



УКРАЇНА

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЧЕРКАСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ БОГДАНА ХМЕЛЬНИЦЬКОГО

Бульвар Т.Шевченка, 81, м. Черкаси, 18031, тел./факс: (0472) 35-44-63, 37-21-42,
e-mail: cic@cdu.edu.ua Код ЄДРПОУ 02125622

15.01.2019 № 66/01-11
на № _____

Начальнику
управління освіти і науки
Кіровоградської обласної державної
адміністрації
Таборанському В. П.

Шановний Володимире Петровичу!

Згідно зі ст. 59 Закону України «Про освіту» (від 05.09.2017 № 2145-VIII) професійний розвиток педагогічних працівників передбачає постійну самоосвіту, участь у програмах підвищення кваліфікації та будь-які інші види і форми професійного зростання. Підвищення кваліфікації може здійснюватися за різними видами (навчання за освітньою програмою, стажування, участь у сертифікаційних програмах, **тренінгах**, семінарах, семінарах-практикумах, семінарах-нарадах, семінарах-тренінгах, вебінарах, майстер-класах тощо) та у різних формах (інституційна, дуальна, на робочому місці (на виробництві) тощо). Педагогічні працівники мають право підвищувати кваліфікацію у закладах освіти, що мають ліцензію на підвищення кваліфікації або провадять освітню діяльність за акредитованою освітньою програмою. Результати підвищення кваліфікації у таких закладах освіти не потребують окремого визнання і підтвердження.

У 2017-2018 н.р. Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького запровадив нову форму освітніх послуг для підвищення кваліфікації працюючих учителів – дистанційний тренінг для учителів математики (ТУМ) «Удосконалення засобів навчання з математики (за класами)»: <https://sites.google.com/view/tum-5-11/>. Тренінг адресовано вчителям математики основної і старшої профільної школи, а також викладачам математики ЗП(ПТ)О і ЗВО 1-2 рівнів акредитації, які проводять освітню діяльність на основі базової освіти і забезпечують здобуття повної загальної середньої освіти разом із спеціальною.

Автор і коуч тренінгу – професор Н. А. Тарасенкова, завідувач кафедри математики та методики навчання математики, автор підручників з математики для 5-11 класів.

Обсяг підготовки – 150 год.

Форма навчання – дистанційна.

Тривалість тренінгу – 15 тижнів.

Початок навчання – 04 лютого (весняний набір), 10 вересня (осінній набір).

Авторську освітню програму тренінгу розроблено відповідно до вимог Нової української школи й компетенізації освіти та затверджено Вченою радою Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького.

Тренінг націлений на підвищення кваліфікації учителів математики шляхом:

- поглиблення теоретичних та практичних знань, навичок і вмінь;
- формування загальних, спеціальних, професійних компетентностей;

- виконання завдань інноваційного характеру;
- опанування загальних засад методології професійної педагогічної діяльності;
- підготовку до зовнішнього оцінювання з методики навчання математики.

У програмі тренінгу 3 навчальні блоки (НБ), що містять відповідні модулі (М):

НБ-1. Дидактична аналітика (75 годин/2,5 кредити ЄКТС):

- М-1.1. Емоційна оцінка навчального тексту;
- М-1.2. Дидактичний аналіз навчального тексту;
- М-1.3. Дидактичний аналіз задачного блоку;

НБ-2. Створення Google Документів (21 година/0,7 кредитів ЄКТС):

- М-2.1. Створення Google Форм;
- М-2.2. Створення Google Таблиць;
- М-2.3. Створення Google Тестів;

НБ-3. Конструювання засобів навчання (54 години/1,8 кредитів ЄКТС):

- М-3.1. Створення допоміжних запитань за теоретичним матеріалом;
- М-3.2. Розробка системи запитань і завдань для актуалізації базових знань і вмінь;
- М-3.3. Створення завдань для компетентнісного підсумку уроку;
- М-3.4. Особливості будови компетентнісних задач;
- М-3.5. Конструювання компетентнісних задач.

Тренінг проводиться на базі одного з підручників, створених під керівництвом професора Н. А. Тарасенкової:

- «Математика, 5» – тренінг ТУМ-5М,
- «Математика, 6» – тренінг ТУМ-6М,
- «Алгебра, 7» – тренінг ТУМ-7А,
- «Алгебра, 8» – тренінг ТУМ-8А,
- «Алгебра, 9» – тренінг ТУМ-9А,
- «Геометрія, 7» – тренінг ТУМ-7Г,
- «Геометрія, 8» – тренінг ТУМ-8Г,
- «Геометрія, 9» – тренінг ТУМ-9Г,
- «Геометрія, 10 (профільний рівень)» – тренінг ТУМ-10Г,
- «Геометрія, 11 (профільний рівень)» – тренінг ТУМ-11Г,
- «Математика, 10 (рівень стандарту)» – тренінг ТУМ-10М,
- «Математика, 11 (рівень стандарту)» – тренінг ТУМ-11М.

Усі матеріали, у т.ч. з підручників, необхідні для проходження тренінгу, викладено в електронному вигляді на сайті тренінгу.

Учасникам тренінгу, які повністю виконали навчальний план, видається сертифікат Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького.

За 2017-2018 н.р. і I семестр 2018-2019 н.р. тренінг пройшли понад 130 учителів з різних областей України: Черкаської, Вінницької, Дніпропетровської, Запорізької, Івано-Франківської, Кіровоградської, Сумської, Херсонської, Чернігівської. Учасники тренінгу схвально оцінюють власні результати, умови й організацію навчання на тренінгу.

Вартість навчання – 1055 грн за один тренінг.

Сплатити за навчання можна або повністю до початку тренінгу, або частинами:

1-ша частина – 500 грн (до початку тренінгу),

2-га частина – 555 грн (протягом 1 місяця від дати початку тренінгу).

Замовником освітньої послуги може бути учитель персонально або установа, яка направляє учителя на тренінг.

Просимо Вас:

- 1) довести інформацію про тренінг ТУМ до відома керівників відділів освіти міських рад, районних державних адміністрацій, об'єднаних територіальних громад, а також до інших зацікавлених осіб;

- 2) сприяти участі учителів математики області у тренінгу ТУМ;
- 3) сприяти зарахуванню результатів проходження ТУМ під час атестації вчителів області.

Проректор з наукової, інноваційної
та міжнародної діяльності



С. В. Корновенко

Тарасенкова Н. А.
096 438 1119