, ХДАФК, ХДАК, ХНУМ, УДАЗТ, ХНАДУ |
| <i>«Охорона здоров'я»</i> | |
| 1. Охорона здоров'я | ХНМУ, НФУ, ХНУ, ХМУ, ХТМО |

* сформовано авторами.

При цьому цільова первісна підготовка фахівців має здійснюватися у відповідності до прогнозних даних щодо кількісної та якісної потреби у фахівцях, поданих у регламентовані терміни підприємствами до Державної служби статистики України.

Забезпечення такої інформаційної бази функціонування системи «ПДН» потребує вдосконалення існуючої звітності з праці й, у першу чергу, форми 1-ПВ (квартальної) «Звіту з праці».

Наступною умовою успішного впровадження системи «ПДН» є укладення ряду договорів (угод) про цільову підготовку фахівців між вищими навчальними закладами та провідними підприємствами регіону згідно сформованої погалузевої прив'язки.

Література:

1. Власенко В.В. Система ПДН як прогресивний інструмент регулювання кон'юнктури на вітчизняному ринку праці / В.В. Власенко, Є.А. Гулага // Економічні перспективи: Збірник студентських наукових праць Харківського національного автомобільно-дорожнього університету. – № 9(1). – Х.: Стиль-Издат, 2017. – С. 30-33.

РОЛЬ ПОСЕРЕДНИКА У КУСТАРНІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ КІНЦЯ ХІХ – ПОЧАТКУ ХХ СТ.

Гусенкова К.В.

Науковий керівник: Лантух І.В., к.е.н., доцент

Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Сучасники кінця ХІХ – початку ХХ ст. плекали надію, що можна оптимізувати кустарну промисловість. Вони велику роль відводили скупникам, котрі могли, за їх глибоким переконанням, сприяти значному покращенню кустарної промисловості.

Навіть харківський міський голова, на засіданні у травні 1889 р., що було присвячено питанню розвитку кустарної промисловості, розвинув думку, що скупники, як їх ще називали більш делікатно колектори, могли бути дуже корисні при поліпшенні якості кустарних виробів і організації їх збуту [1].

Але на думку деяких дослідників скупник – саме той діяч у кустарних промислах, котрий закаблював працю кустарів і встановлював повну залежність їх від себе. Чому?

Промисли у момент свого виникнення тісним чином обумовлювалися, по-перше, матеріалами, котрі могли бути добуті на місці, і, по-друге, характером попиту навколишнього населення. Якщо багато лісів – починали виготовляти дерев'яні вироби; є під рукою глина – розвивали гончарний промисел. Вироби відрізнялися грубістю, первісністю, але зовсім задовольняли смак невибагливих поселян. Ці дві умови дозволяли кустарям користуватися такою самостійністю, котра потім, з плином часу, ставала вже недосяжним ідеалом.