

Діяльність
навчально-практичного центру
з впровадження інноваційних технологій у будівництві
ДНЗ «Сумського міжрегіонального ВПУ»
щодо популяризації професій будівельного профілю

О.О. Ганицька,
заступник директора
з навчально-виробничої роботи

Світова спільнота прагне створити систему освіти, що відповідає б викликам часу, враховувала б сучасний стан економічного розвитку країн.

Однією з основних вимог до професійної освіти є вимога забезпечення її якості.

Головним мірилом якості освіти стає компетентність кваліфікованого робітника. Професійна (професійно-технічна) освіта все більше орієнтується на підготовку кваліфікованого робітника, конкурентоздатного на ринку праці, який не тільки вільно володіє вибраною професією й орієнтується в суміжних галузях діяльності, а й готовий до постійного удосконалення, соціальної та професійної мобільності. Лідерам бізнесу потрібен фахівець, який в оптимальні терміни зможе реалізувати певний проект, спрямований на вирішення проблеми розвитку чи виживання організації.

Для того, щоб забезпечити конкурентоспроможність випускника на ринку праці, ДНЗ «Сумське міжрегіональне ВПУ» працює над розширенням підготовки за інтегрованими професіями. Вважаємо, що оволодіння професійними компетенціями за різними спеціальностями гарантує випускнику професійної (професійно-технічної) освіти і працевлаштування, і можливість відкриття власного бізнесу.

Педагогічний колектив знаходиться у постійному пошуку інноваційних ідей, працює на випередження, творчо, з повною віддачею орієнтуючись тільки на успіх у створенні найсприятливіших умов для здобувачів освіти.

У 2012 році за кошти обласного бюджету на базі закладу освіти відкрито навчально-практичний центр з упровадження інноваційних технологій у будівництві. Одразу розширили підготовку висококваліфікованих будівельників, даючи можливість і учням, і особам з числа незайнятого населення здобути суміжну професію, удосконалити професійні компетенції, працюючи з матеріалами та сумішами провідних вітчизняних та міжнародних компаній.

Вже шість років поспіль ми успішно виконуємо завдання, які спланувати в рамках діяльності Центру: навчання учнів, студентів вищих навчальних закладів за сучасними виробничими технологіями, удосконалення майстерності майстрів виробничого навчання, викладачів спецдисциплін закладів професійної (професійно-технічної) освіти області, які здійснюють підготовку за професіями будівельного профілю; впровадження елементів дуальної форми навчання та енергозбереження в освітній процес; підвищення кваліфікації фахівців підприємств, установ, організацій, осіб, з числа незайнятого населення; ознайомлення соціальних партнерів-роботодавців з можливостями новітніх матеріалів, інструментів та обладнання.

Діяльність профільного навчально-практичного центру з впровадження інноваційних технологій у будівництві здійснюється за такими напрямками роботи:

- ✓ Оновлення навчально-матеріальної бази;
- ✓ Надання додаткових освітніх послуг;
- ✓ Організації та проведення курсів підвищення кваліфікації, стажування за професіями;
- ✓ Організації та проведення семінарів-практикумів, конференцій, тренінгів, майстер-класів, конкурсів;
- ✓ Профорієнтаційна робота
- ✓ Надання виробничих послуг для населення.

Навчально-практичний центр має сучасну навчально-матеріальну базу, що складається з кабінетів професійно-теоретичної підготовки, майстерень та лабораторій, оснащених новим будівельним обладнанням, комп'ютерною та мультимедійною технікою.

Професійну підготовку в НППЦ здійснюють кваліфіковані педагогічні кадри, які мають найвищий серед свої колег, рівень професійної компетентності та кваліфікацію.

Однак, вони постійно займаються самоудосконаленням, знаходяться у пошуку та вивченні кращого досвіду роботи як вітчизняного так і провідних європейських країн.

Так, в рамках німецько-українського проекту «Професійна освіта для української будівельної галузі» у Міжвиробничому навчальному центрі будівельної галузі в м. Франкфурт-на-Одері (Німеччина), за темою «Внутрішнє опорядження» пройшла стажування директор Камишанська Віталія Олексіївна.

У рамках співпраці з організацією «Global Project Partners» представники навчально-практичного центру пройшли стажування за програмою

«Енергоефективне будівництво». Зокрема учасниками делегації від України, були – директор закладу Камишанська В.О. та старший майстер Черняк О.Ю.

У 2016 році на базі нашого навчально-практичного центру за консультативної участі експертів зазначеного українсько-німецького проекту було організовано навчання групи із числа тимчасово переміщених осіб, дітей-сиріт та дітей, позбавлених батьківського піклування за професією «Монтажник гіпсокартонних конструкцій».

Підготовка, перепідготовка фахівців здійснюється за робітничими професіями будівельного профілю : «Штукатур», «Маляр», «Лицювальник-плиточник», «Монтажник гіпсокартонних конструкцій», «Монтажник-складальник металопластикових конструкцій», «Монтажник систем утеплення будівель».

У Центрі постійно ведеться професійна підготовка різних категорій фахівців. За три останні роки працівниками центру підготовлено 1013 осіб, з яких 639 учні закладів професійної (професійно-технічної) освіти, 114 – майстри виробничого навчання, 106 – викладачі професійно-теоретичної підготовки, 65 робітників будівельних організацій та 89 осіб з числа незайнятого населення та за індивідуальним замовленням. Усього за період діяльності Центру підготовлено понад 1500 осіб.

Крім цього в навчально-практичному центрі розроблено програми цільового призначення за будівельними професіями.

Для всіх, хто хоче навчатися, є можливість стати учасником різноманітних семінарів-практикумів, конференцій, тренінгів, майстер-класів, конкурсів фахової майстерності тощо.

На базі Центру проводився заключний етап Всеукраїнського конкурсу фахової майстерності серед учнів професійно-технічних навчальних закладів України з професії «Штукатур» (**2015??**)

Всеукраїнський семінар-практикум для керівників навчально-практичних центрів, що здійснюють підготовку фахівців та технологією компанії Хенкель Баутехнік (Україна)

Навчально-практичний центр активно співпрацює з компанією Хенкель Баутехнік (Україна). При підтримці компанії спільно проводяться семінари, тренінги з використання технологій та матеріалів різних торгових марок компанії.

Продовжується тісна співпраця з соціальними партнерами, представниками регіональних представництв вітчизняних і світових будівельних компаній. Так, відповідно до плану НПЦ у 2018 році проведено семінар-практикум на тему «Ми найкращі, тому що...». На семінарі було представлено серію новітніх будівельних матеріалів торгової марки «Ceresit».

Усі присутні, а це представники будівельних організацій м. Суми та регіону, соціальні партнери навчального закладу, здобувачі освіти та викладачі Сумського будівельного коледжу, власноруч мали змогу ознайомитись з новими будівельними матеріалами та технологіями улаштування підлог, гідроізоляції та фінішного опорядження. Учасники семінару отримали сертифікати ТМ «Ceresit» та комплекти робочого одягу для подальшої професійної діяльності;

Для майстрів виробничого навчання та викладачів спецдисциплін закладів професійної (професійно-технічної) освіти області проведено семінар-практикум за темою: «Сухі будівельні суміші» компанії «SCANMIX-UKRAINE». Учасники семінару пройшли професійне навчання та ознайомилися з особливостями використання сухих будівельних сумішей цієї компанії, долучилися до участі у майстер-класі. Педагогічні працівники розширили знання про сучасні будівельні матеріали торгової марки та їх технологію використання.

На нашу думку, конструктивна зустріч педагогічних працівників, роботодавців та торговельної компанії «SCANMIX-UKRAINE» гарантує подальшу співпрацю у підготовці конкурентоспроможних робітників будівельної галузі. За результатами участі всі учасники семінару отримали сертифікати;

Представниками компанії «Siniat» на базі навчально-практичного центру проведено семінар-тренінг на тему «Асортимент товарів та технології використання ТМ PLATO», з метою підвищення технологічної обізнаності про асортимент будівельних матеріалів. У тренінгу взяли участь представники 14-ти закладів професійних (професійно-технічних) освіти області, представники вузів, будівельного коледжу та 20-ти будівельних і проектних організацій. Було надано корисну інформацію про інноваційну продукцію ТМ PLATO (PLATO Arka READY і PLATO Aquastop 9,5), яка може забезпечити замовнику індивідуальний дизайн, довговічність та підвищений комфорт, зробити будівництво більш гнучким, швидким, легким, безпечним та екологічним. За результатами участі всі учасники семінару також отримали сертифікати.

. У 2018 році розпочато співпрацю та проведено навчально-практичний семінар за програмою «Основні властивості лакофарбових матеріалів ТМ FEIDAL». Спільно з представниками компанії «FEIDAL Україна» провели майстер-класи та сформувавши практичні навички з використання продукції компанії. Учасники семінару ознайомилися з технологіями підготовки основи під нанесення фарб, правильним підбором лакофарбових матеріалів, нанесенням декоративних покриттів.

З метою популяризації робітничих професій будівельного профілю на базі навчально-практичного центру постійно проводяться різноманітні масові профорієнтаційні заходи із залученням роботодавців, представників будівельних організацій, учнів закладів професійної (професійно-технічної) освіти, учнів загальноосвітніх закладів, батьків.

Ми разом з соціальними партнерами, громадськими організаціями та регіональною владою зосереджуємо увагу на підвищенні соціально-економічної ефективності підготовки спеціалістів для будівельної галузі з високими навичками роботи на сучасній техніці, відповідним багажем знань через цілеспрямоване, комплексне залучення, акумулювання і оптимізацію використання ресурсів, розвиток координаційних зв'язків у рамках професійного спрямування.

Проаналізувавши результати за час діяльності профільного навчально-практичного центру з впровадження інноваційних технологій у будівництві, колектив зрозумів правильність вибраного напрямку і розпочав масштабну підготовку до відкриття у 2019 році на базі центру навчально-практичного відділу.

Створення навчально-практичного відділу з технології монтажу гіпсокартонних систем на основі ТМ PLATO від ТДВ «Siniat» допоможе у забезпеченні регіону кваліфікованими будівельниками, тому що продукція ТМ PLATO (ПЛАТО) в Україні - це сучасні універсальні, екологічні будівельні матеріали, що застосовуються для здійснення різних видів будівельних та оздоблювальних робіт.

В цілому, педагогічний колектив постійно рухається вперед, орієнтується на технології майбутнього, аналізуючи динаміку ринку праці, започатковує нові форми і методи осучаснення освітнього процесу, формуючи творчо розвинену особистість з інноваційним мисленням, здатну до навчання впродовж життя.