



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

НАКАЗ

29 06

2022

м. Дніпро

№ 1370-Г.

Про проведення STEAM-марафону «Шлях до педагогічної майстерності»

Для посилення зв'язків Національного технічного університету «Дніпровська політехніка», підтримки партнерства з Центром професійного розвитку «Освітня траєкторія» Дніпровської міської ради та поліпшення профорієнтаційної активності з метою підвищення педагогічної майстерності вчителів середніх загальноосвітніх шкіл (СЗШ) м. Дніпро, які викладають предмети з природничих наук

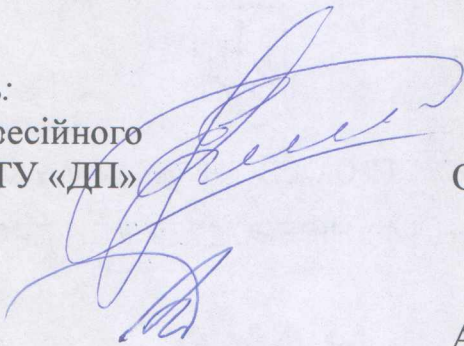
НАКАЗУЮ:

1. На базі Центру професійного розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка» організувати та провести з 29.06.22 по 03.07.2022 р. STEAM-марафон для вчителів СЗШ м. Дніпро, які викладають предмети з природничих наук.
2. Центру професійного розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка» за участю науково-педагогічних працівників, завідувачів кафедр та лабораторій, які є експертами в галузі природничих наук, провести марафон за програмою наведеною в Додатку 1.
3. Затвердити список учасників STEAM марафону (Додатку 2).
4. Завідувачам кафедр забезпечити підготовку лабораторій для ознайомлення з лабораторним обладнанням кафедр та методичними матеріалами і електронними засобами функціонування системи Office 365 та платформи TEAMS.
5. За умови успішного проходження марафону передбачити видачу сертифікатів з наступним їх занесенням до Єдиного реєстру сертифікатів Центру професійного розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка».
6. Контроль за виконанням наказу покласти на першого проректора Артема Павличенко.

Ректор

Олександр АЗЮКОВСЬКИЙ

Проект наказу вносить:
Директор Центру професійного
розвитку персоналу НТУ «ДП»



Олена ЄРМОШКІНА

Узгоджено:

Перший проректор

Артем ПАВЛИЧЕНКО

Начальник навчального відділу



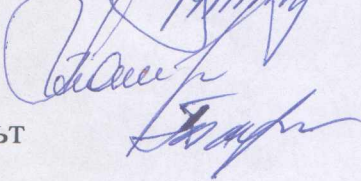
Віра САЛОВА

Головний бухгалтер



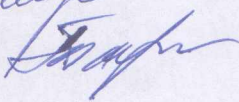
Оксана КУКУЮК

Начальник ВК

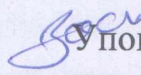


Олександр ЛАБЗА

Провідний юрисконсульт



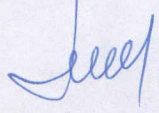
Микола БАБЕНКО

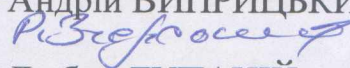
 повноважений з питань
запобігання корупції



Андрій ВИПРИЦЬКИЙ

Завідувачка канцелярії




Любов ЛУПАЦІЙ



ЗАТВЕРДЖЕНО

Перший проректор

НТУ «Дніпровська політехніка»

Артем ПАВЛИЧЕНКО

«29» червня 2022 р.

ПРОГРАМА

підвищення кваліфікації для вчителів середніх загальноосвітніх шкіл м. Дніпро, які викладають предмети природничих наук у рамках STEAM марафону

Мета марафону: підвищення педагогічної майстерності вчителів середніх загальноосвітніх шкіл м. Дніпро, які викладають предмети з природничих наук.

1. Розподіл годин за видами діяльності

№ з/п	Назва теми	ПЗ	СР	Всього годин
1.	Електронна бібліотека НТУ «Дніпровська політехніка»: можливості використання. Система Office 365 та платформа TEAMS: переваги та особливості застосування у навчальному процесі.	3	3	6
2	Функціонування сучасної кафедри: інноваційні підходи	3	3	6
3	Організація роботи сучасної наукової лабораторії	3	2	5
4	Особливості інноваційної діяльності сучасного факультету (навчально-наукового інституту)	3	2	5
5	Організація роботи приймальної комісії сучасного закладу вищої освіти	3	3	6
6	Підсумкова сертифікація	2		2
Всього		17	13	30

2. Кадрове забезпечення програми

	Светкіна Олена Юріївна	Завідувачка кафедри хімії. Доктор технічних наук, доцент.
	Гаркуша Ігор Павлович	Завідувач кафедри фізики, професор. Кандидат фізико-математичних наук.
	Шевченко Сергій Вікторович	Завідувач кафедри загальної та структурної геології. Кандидат геологічних наук, доцент
	Борисовська Олена Олександрівна	Завідувачка кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища. Доцент.
	Худолій Сергій Сергійович	Завідувач кафедри електроприводу. Кандидат технічних наук. Професор

3. **Строки проведення марафону:** 29.06.22 – 03.07.22р.

4. **Місце виконання програми:** Центр професійного розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка», корп. 1 ауд. 1/102.

5. **Очікувані результати навчання:**

– Розуміти та вміти використовувати у навчальному процесі можливості електронної бібліотеки НТУ «Дніпровська політехніка»;

– Бути здатним розвивати компетенції щодо використання системи Office 365 та платформи TEAMS у навчальному процесі;

– Розуміти та бути здатним презентувати інноваційні підходи у функціонування сучасної кафедри з природничих наук;

– Розуміти та бути здатним презентувати особливості організації роботи сучасної наукової лабораторії з природничих наук;

– Розуміти та бути здатним презентувати особливості інноваційної діяльності сучасного факультету (навчально-наукового інституту);

– Розуміти та бути здатним презентувати порядок організації роботи приймальної комісії сучасного закладу вищої освіти.

6. **Вартість:** безоплатно

7. **Графік освітнього процесу:**

29.06	30.06	01.07	02.07	03.07
9:00-13.00	9:00-13.00	9:00-13.00	9:00-13.00	9:00-13.00
ПЗ 1 СР	ПЗ 2 СР	ПЗ 3 СР	ПЗ 4 СР	ПЗ 5 Підсумкова

ПЗ – практичні заняття, СР – самостійна робота, ПС – підсумкова сертифікація

8. **Мінімальна та максимальну кількість осіб в групі:** згідно з наказом.

9. **Академічні, професійні можливості за результатами опанування програми:**

– розуміння та вміння використовувати у навчальному процесі можливості електронної бібліотеки НТУ «Дніпровська політехніка»;

– здатність розвивати компетенції щодо використання системи Office 365 та платформи TEAMS у навчальному процесі;

– розуміння та здатність презентувати інноваційні підходи у функціонування сучасної кафедри з природничих наук;

– розуміння та здатність презентувати особливості організації роботи сучасної наукової лабораторії з природничих наук;

– розуміння та здатність презентувати особливості інноваційної діяльності сучасного факультету (навчально-наукового інституту);

– розуміння та здатність презентувати порядок організації роботи приймальної комісії сучасного закладу вищої освіти.

10. **Можливість надання подальшої підтримки чи супроводу:** консультації спікерів за індивідуальним запитом учасників марафону.

11. **Додаткові послуги** (трансфер, забезпечення проживання і харчування, перелік можливих послуг для осіб з інвалідністю) – не надаються.

12. **Документ, що видається за результатами підвищення кваліфікації:** Сертифікат Центру професійного розвитку персоналу НТУ «Дніпровська політехніка» з унікальним серійним номером та занесенням до Єдиного реєстру сертифікатів.

Директор
Центру професійного розвитку персоналу
НТУ «Дніпровська політехніка»

Олена ЄРМОШКІНА

СПИСОК

учасників STEAM марафону для вчителів середніх загальноосвітніх шкіл м.
Дніпро, які викладають предмети природничих наук
29.06.22-03.07.22 року

1	Журба Жанна Вікторівна	учитель	КЗО НВК №36 ДМР
2	Бондар Ольга Василівна	учитель	КЗО СЗШ №116 ДМР
3	Чернокун Катерина Агаханівна	учитель	КЗО СЗШ №34 ДМР
4	Тонкошкур Світлана Олександрівна	учитель	КЗО СЗШ №75 ДМР
5	Овчаренко Юлія Вадимівна	учитель	КЗО ССЗШ №9 ДМР
6	Бабко Людмила Валентинівна	учитель	КЗО НВК №137 ДМР
7	Баланенко Анна Дмитрівна	учитель	КЗО ССЗШ №126 ДМР
8	Головачова Надія Василівна	учитель	КЗО СЗШ №119 ДМР
9	Фурсова Олена Володимирівна	учитель	КЗО СЗШ №63 ДМР
10	Огір Наталія Михайлівна	учитель	КЗО СЗШ №85 ДМР
11	Унченко Інна Вікторівна	учитель	КЗО НВК №138 ДМР
12	Тур Тетяна Вікторівна	учитель	КЗО СЗШ №15 ДМР
13	Фартушна Оксана Анатоліївна	учитель	КЗО СЗШ №133 ДМР
14	Дрожакова Тетяна Володимирівна	учитель	КЗО СЗШ №74 ДМР
15	Білозерова Тетяна Володимирівна	учитель	КЗО СЗШ №124 ДМР
16	Безотосна Світлана Олександрівна	учитель	КЗО НВК №139 ДМР
17	Ніжинська Валентина Василівна	учитель	КЗО НВК №102 ДМР
18	Попова Аліна Миколаївна	учитель	КЗО СЗШ №70 ДМР
19	Лебеденко Тетяна Сергіївна	учитель	КЗО СЗШ №54 ДМР
20	Кузнецова Раїса Анатоліївна	учитель	КЗО СЗШ №82 ДМР
21	Іващенко Ірина Вікторівна	учитель	КЗО СЗШ №139 ДМР
22	Захлебїна Олена Олександрівна	учитель	КЗО СЗШ №139 ДМР
23	Чистяк Ірина Миколаївна	учитель	КЗО СЗШ №97 ДМР
24	Гридіна Світлана Анатоліївна	учитель	КЗО СЗШ №134 ДМР
25	Снітько Альона Володимирівна	учитель	КЗО СЗШ №81 ДМР
26	Науменко Ірина Анатоліївна	учитель	КЗО СЗШ №62 ДМР
27	Бондаренко Людмила Анатоліївна	заступник директора, учитель	КУ «ЦПР «Освітня траєкторія» ДМР