

**ПРОГРАМА РОЗВИТКУ**  
**факультету математики, природничих наук та технологій**  
**Центральноукраїнського державного педагогічного університету**  
**імені Володимира Винниченка**

Програма базується на Стратегії розвитку Центральноукраїнського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка на 2022–2026 роки.

Мета програми – ефективна діяльність факультету як структурного підрозділу ЦДПУ імені В. Винниченка.

**Вектор «Якісні освітні послуги»**

Забезпечити зростання контингенту студентів за рахунок започаткування нових та осучаснення чинних освітніх програм підготовки здобувачів освіти першого (бакалаврського) і другого (магістерського) рівнів вищої освіти.

Реалізувати успішне проходження акредитацій чинних освітніх програм відповідно до графіку акредитації.

Забезпечити моніторинг даних про працевлаштування і кар'єрні траєкторії випускників, за результатами якого здійснювати оптимізацію переліку і змісту освітніх програм, увідповіднивши зміст їх із вимогами сучасного ринку праці.

Створити ефективну систему дистанційного навчання, включно з онлайн-платформою Google Workspace for Education.

Забезпечити функціонування лабораторій загальної та неорганічної хімії, органічної, аналітичної, фізичної та колоїдної хімії.

Обладнати кабінет методики навчання природничих дисциплін.

Відновити роботу планетарію.

Створити лабораторію робототехніки, STEAM-освіти.

Удосконалити мультимедійний супровід вивчення біології, хімії, фізики, географії.

Реалізувати інформаційну систему «Цифровий деканат», а саме запровадити:

- електронний розклад;
- обмін відомостями навчальних доручень на кафедрах і в деканаті;
- електронне портфоліо освітніх компонентів;
- електронні картки навантаження викладача;
- цифрові дані про аудиторний фонд.

**Вектор «Науковий потенціал»**

Сприяти активізації науково-дослідної діяльності викладачів кафедр, заохочувати їх публікувати результати своїх наукових досліджень у виданнях, що входять до наукометричних баз Scopus та Web of Science.

Посилити роботу з пошуку фінансового забезпечення наукової діяльності шляхом участі у грантах, госпдоговірних та держбюджетних темах, фондах і програмах.

Організувати роботу ініціативних груп зі створення міжнародних прикладних, наукових та освітніх проєктів; розвивати міжнародне співробітництво шляхом залучення науково-педагогічних працівників до індивідуальних / колегіальних проєктів, стажування.

Проводити науково-практичні конференції, семінари за основними напрямками діяльності факультету з метою обміну науковою інформацією, апробації наукових результатів, залучення молоді до наукової діяльності, захисту дисертацій та підвищення наукового потенціалу факультету.

Забезпечити збільшення показників участі студентів факультету в 1 й 2 етапах студентських наукових конкурсів та олімпіад.

### **Вектор розвитку студентського самоврядування**

Розвивати співпрацю з органами студентського самоврядування факультету, студентською профспілкою, зокрема організовувати виховні заходи, студентське дозвілля, фахові заходи тощо.

Підтримувати участь студентів у соціально орієнтованих проєктах і волонтерській роботі.

Здійснювати моніторинг серед студентів з метою подальшого вдосконалення організації освітнього процесу, покращення умов проживання в гуртожитку, задоволення соціально-культурних потреб молоді.

Сприяти працевлаштуванню здобувачів освіти. Створити Асоціацію випускників ФМПНТ, поглиблювати співпрацю з роботодавцями.

### **Вектор «Профорієнтаційна та іміджева діяльність»**

Осучаснити вебсайт факультету та сторінки кафедр.

Публікувати в медіагрупах та соцмережах інформаційні матеріали про напрями підготовки, спеціальності, освітні програми факультету, кар'єрні можливостей випускників.

Проводити Дні відкритих дверей, організовувати онлайн-зустрічі з учителями та учнями закладів загальної середньої освіти, викладачами та студентами фахових коледжів.

Розробити та впровадити новий тип підготовчих курсів (ІТ, STEM, профорієнтаційні).

Організувати літній табір, мета якого – популяризувати основи математичних і природничих наук, зробити ці знання цікавими й доступними для дітей та юнацтва.

*Шановні колеги і студенти!*

*Подальший розвиток факультету – колективна справа і наша спільна перспектива!*

В. о. декана

Тетяна Фурсикова