**Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника**

**Погоджено:**

**Проректор**

**з науково-педагогічної роботи**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Погоджено:**

**Декан факультету / директор інституту**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Погоджено:**

**Голова Навчально-методичної ради факультету / інституту розробника(ів)**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ПРОГРАМА**

підвищення кваліфікації

вчителів хімії

**Схвалено:**

Вченою радою

Прикарпатського національного

університету імені Василя Стефаника

Протокол №\_\_ від \_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_р.

м. Івано-Франківськ

2021 р.

**Програма підвищення кваліфікації   
педагогічних (науково-педагогічних) працівників закладів**

*загальної середньої освіти, позашкільної освіти*

*(дошкільної освіти, загальної середньої освіти, позашкільної освіти, фахової передвищої освіти,*

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*вищої освіти)*

Розробник / розробники (контактні дані):

***Матківський Микола Петрович****, доцент, кандидат технічних наук, доцент кафедри хімії середовища та хімічної освіти, тел. 097-3778123, e-mail:* [*mykola.matkivskyi@pnu.edu.ua*](mailto:mykola.matkivskyi@pnu.edu.ua)

Найменування програми «Стандартизація і сертифікація в освітній діяльності»

**Мета:** *Формування особистості вчителя – професіонала та новатора освітньої діяльності − шляхом ознайомлення його з базовими поняттями стандартизації, сертифікації та якості, категоріями нормативних документів (НД), порядком розроблення, побудови та затвердження НД, системи акредитації, сертифікації та документації активного учасника хімічного освітнього простору.*

**Зміст:**

*Програма передбачає опанування знаннями, вміннями та навичками вирішувати широке коло професійних завдань, формує базові теоретичні знання щодо загальних питань категорій нормативних документів; поглиблює фахові поняття щодо питань здійснення освітнього процесу, компетентнісний потенціал предмету та змістові лінії Навчальної програми для загальноосвітніх навчальних закладів та профільного рівня, сертифікації педагогічних працівників; розширює спектр навиків з порядку розроблення, побудови та затвердження нормативних документів організатора освітнього процесу.*

Обсяг (тривалість), що встановлюється в годинах та / або в кредитах ЄКТС:

*30 год. (1 кредит ЄКТС)*

Форма / форми підвищення кваліфікації:

*Очна – 20 годин*

*Дистанційна – 10 годин*

Перелік компетентностей, що вдосконалюватимуться / набуватимуться (загальні, фахові):

***Загальні компетентності:***

*Здатність до прийняття ефективних рішень у професійній діяльності та*

*відповідального ставлення до обов’язків, мотивування людей до досягнення*

*спільної мети (лідерська компетентність);*

*здатність до міжособистісної взаємодії, роботи в команді, спілкування з представниками інших професійних груп різного рівня (соціальна компетентність).*

***Професійні компетентності:***

* *мовно-комунікативна;*
* *предметно-методична;*
* *інноваційна;*
* *організаційна;*
* *прогностична;*
* *здатність до навчання впродовж життя.*

Розподіл годин за видами діяльності:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Назви змістових модулів на навчальних тем | Кількість годин | | | | |
| Лекції | Практичні /  Семінарські /  Лабораторні  заняття | Самостійна робота | Контрольна робота | Всього кредитів /  годин |
| **Модуль І.** Базові поняття про стандартизацію і сертифікацію в освітньому процесі: вітчизняний та закордонний досвід. | 4 |  | 6 |  | 0,33/  10 |
| **Модуль ІІ.** Фахові поняття та компетентності курсу згідно ДСТУ, Положення та нормативних документів Кабінету Міністрів України та Міністерства освіти і науки компетентності України | 6 |  | 4 |  | 0,33/  10 |
| **Модуль ІІІ.** Практичний модуль. Розробка нормативних документів для навчального закладу. |  | 6 |  | 4 | 0,33/  10 |

Особа/ особи, які виконують програму: освіта, категорія, науковий ступінь, педагогічне / вчене звання, досвід роботи:

*Ступінь бакалавра, магістра зі спеціальності 014 «Середня освіта» (014.06 Хімія, 014.15 Природничі науки), 102 Хімія, свідоцтво про підвищення кваліфікації.*

Терміни виконання програми: *1 тиждень*

Очікувані результати навчання:

*- адаптувати змістові лінії та компетентнісний потенціал предмету згідно Навчальної програми для загальноосвітніх навчальних закладів загального або профільного рівня в освітньому процесі;*

*- розуміти та широко використовувати законодавчі і нормативні документи в освітній діяльності;*

*- розробляти проекти нормативних документів для освітнього закладу;*

*- готувати матеріали для проведення сертифікації педагогічного працівника;*

*- використовувати інноваційні методики навчання та цифрові інструменти для створення сучасного інноваційного освітнього середовища;*

*- формувати вміння й навички критичного мислення, креативності, прагнення до саморозвитку і професійного самовдосконалення.*

Вартість програми: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

заповнюється працівником ІПОДП після узгодження з планово-фінансовим відділом

Графік навчального процесу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Мінімальна та максимальна кількість осіб у групі: *мінімальна кількість – 5 осіб; максимальна – 30 осіб.*

Академічні, професійні можливості за результатами опанування програмою:

*Можливість підвищити кваліфікацію для здобуття наступної вищої категорії.*

*Професійна діяльність у галузі викладання хімії, екології та природничих наук у закладах загальної середньої освіти.*

Можливість надання подальшої підтримки чи супроводу:

*проведення науково-практичних конференцій, консультацій, тренінгів за тематикою програми*

Додаткові послуги (організація трансферу, перелік можливих послуг для осіб з інвалідністю):

*дистанційна форма навчання,*

*пристосування приміщень для осіб з особливим освітніми потребами*

Документ, що видається за результатами підвищення кваліфікації:

*сертифікат* *про підвищення кваліфікації*

Розробник / розробники (посада, наукова ступінь, вчене звання ПІБ)

доцент кафедри хімії середовища та хімічної освіти,кандидат технічних наук, доцент **Матківський Микола Петрович.**