Розглянуто і схвалено
на конференції трудового колективу
Протокол № 2 від 20 грудня 2021 року

ЗВІТ
Бажана Сергія Петровича, кандидата педагогічних наук, директора Відокремленого структурного підрозділу «Дніпровський коледж інженерії та педагогіки Державного вищого навчального закладу «Український державний хіміко-технологічний університет» про основні результати діяльності коледжу за 2021 рік

Загальні відомості

Відокремлений структурний підрозділ «Дніпровський фаховий коледж інженерії та педагогіки Державного вищого навчального закладу «Український державний хіміко-технологічний університет» здійснює освітню діяльність з підготовки фахівців за освітньо-кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст», в сфері фахової передвищої освіти за освітньо-професійним ступенем «фаховий молодший бакалавр» та за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти.

Відповідно до ліцензії станом на 01.09.2021 року має право здійснювати підготовку фахівців з вищою освітою за такими спеціальностями:

Таблиця 1 - Перелік спеціальностей, за якими здійснюється підготовка фахівців в ВСП «Дніпровський фаховий коледж інженерії та педагогіки Державного вищого навчального закладу Український державний хіміко-технологічний університет»

Код і назва спеціальності	Ліцензовані обсяги	
	Денна форма	Заочна форма
за **освітнім рівнем бакалавра**		
015 Професійна освіта (015.15 Охорона праці)	40	
011 Освітні, педагогічні науки	65 (260)	
275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	65 (260)	
014 Середня освіта (Українська мова та література)	65 (260)	
Всього бакалавр	**235**	
за освітньо-кваліфікаційним рівнем молодшого спеціаліста (з 2020 року за освітньо-професійним ступенем фахового молодшого бакалавра)		
051 Економіка	50	30
151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	40	-
133 Галузеве машинобудування	50	30
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	80	30
161 Хімічні технології та інженерія	40	25
274 Автомобільний транспорт	50	30
Всього молодший спеціаліст (фаховий молодший бакалавр)	**455**	
РАЗОМ	**690**	

Коледж має два відділення: технолого-механічне та електротехнічне.

Кадрове забезпечення

ВСП «Дніпровський фаховий коледж інженерії та педагогіки Державного вищого навчального закладу «Український державний хіміко-технологічний університет» повністю укомплектований педагогічним, адміністративно-управлінським та навчально-допоміжним персоналом згідно зі штатним розписом. Усі викладачі мають вищу освіту за фахом. Освітня кваліфікація і досвід роботи викладачів відповідають профілю дисциплін, які викладаються.

Система підбору, розстановки та атестації керівних і педагогічних кадрів спрямована на покращення якісного складу педагогічного колективу. Атестація педагогічних працівників проводиться у відповідності до Типового положення про атестацію педагогічних працівників України.

Освітній процес в коледжі забезпечують 9 циклових комісій (в тому числі 6 випускаючих): економічних дисциплін; педагогічних дисциплін; механічних дисциплін; автомобілів та транспортних технологій; автоматизації та електроустаткування; хімічних та технологічних дисциплін, БЖД, охорони праці та екології; гуманітарних і соціальних дисциплін; науково-природничих дисциплін; фізичного виховання і захисту України. Щорічно наказом директора коледжу призначаються голови циклових комісій з числа досвідчених викладачів з відповідними освітою, кваліфікацією і стажем роботи та визначається склад цих комісій.

Освітній процес у коледжі станом на 30.06.2021 р. забезпечували 82 педагогічних працівники (в тому числі 25 за зовнішнім сумісництвом): 20 осіб (24,4 %) (з них 12 осіб - за зовнішнім сумісництвом) – мають науковий ступінь та вчене звання.

Чисельність штатних педагогічних працівників складає 57 осіб, з них 8 (14%) мають науковий ступінь та вчене звання; 6 осіб (10,5%) навчаються в аспірантурі. 39 осіб (68,4 %) мають вищу категорію (з них 16 (28,1 %) - звання викладача-методиста, 1 (1,7%) - звання старшого викладача; 8 осіб (14,0 %) мають І кваліфікаційну категорію, 9 осіб (15,8 %) - ІІ категорію та 1 особа (1,7 %) є спеціалістом. Середній вік педагогічних працівників складає 51 рік, середній педагогічний стаж - 21 рік.

Підвищення кваліфікації педагогічних працівників відбувається за перспективним графіком: в поточному навчальному році 1 педагогічний працівник закінчив навчання на курсах підвищення кваліфікації, організованих ДЗО «Університет менеджменту освіти» НАПН України в Центральному інституті післядипломної освіти, 20 викладачів пройшли стажування в Дніпровському державному технічному університеті, ще 6 навчаються в аспірантурі на відповідних кафедрах. 1 педагогічний працівник коледжу підвищив кваліфікацію за освітньою програмою «Завідувачі відділень закладів професійної (професійно-технічної) та фахової перед вищої освіти» в Комунальному закладі вищої освіти «Дніпровська академія неперервної освіти» Дніпропетровської обласної ради, ще 2 працівника пройшли підвищення кваліфікації голів циклових комісій «Інноваційна педагогічна діяльність у закладах фахової передвищої освіти» та для заступників директорів з навчальної роботи «Ефективне управління освітнім процесом в науково-методичному центрі вищої та фахової передвищої освіти Міністерства освіти і науки України. Крім того, підвищення кваліфікації педагогічних працівників Відокремлений структурний підрозділ «Дніпровський фаховий коледж інженерії та педагогіки Державного вищого навчального закладу «Український державний хіміко-технологічний університет» активно відбувається шляхом самоосвіти та участі у конференціях, конкурсах, семінарах, вебінарах, проходженням курсів на освітніх онлайн-платформах.

Контингент

Формування контингенту студентів коледжу здійснюється згідно з планами прийому, які щорічно визначаються Міністерством освіти і науки України.

Контингент студентів коледжу формується із осіб:

- які мають повну загальну середню освіту або освітньо-кваліфікаційний рівень кваліфікованого робітника (зараховуються на другий курс) та базову загальну середню освіту (зараховуються на перший курс) - для молодшого спеціаліста та фахового молодшого бакалавра;
- які мають освітньо-кваліфікаційний рівень молодшого спеціаліста (зараховуються на перший курс зів скороченим терміном навчання) та повну загальну середню освіту (зараховуються на перший курс) - для бакалавра.

Станом на 01.09. 2021 р. в коледжі:

- обсяги прийому за даними ф. 2-3 НК склали 199 осіб **(що на 9,3 % більше, ніж у 2020р.)**, в т.ч. 187 осіб - на денну форму навчання (157 - бюджет, 30 - контракт) та 12 осіб – на заочну форму навчання (8 - бюджет, 4 - контракт);

- обсяги випуску склали **102** особи, в т.ч. 90 осіб є випускниками денної форми навчання (90 - бюджет, 0- контракт), 12 осіб є випускниками заочної форми навчання (12 - бюджет, 0 - контракт).

Загальна кількість студентів по коледжу станом на 1 листопада 2020 року за даними ф. 2-3 НК складала: осіб: **всього** - 579**, що на 8,4 % більше ніж в 2019 році,** в т.ч.

за державним замовленням - 493;

за рахунок коштів фізичних та юридичних осіб –86;

Денна форма –537 особи (бюджет - 471, інші джерела - 66)

Заочна форма –42 особи (бюджет - 22, інші джерела –20).

Відраховано за навчальний рік 40 осіб (в т.ч. 19 – за академічну неуспішність), поновлено - 2 особи. Втрати контингенту склали 6,6 %.

Навчально-методична робота

Одним із основних напрямків діяльності педагогічного колективу коледжу в 2021 р. було підвищення якості дистанційного навчання у зв'язку з продовження карантину, приведення нормативного забезпечення освітньої діяльності у відповідність до чинного законодавства у зв'язку з перейменуванням коледжу та підготовкою фахових молодших бакалаврів та бакалаврів, а також підготовка навчально-методичного забезпечення освітньої діяльності з підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня та розробка навчально-методичного забезпечення підготовки фахового молодшого бакалавра. За поточний навчальний рік у коледжі розроблено і оновлено більше **50** положень та інших нормативних актів.

Показники наукової та професійної активності педагогічних працівників коледжу свідчать про те, що викладачі приділяють велику увагу самоосвіті та підвищенню кваліфікації. Протягом 2021р. взяли участь у **252 заходах 46** педагогічних працівників коледжу, в тому числі в роботі різноманітних конференцій як регіонального, всеукраїнського, так і міжнародного рівня, публікувались у фахових та наукових виданнях: збірках, журналах, каталогах, інтернет-ресурсах У травні 2021 року, здійснюючи наукову діяльність, директор коледжу кандидат педагогічних наук Бажан С.П. отримав патент на корисну модель «Двигун, що працює на воді», сертифікат № 147601.

Особлива увага в коледжі приділяється можливостям забезпечення навчальною і методичною літературою самостійної роботи з використанням інформаційних комп'ютерних технологій, зокрема, комп'ютерних освітніх середовищ, спеціально побудованих і організованих для розміщення навчальних матеріалів з урахуванням педагогічних і дидактичних вимог. З усіх навчальних дисциплін для кожної групи денної та заочної форми навчання, а також для проведення навчальних та виробничих практик, консультацій до дипломного та курсового проектування було створено електронні класи за допомогою додатка Google Classroom - безкоштовного веб-сервіс, створеного Google для навчальних закладів з метою спрощення створення, поширення і класифікації завдань безпаперовим шляхом, що систематизує та виносить на більш високий рівень роботу всіх учасників освітнього процесу. Розширено також сферу інформаційних комп'ютерних технологій у вигляді використання мультимедійних технологій при викладанні навчальних дисциплін – на лекційних заняттях (відео-уроки) і при проведенні лабораторних робіт (віртуальні лабораторії), а також при захисті курсових та дипломних проектів (робіт).

Для оновлення і розширення використання інформаційних технологій в освітньому процесі в 2021 р. закуплено ще 5 смарт-телевізорів Vinga S50UHD20B, обладнано сучасною технікою новий комп'ютерний клас на 15 робочих місць на суму 255 489,76 грн.

Протягом року коледж проводив системну роботу по залученню роботодавців до організації та реалізації освітнього процесу в різних формах: виробничі практики студентів на підприємствах; створення спеціалізованих лабораторій, проведення лекцій та виїзних занять на базі підприємств, коли групи студентів разом з викладачами знайомляться з сучасним технологічним обладнанням, процесами, системами контролю якості та безпечності і технологіями на підприємствах регіону; широке залучення роботодавців до експертного оцінювання освітньо-професійних програм та навчальних планів підготовки, розробки освітньо-професійних програм у частині визначення цілей програм, програмних компетентностей та програмних результатів навчання, корегування їх змісту,

експертного оцінювання рівня підготовки випускників до професійної діяльності, а також роботодавці запрошуються як голови Екзаменаційних комісій для підсумкової атестації здобувачів освіти. Надалі, плануються також такі види співпраці з роботодавцями, як обмін досвідом, обговорення потреб і проблем галузі, перспектив підготовки майбутніх фахівців.

З метою вдосконалення освітнього процесу, професійного співробітництва, встановлення ділових контактів, підвищення кваліфікації педагогічних та науково-педагогічних працівників, підвищення якості практичної підготовки здобувачів вищої та фахової передвищої освіти, залучення до освітнього процесу роботодавців, коледжем підписані договори про партнерство та співробітництво з такими підприємствами: ДП "Смоли", ТОВ "ДІПІ Форвардінг", ПАТ "Дніпровський завод мінеральних добрив», КП КМР "Транспорт"; з Кам'янським професійним ліцеєм, ДПТНЗ "Кам'янський центр підготовки і перепідготовки робітничих кадрів", ФОП "Книшева Т.В."

В рамках співпраці з підприємствами міста, регіону коледж впроваджує елементи дуальної форми навчання в освітній процес. Згідно з Законами України «Про освіту», «Про фахову передвищу освіту», Концепцією підготовки фахівців за дуальною формою здобуття освіти та відповідно до Положення про дуальну форму здобуття вищої та фахової передвищої освіти у коледжі за 2020-2021 н.р. підписані тристоронні договори про здобуття вищої, фахової передвищої освіти за дуальною формою з такими підприємствами: ПАТ «Дніпровський металургійний комбінат» м. Кам'янське (спеціальність 151 «Автоматизація та комп'ютерно–інтегровані технології»), АТ ДТЕК «Дніпровські електромережі» смт.Петриківка (спеціальність 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»), ТОВ «Поліфарб» м. Дніпро (спеціальність 274 «Автомобільний транспорт»), ПП «Посунько» м. Кам'янське (спеціальність 274 «Автомобільний транспорт).

З метою розвитку фахових компетенцій та покращення конкурентоздатності здобувачів освіти та випускників коледжу на ринку праці, підвищення мобільності, розширення світогляду та культурного росту особистості в контексті євроінтеграції з 2018 року діє тристороння угода про реалізацію навчальних програм між коледжем, Навчальним закладом Центрум Дорадцтва Едукаційнего ТОВ (Республіка Польща), що знаходиться за адресою: вул. Свєнтокшиська 12, офіс 323, місто Краків 30-015, Республіка Польща та Громадською організацією «Інноваційні технології в освіті» (Україна), що знаходиться за адресою: вул. Малоземельна, 75д, к.19, місто Київ, 02132, Україна. Предметом угоди є спільна реалізація навчальних програм, які включають поглиблене виробниче навчання за фахом та мовне стажування. За три роки близько 30 студентів коледжу стали учасниками цієї програми.

З метою створення умов учасникам освітнього процесу для навчання, викладання або проведення наукових досліджень в іншому закладі вищої освіти (науковій установі) за межами України за спеціальностями першого (бакалаврського) рівня вищої освіти знаходяться на узгодженні структури та змісту та готуються до підписання договори між ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет» та Некомерційним акціонерним товариством «Таразський регіональний університет імені М.Х. Дулаті» (м. Тараз, Республіка Казахстан), а також з ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет» та коледжем «Canta Fe» (м. Гейнсвілл, штат Флорида, США), де додатком 1 до договору буде передбачено здійснення планів співпраці в галузі освіти і нових технологій між зазначеними закладами освіти і коледжем як структурним підрозділом ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет».

Після детального вивчення ринку праці та ринку освітніх послуг та підготовки навчально-методичного та матеріально-технічного забезпечення, в коледжі проведена підготовка матеріально-технічного, навчально-методичного та кадрового забезпечення та для задоволення потреб підприємств регіону відповідно до рішення Вченої ради ДВНЗ УДХТУ за ліцензованими спеціальностями затверджено шість нових освітньо-професійних програми, за двома з яких в 2020 році вже було здійснено перший набір за освітньо-професійним ступенем фахового молодшого бакалавра.

Колектив коледжу постійно працює над реалізацією плану розвитку навчально-матеріальної бази, яким передбачається модернізація та реконструкція аудиторно-лабораторного фонду, придбання сучасних приладів для лабораторій, обчислювальної техніки, аудіо- та відеотехніки, поповнення бібліотечного фонду, придбання меблів тощо. В 2021 р. для ефективного виконання лабораторних та практичних робіт студентів з спеціалізованих предметів в лабораторію будови та

експлуатації автомобілів, двигунів та тракторів освітньо-професійних програм «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів» «Обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів» підготовки фахових молодших бакалаврів та «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» підготовки бакалаврів було придбано наступне нове обладнання загальною вартістю 301 272,30 грн: інформаційні плакати, сканер автомобільний мультимарочний, динамометричний ключ, стапель для ремонту двигуна, навчальне обладнання (макети агрегатів трактору) - 11 шт., бак для зливу відпрацьованого масла, балансирувальний стенд, домкрат - 3 шт., кран підкатний, прес монтажно-запресовочний, стенд розвалу-сходження, траверса канавна для легкових автомобілів 2 шт., установка для монтажу пружин, шиномонтажний верстат.

Для створення нової лабораторії енергозабезпечення та енергоефективних технологій закуплено обладнання з альтернативної енергетики на суму 65 173,53 грн.

В закладі освіти належна увага приділяється інформаційному забезпеченню. Коледж забезпечений цілодобовим доступом до мережі Internet. Відповідно до Положення про репозитарій викладачами коледжу створюються та розміщуються в електронному варіанті конспекти лекцій, методичні рекомендації до проведення семінарських, практичних, лабораторних занять, методичні вказівки до виконання курсових та дипломних проектів (робіт), пакети документів до екзаменів, які відповідають сучасним навчально-методичним вимогам.

Коледжем укладено угоди на працевлаштування загальною кількістю 121 робоче місце з такими підприємствами:

ПАТ «Дніпровський металургійний комбінат»,
ТОВ «Електропривод»,
ПАТ «Дніпровський завод мінеральних добрив»,
ПАТ «Хімдівізіон»,
ПАТ «Дніпровський коксохімічний завод»,
ДП «Смоли», ПАТ «Южкокс»,
КП КМР «Транспорт»,
ПП «Автоелектросервіс».

Коледж підтримує постійний зв'язок з випускниками, які працюють за обраною спеціальністю на підприємствах та в організаціях, веде моніторинг їх кар'єрного зростання. Значна частина випускників коледжу продовжує навчання в закладах вищої освіти (ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет», Дніпровському державному технічному університеті тощо). Випускники коледжу працюють відповідно до отриманої спеціальності на підприємствах та організаціях міста і області, а саме: ПАТ «Дніпровський меткомбінат», АТ «ДніпроАзот», ПрАТ «Дніпровський завод мінеральних добрив», ПрАТ «Дніпровський коксохімічний завод, ТОВ «Агросс», ПрАТ „Хімдивізіон”, ДП «Смоли», ТОВ «Екобуд», ПАТ «Дніпровагонмаш», ТОВ «Євромаршрут», СТО «Рембудсервіс», ПАТ «Южкокс», ООО «Укренергогруп», ТОВ НВП «Технонекс», ТОВ «ВБК Агропромінвест», ТОВ «Електропривод», ТОВ «Скляний альянс», Axor Industry, ТОВ «ВК Вінкор», СТО міста та області.

За результатами опитувань 70% випускників 2020 року продовжують навчання в закладах вищої освіти, 10% випускників працевлаштовані, 2% з них протягом першого року мали кар`єрне зростання (підвищили розряди, зайняли посаду майстра виробництва тощо).

Цього року за попередніми даними підрозділу сприянню працевлаштування продовжити навчання на денній формі в закладах вищої освіти планують приблизно 82% випускників коледжу, вирішили працевлаштуватися близько 15%.

Навчально-виховна робота

Навчально-виховна робота в коледжі проводилась відповідно до основних положень Конституції України, законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», «Про фахову передвищу освіту», нормативних документів МОН України, Національної доктрини розвитку освіти України у XXI ст., Концепції національного виховання студентської молоді, Концепції національно-патріотичного виховання молоді, плану навчально-виховної роботи коледжу на 2020-2021н.р. Були також розроблені План заходів з національно-патріотичного виховання студентської молоді, План заходів щодо профілактики булінгу на 2021н.р.

Для ефективної реалізації покладених завдань в сучасних умовах у системі навчально-виховної роботи коледжу зроблено акцент на студентоцентризмі, інноваційності, впровадженні сучасних інформаційно-комунікаційних технологій, визнанні пріоритету самовиховання, видах діяльності, орієнтованих на розвиток потенціалу студентів, опануванні нових за змістом і формами методів управління виховним процесом та виховної діяльності.

Під час карантину виховна робота у коледжі проводилась із застосування технологій дистанційного навчання згідно з планом навчально-виховної роботи коледжу на 2020- 2021н.р., планів роботи кураторів академічних груп, вихователя гуртожитку.

З метою швидкого контенту між заступником директора з НВР та кураторами груп, соціальним педагогом, вихователем гуртожитку створений в Google Classroom курс «Навчально-виховна робота», де розміщуються необхідні матеріали щодо планування та проведення навчально-виховної роботи.

Слід відзначити наступні заходи: Святкові урочистості з нагоди 75 річчя заснування Дніпровського фахового коледжу інженерії та педагогіки ДВНЗ УДХТУ (2.10.2020р.), Відкрита спартакіада з нагоди Міжнародного дня студентського спорту в Україні; «Парад квітів» до Дня працівників освіти; Загально-міський тиждень націонал-патріотичного спрямування «Я і моя Батьківщина - очима молоді»; Тиждень охорони праці під девізом «Захищене і здорове покоління»; низка різноформатних заходів до Дня Гідності та Свободи, Дня Соборності України, Дня пам’яті Героїв Крут-2021; Єдина година пам'яті "Урок Пам’яті Чорнобиля" з нагоди 35 річниці Чорнобильської катастрофи (розроблений Українським культурним фондом педагогів з різних регіонів України у партнерстві з Національним музеєм «Чорнобиль» та Європейським інститутом Чорнобиля); виховні заходи загальної профілактики адміністративних і кримінальних правопорушень серед контингенту студентів; та інші.

Подяками та грамотами міського голови були нагороджені найкращі студенти Атаманчук Анна, Перепелиця Вікторія.

Відповідно до статті 40 Закону України "Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення", на виконання пункту 4 постанови Кабінету Міністрів України від 09 грудня 2020 року № 1236 "Про встановлення карантину та запровадження обмежувальних протиепідемічних заходів, Постанови Головного державного санітарного лікаря України Міністерства охорони здоров'я України «Про затвердження протиепідемічних заходів у закладах освіти на період карантину у зв'язку поширенням коронавірусної хвороби (COVID-19)» від 23.04.2021 року № 4 та з метою запобігання поширенню гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2" була проведена роз'яснювальна робота зі студентами щодо індивідуальних заходів профілактики та реагування на виявлення симптомів коронавірусної хвороби (COVID-19) - виховні години «Як захистити себе та рідних», «Коронавірус в Україні. Карантинні заходи», «Алгоритм дій у разі підозри на коронавірусну хворобу».

В рамках Плану заходів з національно-патріотичного виховання студентської молоді коледжу проведена Єдина виховна година «Україна - єдина країна», метою якої є утвердження в свідомості і почуттях особистості патріотичних цінностей, переконань і поваги до культурного та історичного минулого України; виховання поваги до Конституції України, Законів України, державної символіки. У формі творчих зустрічей продовжена співпраця з колективами історичного музею, міською бібліотекою та театром.

Під час профілактичної акції у закладах освіти міста Кам’янського щодо запобігання домашньому насильству та протидії торгівлі людьми студенти нашого коледжу прийняли участь у тематичні бесідах і вебінарах за темами: «Безпечне освітнє середовище та формування поведінки дітей в інтернеті», «Протидія булінгу. Кібербулінг», «Мої права закінчуються там, де починаються права іншої людини», «Мій світ без насильства» (співпраця з Управлінням соціальної політики міської ради, за участю працівників мобільної бригади соціально-психологічної допомоги особам, які постраждали внаслідок домашнього насильства спільно з представниками міського центу соціальних служб для сім’ї, дітей та молоді, місцевого центру з надання безоплатної вторинної правової допомоги).

Особлива увага в виховній роботі зі студентами приділяється популяризації принципів академічної доброчесності, інформуванні здобувачів освіти про неприпустимість порушення

принципів академічної доброчесності та реалізації заходів щодо запобігання проявам академічної недоброчесності (проводиться в рамках виховних години, засідань студентського парламенту).

Розгалужена система гурткової роботи у коледжі дала можливість задіяти у гуртках, клубах, секціях багато студентів і вже закріпилась на позиціях ефективного простору формування всесторонньо розвиненої особистості У 2021 р. особливо ефективно функціонували:

- Науковий гурток «Педагогічні технології та інновації» (Керівники: Соснова М.А., Гляненко К.А.). За звітний період роботи гуртка були проведені екскурсія до бібліотеки коледжу, презентації «Як підготуватись до участі в науковій конференції», «Технології та інновації», «Методи збору інформації», диспут «10 кроків формування академічної доброчесності», «Soft skills. Чому м'які навички потрібні сьогодні», ІІ Всеукраїнська науково-практична онлайн конференція «Студентська молодь та інновації».

- Науково-дослідницький гурток «Автомобіліст» (Керівники: Коваленко А.П., Рудасьов В.Б.. Коржавін Ю.А.). Досягнення за 2021 р.: ІІ місце в Національному етапі України Міжнародного спеціалізованого конкурсу професійної майстерності SERVICE MASTER JUNIOR AT 2021 в номінації «Автомобільний технік» (28.04.2021 року); участь у ІІІ Молодіжній науково-практичній конференції «Безпека на дорозі», яка проходила у Криворізькому навчально-науковому інституті Донецького юридичного інституту МВС України (21.05.2021 року) - доповідь «Шляхи забезпечення зниження швидкості руху автомобілів в населених пунктах». Довбань Д.І., Чечельницький А.С. Науковий керівник: Коржавін Ю.А.

- Гурток технічної творчості «Механік» (Керівник: Гриценко Т.В.), Досягнення за 2021 р.: участь студентів в онлайн конференціях - ІІ Всеукраїнської науково-практичної он-лайн конференції «Студентська молодь та інновації» (студент гр. М-18-1/9 Сотников А.І.), І Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні напрями наукових досліджень та розробок» (студент гр. М-18-1/9 Наріжний О.О); розробка презентацій за темами «Механічна передача» (Машков Я.І, студент гр. М-18-1/9), «Типи і види підшипників» (Бовкун В.В., студент гр. М-18-1/9); ознайомча екскурсія для гуртківців на Дніпровський механічний завод.

- Літературний гурток «Рідне слово» (Керівник: Приходько Г.В.), основними завданнями якого є вдосконалення і поглиблення знання з української мови та літератури; розвиток уміння висловлювати власні думки, вести дискусію; формування навичок самостійної роботи із джерелами інформації, усного та писемного мовлення, розвиток творчих здібності студентів; виховання інтересу до літератури та інших видів мистецтва тощо.

- Предметний гурток «Лінгвоукраїнознавство» (Керівник: Кострица О.М.). Досягнення за 2021р.:. участь у Регіональному дистанційному студентському конкурсі з іноземної мови «Студент-ерудит» серед здобувачів освіти ЗФПО Кам'янського регіону (ІІ місце, Купрін А.).

- «Бізнес-клуб» (Керівник: Полтавченко Т.М.). Участь у засіданнях гуртка також студентів неекономічних спеціальностей дало їм можливість отримати цікаву економічну інформацію, сприяло самоосвіті, що лежить в основі підготовки висококваліфікованого фахівця, розвитку у студентів підприємницьких здібностей та навичок у сфері бізнес-планування.

- Науково - дослідницький гурток «Хімія.Скло.Кераміка» (Керівник: Карпова Г.С.). Засідання гуртка були присвячені правилам безпеки життєдіяльності під час хімічних дослідів та роботи в лабораторії; проведенню лабораторних дослідів, інформаційним бесідам і диспутам, у тому числі з залученням на відкриті засідання гуртка школярів під час проведення у коледжі Дня відкритих дверей.

- Науково - дослідницький гурток «Збережемо довкілля» та науково-дослідницький гурток "Безпека у житті» (Керівники: Дусматова О.В., Федько С.О.). Досягнення за 2021 р.: участь студентів у V Всеукраїнській студентській науково-практичній конференції «ЕкоБіоХім-2021», ІІІ Молодіжній науково-практичній конференції «Безпека на дорозі» (Кривий Ріг 21.05.2021)

- Предметний гурток «Інтеграл» (Керівники: Ковба Н.М., Карпенко І.О.). Досягнення у 2021р: серед учасників гуртка був проведений конкурс доповідей на тему: «Роль математики в досягненнях людства останніх десятиліть; участь в Регіональній математичній конференції серед студентів закладів фахової передвищої освіти Кам'янського регіону.

- Гурток технічної творчості «Електромеханік» (Керівники: Чекригін Р.О., Рижко І.О.). За - 2021р. згідно плану роботи гуртка було підготовлено студентів до участі та здобуто 2 місце у командному заліку в змаганні Servise Master Junior 2021 в номінації «Автомобільний технік».

- Науково-дослідницький гурток «Енергозберігаючі технології» (Керівник: Багрій Г.В.), Досягнення за 2021 р.: участь в Міжнародній студентській науковій конференції «Динаміка, рух та розвиток сучасної науки». Чумаченко В.Є. Секція: «Енергетика та енергетичне машинобудування». Тема: «Основні проблеми енергетики і можливі способи їх вирішення». (5 березня 2021 року. м.Луцьк); участь в ІІ Всеукраїнській студентській науково-практичній онлайн конференції «Студентська молодь та інновації». Абалмасов В.В. Секція: «Енергозбереження те енергоефективні технології». Тема: «Розробка пристрою моніторингу споживання електричної енергії» (18 травня 2021 року. м. Кам'янське).

18 травня 2021 року на базі ВСП «Дніпровський фаховий коледж інженерії та педагогіки ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет» відбулась ІІ Всеукраїнська науково-практична конференція "Студентська молодь та інновації". Враховуючи умови карантинних обмежень та з метою надання можливості для виступів усіх бажаючих студентів, удосконалення їх професійних компетентностей, конференцію провели дистанційно на платформі Google Meet.

Учасниками конференції стали студенти із 20 закладів освіти країни, а саме: ВСП «Любешівський ТФК Луцького НТУ», ВСП «Уманський фаховий коледж технологій та бізнесу Уманського національного університету садівництва», ВСП «Бобринецький аграрний фаховий коледж ім. В. Порика Білоцерківського Національного аграрного університету», ВСП «Львівський фаховий коледж харчової та переробної промисловості НУХТ», ВСП «Могилів-Подільський технолого-економічний фаховий коледж Вінницького НАУ», ВСП «Політехнічний фаховий коледж Криворізького національного університету», ВСП «Хорольський агропромисловий фаховий коледж Полтавського державного аграрного університету», Вугледарський фаховий коледж Донецького державного університету управління, Дніпровський державний технікум енергетичних та інформаційних технологій, Дніпровський фаховий політехнічний коледж, Золочівський фаховий коледж Львівського НАУ, Кам'янський державний енергетичний технікум, Київський національний торговельно-економічний університет, Коледж електрифікації ДДАЕУ, Комунальний заклад вищої освіти «Кам'янський медичний коледж» Дніпропетровської обласної ради», ОКУ «Подільський медичний фаховий коледж ім. В.О. Жуковського», Фаховий коледж «Універсум» Київського університету імені Бориса Грінченка, Харківський державний автомобільно-дорожній коледж Лозівська філія, Харківський патентно-комп'ютерний коледж. Учасники заходу отримали іменні сертифікати та збірник тез доповідей.

З метою координації навчально-виховної роботи кураторів, підвищення теоретичного та науково-методичного рівня підготовки та забезпечення виконання єдиних принципових підходів до виховання студентів в коледжі ефективно функціонують Рада кураторів академічних груп, Рада профілактики правопорушень. Молоді за досвідом куратори приймають участь в засіданнях регіонального методичного об'єднання кураторів.

Члени студентського самоврядування приймають активну участь у роботі структурних підрозділів коледжу, стали ініціаторами та реалізаторами низки цікавих дозвіллєвих заходів та проектів.

Органічною складовою єдиного навчально-виховного процесу коледжу є виховна робота зі студентами-мешканцями гуртожитку. Вихователь гуртожитку використовує всі можливості виховного поля діяльності для максимального створення комфортних умов, які сприяють всебічному розвитку студентів. Координуючим органом у гуртожитку є студентська Рада гуртожитку, яка активно залучена до планування виховної роботи, організації дозвілля та побуту студентів.

З метою формування контингенту студентів, залучення до навчання кращих випускників шкіл, училищ та інших закладів освіти в коледжі активно проводиться профорієнтаційна робота, саме: розроблено та затверджено план профорієнтаційної роботи коледжу на 2021 р., з метою здійснення професійного інформування учнів загальноосвітніх закладів міста Кам'янського, ознайомлення молоді з умовами прийому викладачів та співробітників коледжу закріплено за загальноосвітніми закладами; оновлені рекламні буклети за спеціальностями; видаються і розповсюджуються рекламні проспекти, календарі; розміщена реклама; проводяться Дні відкритих дверей .

Для проведення інформаційно-профорієнтаційних заходів, організації виховної, спортивно-масової та культурно-дозвіллєвої діяльності, проведення спільних науково-методичних конференцій, нарад, практикумів, проведення спільних експериментальних досліджень, спрямованих на оптимізацію освітнього процесу, заключено договори про партнерство та співробітництво із

загальноосвітніми закладами міста (КЗ НВК №26 КМР, КЗ «Загальноосвітній навчальний заклад І ступеня – гімназія №39» КМР, КЗ «Середня загальноосвітня школа №40» КМР, КЗ «Гімназія №8» КМР, КЗ «Середня загальноосвітня школа №10» КМР, КЗ «Гімназія №12» КМР).

Вирішення соціальних питань

В 2020-2021 н.р за рахунок коштів ФСС з ТВП працівникам коледжу путівки не надавались. За рахунок коштів профспілки коледжу була надана матеріальна допомога на оздоровлення за заявами працівників на суму 46760,0 грн., одноразові виплати працівникам в зв'язку з ювілеєм, взяттям шлюбу, народженням дитини, смертю близьких склали - 4200,0 грн. На культурно-масові заходи та відпочинок працівників, включаючи новорічні подарунки дітям працівників, подарунки працівникам до свят 8 березня, Дня працівника освіти, а також відвідування театру витрачено 53421,97грн.

Необхідна увага приділяється також соціальному захисту студентів. Станом на 01.07.2021 року в коледжі навчається 32 студенти з числа **соціально незахищених категорій**, з яких:

- сироти та діти, позбавлені батьківського піклування – 25 осіб;
- діти осіб, визнаних постраждалими учасниками Революції Гідності та учасниками бойових дій – 3 особи;
- Діти-інваліди та особи з інвалідністю І-ІІІ груп – 1 особа;
- Студенти із сімей, які отримують допомогу як малозабезпечені – 2 особи;
- діти, зареєстровані як внутрішньо переміщені особи – 1 особа.

Ці студенти вимагають особливого ставлення і уваги. Координують цей контингент під безпосереднім керівництвом директора коледжу заступник директора з навчально-виховної роботи, соціальний педагог, практичний психолог, куратори груп, юрисконсульт. Досконало вивчається соціальний стан кожного студента і на його основі складається соціальний паспорт та план виховної роботи групи з урахуванням потенційних можливостей, здібностей і нахилів своїх вихованців. Коледж облаштовано елементами, що забезпечують маломобільним групам населення доступ до своїх приміщень, що підтверджено

За навчальний рік було здійснено соціальних виплат з різних джерел на загальну суму 853844,67 грн, в тому числі: відшкодування витрат на харчування студентам-сиротам – 750533,92 грн, на придбання одягу – 8682,75 грн, на придбання літератури – 77880,0 грн; на працевлаштування –13620,0 грн; матеріальна щорічна допомога –3128,0 грн.

Адміністративно-господарська та фінансово-економічна діяльність коледжу

Фінансування коледжу проводиться на нормативній основі за рахунок коштів Державного бюджету та додаткових джерел фінансування, зокрема надходжень від реалізації платних послуг згідно постанови Кабінету Міністрів України від 27.08.2010 р. № 796.

Оплата праці працівників коледжу здійснюється своєчасно відповідно до присвоєної категорії та встановленого тарифного розряду.

Таблиця 2 - Показники фінансово-господарської діяльності коледжу за 2021 р

Показники	Сума тис. грн.
Отримано коштів	
1.Загальний обсяг бюджетного фінансування	24862,6
2.Кошти, отримані за платне навчання студентів	875,6
3. Кошти від господарської діяльності	159,6
Витрачено коштів	
1.Заробітна плата з нарахуваннями до фондів соціального страхування (загальний і спеціальний фонди)	18576,4
2. Господарські витрати (витрати на періодичні видання, канцтовари, придбання дипломів, атестатів, акредитацію, придбання матеріалів для ремонту, поточний ремонт, ін.) та сплачені податки	2349,7
3. Оплата комунальних послуг	1130,47

Загальний обсяг бюджетного фінансування в 2021 році у порівнянні з 2020 роком збільшився на 25,8 % і склав 24862,6 тис. грн, обсяг коштів, отриманих за надання платних послуг здобувачам освіти збільшився на 66,3 % і склав 1035,2 тис. грн , що свідчить про поліпшення рівня фінансування діяльності коледжу.

Протягом 2021 р. в коледжі проведені наступні заходи:

- Для утримання в задовільному стані будівель та споруд коледжу закуплено матеріалів на суму 591 319,63 грн та виконано поточні ремонти на загальну суму 197 990,58 грн.
- Виконано технічне обслуговування вузла обліку теплової енергії та відновлена опалювальна система лабораторно-фізкультурного корпусу на загальну суму 15 700,00 грн.
- Для запобігання та дотримання правил техногенної та пожежної безпеки виконано ряд робіт та придбано первинні засоби пожежогасіння на загальну суму 239 469,12 грн.
- Змонтовано частково систему відеоспостереження в навчальних корпусах, гуртожитку та прилеглої території на суму 49 989,70 грн.
- Виготовлені та встановлені металопластикові вікна в навчальному корпусі (27,428 м2) на загальну суму 57 992,00 грн.
- Для виконання невідкладних робіт, усунення аварійних ситуацій придбано обладнання (інструменту) на суму 78 988,80грн та матеріалів на суму 279 436,90 грн, закуплені електричні матеріали та обладнання на загальну суму 117 412,00 грн.
- Для покращення побутових умов проживання студентів гуртожитку були придбані побутова електротехніка, вироби домашнього текстилю та меблі на загальну суму 174 339,00 грн.
- Закуплено меблі для навчального корпусу на загальну суму 157 400,00 грн.
- Для виконання умов колективного договору закуплено спецодяг, взуття та СІЗ на загальну суму 49 987,46грн.
- Закуплено товари, необхідні для здійснення заходів, спрямованих на запобігання виникненню та поширенню гострої респіраторної хвороби COVID -19 на загальну суму 48 750,00грн, для санітарної обробки, прибирання приміщень і прилеглої території навчального корпусу та гуртожитку придбано матеріалів та знаряддя на загальну суму 134 523,50грн.

Проведена реставрація вхідної групи та сходових прольотів навчального корпусу з першого по четвертий поверх.

Виконання робіт по енергозбереженню та економії енергоресурсів дало можливість, не зважаючи на зростання цін і тарифів на енергоресурси, дотримуватись планового кошторису витрат бюджетних коштів.

Таким чином, незважаючи на фінансові та економічні проблеми, адміністрація коледжу постійно працює над пошуком можливостей забезпечення нормального функціонування всіх підрозділів коледжу.

Директор коледжу Сергій БАЖАН

19.12.21р.