

МІНІСТЭРСТВА АДУКАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

Установа адукацыі
«Беларускі дзяржаўны
педагагічны ўніверсітэт
імя Максіма Танка»

Інстытут павышэння кваліфікацыі і
перападрыхтоўкі
вул. Савецкая, 18, 220030, г. Мінск,
e-mail: ipk@bspu.by
Тэл./факс (8 017) 311-22-93

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования
«Белорусский государственный
педагогический университет
имени Максима Танка»

Институт повышения квалификации
и переподготовки
ул. Советская, 18, 220030, г. Минск,
e-mail: ipk@bspu.by
Тел./факс (8 017) 311-22-93

05.11.2024 № 35-03/24-281
На № _____ ад _____

Начальнику управления (отдела)
по образованию
Руководителю учреждения образования

Институт повышения квалификации и переподготовки БГПУ приглашает педагогических работников учреждений образования (учителей химии) пройти повышение квалификации по учебной программе «Формирование исследовательских компетенций учащихся по учебному предмету «Химия».

Содержание программы:

- методические рекомендации к проведению синтеза различных веществ;
- исследование объектов различной природы химическими и физико-химическими методами анализа;

- химическая кинетика и термодинамика;

- методика решения задач по химии различного уровня сложности.

Продолжительность обучения: **36 учебных часов.**

Срок проведения повышения квалификации: с 20.11.2024 по 10.12.2024.

Форма получения образования: очная (дневная). Занятия будут проходить как аудиторно 6-8 учебных часов в день, так и онлайн (онлайн-лекции) с подключением педагогов дистанционно с использованием персональных компьютерных устройств.

Срок проведения повышения квалификации для групп, сформированных из специалистов одного города (района), согласовываются дополнительно.

Стоимость обучения одного человека составляет **290 белорусских рублей.**

Оплата возможна как за счет личных средств педагогических работников, так и за счет средств организации.

По окончании обучения выдается свидетельство о повышении квалификации государственного образца.

Оформить заявку можно по ссылке <https://ipkip.bspu.by/povysheniye-kvalifikacii/uchebnye-programmy-povysheniya-kvalifikacii>

Получить более подробную информацию можно:

по тел.: 8 (017) 311 22 92;

по электронной почте: ipk-spkis@bspu.by;

на сайте <https://ipkip.bspu.by> во вкладке «Повышение квалификации»;

в Viber-группе (создается из полученных заявок).

Директор ИПКиП

О.В.Клезович