

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ЗВІТ

директора Харківського гідрометеорологічного технікуму  
Одеського державного екологічного університету  
Бірюкова О.В. за 2020 р.  
про виконання зобов'язань,  
викладених у контракті

Харків – 2020

## **1. Проведення освітнього процесу на рівні державних стандартів якості освіти**

**1.1.** У Харківському гідрометеорологічному технікуму станом на 20.11.2020 року навчається 138 студентів з них 8 контрактників це 10 груп.

Освітній процес забезпечує педагогічний колектив чисельністю 30 особи, з яких – 22 займають посаду викладача, решта 8 – внутрішні сумісники з числа адміністрації та спеціалістів технікуму. На постійній основі працюють 28 осіб, зовнішніх сумісників – 2 особи.

Якісний склад викладачів має наступні характеристики:

- спеціаліст – 3 викладача;
  - спеціалісти другої категорії – 3 викладача;
  - спеціалісти першої категорії – 4 викладача;
  - спеціалісти вищої категорії – 20 викладача;
- з них:
- викладачі-методисти – 4 особи;
  - кандидати наук – 4 осіб.

У технікумі про ліцензуванні та акредитовані такі спеціальності – «Науки про Землю», «Екологія» та «Землевпорядкування».

### **1.2. Методична та наукова робота у технікумі.**

Якість навчально-виховного процесу освітнього закладу, його результати певною мірою залежать від викладача, його теоретичної підготовки, педагогічної та методичної майстерності.

З метою поліпшення фахової підготовки педагогічних кадрів у технікумі значна увага приділяється методичній роботі, яка спонукає кожного викладача до підвищення свого фахового рівня; сприяє взаємному збагаченню членів педагогічного колективу педагогічними знахідками, дає змогу молодим викладачам вчитися педагогічної майстерності в старших і досвідченіших колег, забезпечує підтримання в педагогічному колективі духу творчості, прагнення до пошуку. У процесі методичної роботи здійснюються підвищення наукового рівня викладача, його підготовка до засвоєння змісту нових програм і технологій їх реалізації, постійне ознайомлення з досягненнями психолого-педагогічних дисциплін і методик викладання, вивчення і впровадження в практику передового педагогічного досвіду, збагачення новими, прогресивними й досконалими методами і засобами навчання, вдосконалення навичок самоосвітньої роботи викладача, надання йому кваліфікованої допомоги з теорії та практичної діяльності.

У 2020 навчальному році педагогічний колектив технікуму продовжував роботу над реалізацією методичної теми, провадження якої розраховане на чотири роки: «Формування особистості освіченого спеціаліста, свідомого громадянина, патріота незалежної України». Для реалізації даної проблеми продовжували роботу всі циклові комісії викладачів.

Тому основними напрямками методичної роботи стали:

- озброєння педагогічних працівників педагогічними технологіями та знанням сучасних форм і методів роботи, особливо за дистанційною формою навчання;
- підвищення теоретичного, методичного рівня підготовки педагогічних працівників;
- підвищення рівня знань, умінь і навичок студентів шляхом упровадження інноваційних форм і методів роботи;
- забезпечення виконання єдиних принципів підходів до навчання і виховання;
- вивчення, узагальнення та використання передового педагогічного досвіду роботи викладачів;
- виховання патріотизму, громадських якостей особистості студентів;
- зміцнення освітньої-методичної та матеріально-технічної бази технікуму;
- організація роботи творчих груп;
- надання методичної допомоги щодо організації роботи та контроль за діяльністю циклових комісій;
- організація та проведення атестації викладачів та курсів підвищення кваліфікації.

Методична та педагогічна ради технікуму, продовжили свою роботу 2020 р. Всі заплановані засідання пройшли на належному рівні: цікавими, змістовними були доповіді з презентаціями, обговорення питань, які розглядалися, вироблено методичні рекомендації.

У методичному кабінеті формується «банк» конспектів показових занять.

Нетрадиційні методи навчання використовують викладачі технікуму на показових заняттях, показуючи при цьому кращі свої напрацювання і, ділячись досвідом з колегами по роботі, навчають молододосвідчених спеціалістів.

У 2019-2020 н.р. викладачами технікуму були проведені такі показові заняття:

- Казанцевою В.В. у 20 групі заняття на тему «В.М.Сосюра. Основні мотиви лірики»;
- Кучериною Т.В. у 20 групі заняття на тему: «Поняття об'єму геометричного тіла».

Аналіз показових занять показав, що викладачами технікуму впроваджуються інноваційні та інформаційні технології. Всі викладачі продемонстрували належну дидактико - методичну підготовку.

Викладачі технікуму є активними учасниками засідань методичних об'єднань викладачів Харкова і області. Із проведених в поточному році міських метод-об'єднань всі педпрацівники відвідували згідно з графіком.

Активною формою підвищення фахової майстерності викладачів є участь у конференціях, семінарах. Студенти теж були активними учасниками конференцій, де під керівництвом своїх наставників (керівників) здобували перший досвід наукових виступів.

Упродовж 2020 р. тиждень кожної циклової комісії проводився згідно з затвердженим графіком (крім ЦК екологічних та метеорологічних дисциплін – заходи не проводилися – був карантин).

Викладачами технікуму за звітний період підготовлено 30 методичних розробок.

Традиційним у технікумі стало проведення педагогічних читань у дистанційній формі. В цьому навчальному році для педагогів була обрана така тема : «Упровадження проектних технологій у навчально-виховному процесі».

Упродовж року 8 викладачів нашого технікуму брали участь у 7 науково-практичних конференціях та семінарах це – Зубкович С.О., Казанцева В.В., Кучерина Т.В., Шамес Є.О. Бірюков О.В., Печеневська О.О., Бойчук Ю.Г., Бутиріна Є.О.. Студенти ХГМТ ОДЕКУ приймали участь у 8 Всеукраїнських конференціях конкурсах та олімпіадах де керівниками виступали - Істоміна Л.В., Дерев'янка А.М., Зубкович С.О., Локтіонова С.М., Казанцева В.В., Бородіна Т.М., Бірюков О.В..

Одним із провідних напрямків методичної роботи є підвищення кваліфікації викладачів, тобто створення гнучкої системи динамічного задоволення професійних потреб педагогічних працівників.

Відповідно до Постанови №800 Кабінету Міністрів України кожен викладач самостійно обирає конкретні форми, види, напрями та суб'єктів надання освітніх послуг з підвищення кваліфікації (п.7), тому педагоги самостійно проходять підвищення своєї кваліфікації.

З цього навчального року підвищення кваліфікації педагогічні працівники проходять самостійно за обраними видами (навчання за програмою підвищення кваліфікації, в тому числі участь у тренінгах, семінарах, практикумах, вебінарах, майстер-класах тощо, навчання за акредитованою освітньою програмою, стажування, самоосвіта) та у різних формах ( очна, дистанційна та мережева).

У 2020 р. атестовано 6 викладачів. Підтверджували кваліфікаційну категорію «спеціаліст вищої категорії» – Артеменко Л.Б., Зубкович С.О.,

Казанцева В.В., Кучерина Т.В., Цибань Л.А. та Зубкович С.О педагогічне звання «викладач – методист», Дубініну О.М. було встановлено кваліфікаційну категорію «спеціаліст першої категорії», а Казанцева В.В. підтверджувала відповідність посаді методиста.

### **1.3. Проходження практик.**

У зв'язку з епідемічною ситуацією (COVID – 19) в 2020 р. технологічну практику студенти четвертого курсу у відповідності до договору проходили на базі підрозділів Харківського регіонального центру по гідрометеорології, а саме:

40 група у відділі екології;

41 група в аеровідділі аеропорту «Харків»;

45 група у відділі гідрології.

На підставі договору та за наказом директора технікуму були призначені керівники практик від навчального закладу: в 40 групі – Таряник О.І., в 41 групі – Коваленко Л.А., в 45 групі – Шамес Є.О.

Через пандемію також були змінені строки проходження практики в групах четвертого курсу з метою повноцінного виконання програм практик, що було оформлено відповідним наказом директора технікуму.

### **1.4. Проходження ДПА у формі ЗНО.**

На українську мову та літературу зареєструвалось 30 студентів. Складало українську мову та літературу - 17 студентів другого курсу та 2-є студентів третього курсу, всього 19 студентів. 11 студентів – звільнені (написали заяву про звільнення від ДПА під час карантину на COVID). ДПА склали 18 студентів добре, з позитивним результатом, що становить 95%. Один студент склав ДПА з незадовільною оцінкою, що становить 5%.

На математику зареєструвалось 7 студентів, 2-є звільнено.

Складали математику 5 студентів. Всі склали добре, з позитивним результатом, це 100%.

Фізику складав один студент, отримав позитивний результат.

На англійську мову було зареєстровано 6 студентів, одна студентка звільнена. Складали англійську мову 5 студентів, з них четверо склали з позитивним результатом (80%), одна не склала, отримала незадовільну оцінку (20%).

На історію України зареєструвались 24 студента, на ДПА з'явилися 15 студентів, 9 – звільнені. Всі студенти - склали екзамен з позитивним результатом (100%).

На Географію зареєструвались 15 студентів, на ДПА з'явилися 8 студентів, 7 – звільнені. Всі 8-м - склали географію з позитивним результатом (100%).

На біологію зареєструвалось 4 студентів, 3-є звільнені, складала біологію одна студентка, отримала позитивний результат.

Хочеться відмітити та подякувати всім викладачам, хто викладав та готував студентів до проходження ДПА у формі ЗНО з предметів, особливо Рудчук В.Б., Істоміну Л.В., Годовась В.В., Казанцеву В.В., Кучерину Т.В., Бородіну Т.М., та інших.

### **1.5. Вдосконалення матеріально технічної бази технікуму.**

В технікумі виконується поточний ремонт. Продовжується ремонт теплової мережі технікуму. З метою забезпечення безперебійного проведення навчального процесу в осінньо-зимовий період, для організації належної та своєчасної підготовки енергетичного господарства технікуму проведений ремонт обладнання електроустановок, устаткування теплових установок, та мереж в необхідних обсягах, акт готовності до опалювального сезону складений представником КП «Харківські теплові мережі», система прийнята і зараз документи на підписі, проведені всі гідравлічні випробування, промивання устаткування та трубопроводів теплових мереж систем теплопостачання, перевірка технічного стану теплопункту, вузлів обліку теплової енергії, гідропневматична промивка, тощо, думаю, не замерзнемо і нас своєчасно підключать до міського теплопостачання.

На початку навчального року було вікон ремонт фасаду головного корпусу. В продовж всього року було проведено роботу по улаштуванню актового залу.

Велика подяка викладачам, які станом на 31 серпня, привели свої кабінети до початку занять.

Виношу подяку господарській частині, викладачам за підготовку матеріально-технічної бази технікуму, а саме підготовку кабінетів, лабораторій, метеорологічної станції до нового навчального року. Дякую Дубініну О.Н., Красніковій Л.М., Колісника В.І., Потапенко В.О. прибиральниць Амеліну В.П., саме їх турботливими руками пофарбовані поверхи здійснений поточний ремонт загальних приміщень в технікумі.

## 2. Виконання державного замовлення.

2.1 Обсяги державного замовлення, закладам фахової передвищої освіти на прийом фахівців освітньо-професійного ступеня фаховий молодший бакалавр, сформовані відповідно до засідання конкурсної комісії МОНУ витяг з протоколу №1 від 08.07.2020 та наказу МОНУ №1006 від 05.08.2020р. «Про затвердження обсягів державного замовлення у 2020 році». Всього нам надали 47 бюджетних місць з яких: 25 – 103 Науки про Землю з яких на БЗСО – 20, ПЗСО – 5; 17 – 101 Екологія з яких БЗСО – 15, ПЗСО – 2, 5 – 193 Геодезія та землеустрій на базі БЗСО.

Початок прийому документів у цьому році на базі: БЗСО розпочався 31 червня і закінчився 13 липня, а ПЗСО з 13 серпня – 01 вересня відповідно. Подано заяв всього 136 з них: БЗСО – 80 заяв, ПЗСО – 56 заяв. У цій вступній кампанії вступу за співбесідою не було. Вступні випробування проводились за: українською мовою (диктант) обов'язково, математика (тест) або географія (тест) на вибір. Екзамени розпочалися з 14 липня по 21 липня.

Сертифікати ЗНО: Українська мова та література (обов'язковий), Математика, Географія, Історія, Біологія (на вибір)

Після закінчення екзаменів, виявився недобір 12 осіб на спеціальність 103 Науки про Землю на основі БЗСО, а на основі ПЗСО було достатньо заяв. До Міністерства освіти і науки України було надіслано листа №19 від 27.07.2020р. з проханням на корегування обсягів державного замовлення закладам фахової передвищої освіти, а саме: 103 «Науки про Землю» збільшити обсяги замовлення на основі ПЗСО на 5 осіб за рахунок зменшення обсягів на основі БЗСО; зменшити обсяги на основі БЗСО на 12 осіб. Наше клопотання було підтримано на засіданні конкурсної комісії МОНУ витяг з протоколу №3 від 14.08.2020 р..

Під час виконання вимог до вступу більшість абітурієнтів на базі ПЗСО відмовились від участі у конкурсі та пішли навчатися в інші освітні заклади. Тому на засіданні приймальної комісії було прийнято рішення відмовитись від частини наданих бюджетних місць, а саме 4 (чотири) особи – 103 Науки про Землю. Було надіслано до Міністерства освіти і науки новий лист клопотання №30 від 14.09.2020 р.. Відповідно до листа МОНУ «Щодо обсягів державного замовлення у 2020 році від 09.09.2020р. №1/9-516 запиту на зміну обсягів державного замовлення з 03.09.2020 з до 16.09.2020 на розгляд конкурсної комісії подаватися не будуть. Усі запиту розглядатимуться після обробки даних про перерозподіл вакантних місць, невикористані бюджетні місця державного замовлення.

Зараховано всього 36 студентів:

БЗСО 28 студенти: «Науки про Землю» – 8 осіб, «Екологія» – 15 осіб. «Геодезія та землеустрій» – 5 осіб з них 28 осіб бюджетна форма навчання;

ПЗСО 8 студентів «Науки про Землю» – 6 осіб, «Екологія» – 2 особи. З них 8 осіб бюджетна форма навчання.

Дякую приймальну комісію в цілому, особисто приймальну комісію, яка працювала злагоджено і сумлінно, що надало можливості уникнути конфліктних ситуацій а, головне здійснити набір у важких умовах прийому, а саме: Е.О. Буторіну Курапову Г.М., Бойчука Ю.Г., та інших.

## **2.2 Профорієнтаційна робота**

Технікум брав участь у XII виставці освітніх закладів для абітурієнтів «Освіта Слобожанщини та навчання за кордоном».

Важливим напрямком діяльності є профорієнтаційна робота серед випускників навчальних закладів системи середньої загальної школи. Система профорієнтаційної та рекламної роботи базується на щорічних планах, які розроблюються технікумом. Педагогічні працівники та співробітники проводять цю роботу безпосередньо та особисто у школах, ліцєях.

В цьому році у зв'язку з епідемією та введенням карантину більшість заходів по проведенню профроботи було неможливе. Проте деякі заходи були проведені.

По перше відкрита нова спеціальність «Геодезія та землеустрій», для реклами якої був виготовлений новий банер та роздатковий агітаційний матеріал. Інформацію про спеціальність було розміщено на сайті технікуму та на сторінці Facebook.

Також під час вступної кампанії проводилась агітаційна робота з використанням рекламної продукції. Для новоприбулих студентів 31.08.2020 провели «День першокурсника».

У цьому році в технікуму виповнилося 75 років. З цієї нагоди студентами був проведений привітальний концерт для співробітників та гостей технікуму. Весь матеріал свята був викладений на власному youtube каналі на сторінках Facebook та інстаграм.

Випущено в 2020 році – 46 студентів. По попереднім даним, більшість випускників планували вступ до ВНЗ 3-4 всім іншим надано право на самостійне працевлаштування.



### **3. Показники фінансової діяльності, поліпшення матеріально-технічної бази технікуму**

Фінансова діяльність технікуму здійснюється у відповідності з чинним законодавством України, нормативними актами Міністерства освіти і науки України та затверджених щорічних кошторисів. Податки та обов'язкові платежі до державних цільових фондів здійснювалися своєчасно та в повному обсязі.

Загальний кошторис технікуму на 2020 рік станом на 20.11.2020 склав 8.014.590 грн. Головними видатками з нього становить заробітна плата та нарахування на неї – 7.205.600 грн.. Комунальні послуги 599.600 грн. З них на теплопостачання 482.500 грн., 10.500 грн. водопостачання, 106.600 грн., – електроенергія.

Кошторис на академічну стипендію станом на 20.11.2020 р. склав 798.500 грн.. Видатки по соціальної стипендії склали 174.773 грн..

Оплата за кабінети і лабораторії коливається від 10 до 15 %, за класне керівництво 20 % ставки заробітної плати, за керівництво цикловими комісіями 10-15% ставки (10% загальноосвітні комісії, 15% - фахові).

Продовжується робота по забезпеченню технікуму україномовними підручниками, посібниками, науково – довідковою літературою. Зокрема, забезпеченість бібліотечних фондів 47.949 шт.

По спеціальному фонду надійшли кошти в сумі 90.190 грн. за 2020 рік. Джерелом доходу є плата за надання освітніх послуг з навчання та оренди приміщення технікуму.

Головними видатками є оплата послуг (крім комунальних): вона складає - 45%, заробітна плата та нарахування на з/п - 43%, крім цього кошти витрачаються на відрядження - 5%, придбання канцелярських та господарчих товарів - 3%, інші поточні видатки - 4 %.

#### **4. Завдання на наступний 2021 рік**

##### **1. Енергетична – ефективність:**

1.1 Заміна вікон, на першому та четвертому поверсі навчального корпусу технікуму.

1.2. Ремонт даху, навчального корпусу технікуму.

1.3 На гідрологічній станції у м. Зміїві спорудження повноцінного котла для нагріву гарячої води, ремонт кімнат.

1.4. На навчальній метеостанції утеплення горища.

##### **2. Покращення комп'ютерної техніки та обладнання.**

2.1 Придбання мультимедійних проекторів.

2.2 Придбання комп'ютерів в бібліотеку ( 6 шт.)

2.3 Запуск та налагодження екологічного тесту на навчальній метеостанції.

3. Ліцензування.

3.1 Найголовніше, це ліцензування в цьому навчальному році двох напрямків:

Радіометрія та телекомунікації.

4. Продовження оформлення документів на землю під навчальним корпусом технікуму.

5. Протипожежні заходи.

Директор

Бірюков О.В.