

**ПРОГРАМА РОЗВИТКУ
ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ
Сумського державного педагогічного університету імені А.С. Макаренка
на 2026-2028 рр.**

Стратегічним завданням факультету є якісна підготовка висококваліфікованих фахівців, які здатні конкурувати на сучасному ринку праці, професійно виконувати поставлені перед ними завдання, генерувати нові ідеї та втілювати їх, використовуючи інноваційні технології, в усіх сферах діяльності.

Успішному виконанню цього завдання сприятиме поєднання нових методів й принципів освітнього менеджменту з академічними свободами, правами й колегіальністю в ухваленні найважливіших рішень із дотриманням:

- ✓ відкритості та прозорості;
- ✓ справедливості та поваги до особистості;
- ✓ правил академічної доброчесності.

Основні принципи діяльності на посаді декана факультету:

- ✓ покращення іміджу факультету шляхом активної маркетингової діяльності;
- ✓ розвиток міжнародного співробітництва та знаходження нових партнерів для проведення наукової та освітньої діяльності;
- ✓ збереження висококваліфікованих науково-педагогічних кадрів та залучення талановитої молоді на факультет;
- ✓ вдосконалення та розвиток освітньої діяльності відповідно до потреб ринку праці;
- ✓ забезпечення в колективі факультету здорового мікроклімату, доброзичливості, взаємопідтримки та коректності в стосунках;
- ✓ чіткий розподіл повноважень та відповідальності посадових осіб;
- ✓ участь студентів в управлінні факультетом через органи студентського самоврядування.

З метою підвищення ефективності діяльності факультету як структурного підрозділу університету, програма базується на Стратегії розвитку Сумського державного педагогічного університету імені А.С. Макаренка.

Основними тенденціями у розвитку факультету повинні стати:

- надання у воєнний період безперервних якісних освітніх послуг здобувачам вищої освіти всіх рівнів, а саме встановлення і підтримка

неперервної комунікації викладачів із студентами із використанням різноманітних платформ дистанційного навчання. При цьому використовувати, за можливості та необхідності, очну та дистанційну форми навчання;

- активно розширювати співпрацю із провідними вітчизняними та міжнародними університетами та науковими центрами, особливу увагу приділити грантовим проектам, що матимуть відношення до відбудови держави у післявоєнний період;
- удосконалення існуючих і запровадження нових форм навчально-методичної та науково-дослідної роботи шляхом впровадження індивідуально орієнтованих технологій навчання;
- гармонійне поєднання проведення науково-дослідної роботи із процесом навчання;
- впровадження результатів наукових досліджень у навчальний процес;
- прагнення підвищити рівень наукової роботи і якість освіти до світових стандартів;
- забезпечення підготовки професіоналів з високим рівнем освіти, здатних застосовувати здобуті компетентності у різноманітних галузях народного господарства країни;
- підвищення конкурентного статусу факультету у підготовці фахівців на національному ринку освітніх послуг;
- підняття рівня публікаційної активності з метою прийняття участі у виконанні міжнародних наукових та освітніх грантових програм;
- розвиток міжнародної міжвузівської співпраці з метою зміцнення авторитету Сумського державного педагогічного університету імені А.С.Макаренка та Фізико-математичного факультету в освітньо-науковому просторі.

Усвідомлюючи Статутні завдання підрозділу, його місію і потенціал, а також виклики сьогодення, зокрема пов'язані з великою суспільною потребою в учителях математики, фізики, інформатики, висококваліфікованих маркетологів та економістів, ефективних адміністраторах пріоритетними для факультету вважаю наступні принципи та напрями діяльності.

Принципи:

- ✓ студентоцентризму;
- ✓ законності, прозорості і доброчесності;
- ✓ демократизму і колегіальності у прийнятті рішень;
- ✓ вимогливості і доброзичливості;
- ✓ професіоналізму та професійного прагматизму;
- ✓ системності та пріоритетності (головної ланки);
- ✓ стратегічної виваженості і суспільної важливості;
- ✓ виробничої доцільності і націленості на кінцевий результат.

Напрями діяльності:

1. Освітній процес і покращення якості освіти
2. Забезпечення студентоорієнтованого середовища навчання
3. Умови для професійної діяльності професорсько-викладацького складу та розвиток кадрового потенціалу
4. Науково-дослідна та інноваційна робота
5. Інформаційна, популяризаційна, профорієнтаційна та агітаційна робота
6. Розвиток співпраці та проектна діяльність
7. Комунікаційна та іміджева діяльність
8. Матеріально-технічна база

1. Освітній процес і покращення якості освіти:

1.1 Модернізація змісту підготовки фахівців шляхом оновлення освітніх програм та вдосконалення навчальних планів на основі:

- врахування вітчизняного та іноземного досвіду;
- залучення стейкхолдерів до реалізації практичної підготовки та обговорення освітніх програм;
- організація та проведення гостьових лекцій.

1.2 Розвиток системи дуальної освіти на факультеті (розширення бази, вдосконалення форм комунікації факультету і школи).

1.3 Повне забезпечення навчальних дисциплін дидактичними та методичними матеріалами, зокрема, для дистанційного та змішаного навчання.

1.4 Активізація підготовки навчальних, методичних посібників іноземними мовами.

1.5 Розширення спектру освітніх послуг на факультеті:

- нові та оновлені освітні програми;
- читання дисциплін англійською мовою.

1.6 Гармонічне поєднання очних, змішаних та дистанційних форм навчання.

1.7 Акредитація освітніх програм, які реалізуються на факультеті.

2. Забезпечення студентоцентричного середовища навчання

2.1 Забезпечення умов для успішного навчання, науково-дослідницької діяльності, всебічного розвитку та самореалізації студентів.

2.2 Систематичне проведення відкритих лекцій, майстер-класів для студентів від провідних науковців, вчителів-практиків та представників бізнесу.

2.3 Організація і проведення зустрічей студентів факультету із успішними випускниками факультету.

2.4 Організація і проведення олімпіад, конкурсів наукових робіт, підтримка роботи гуртків.

2.5 Організація та сприяння проведенню курсів, хакатонів, тренінгів, мітапів для студентів та викладачів факультету.

2.6 Розвиток студентського самоврядування (підтримка конструктивних ініціатив, реалізація соціальних проєктів).

2.7 Підтримка талановитої молоді.

3. Умови для професійної діяльності професорсько-викладацького складу та розвиток кадрового потенціалу

3.1 Забезпечення комфортних умов для:

- успішної професійної діяльності, наукової та методичної роботи професорсько-викладацького складу;
- самореалізації талановитої молоді, професійного зростання та кар'єрного росту співробітників факультету;
- повноцінного підвищення кваліфікації.

3.2 Всебічна підтримка молодих науковців.

3.3 Системний підхід у вирішенні кадрових проблем і розвитку кадрового потенціалу.

3.4 Забезпечення ефективної роботи Вченої ради факультету та своєчасне впровадження її рішень.

4. Науково-дослідна та інноваційна робота

4.1 Продовження роботи та розширення Фізико-математичного фестивалю для вчителів та випускників ЗЗСО області, розширення секцій фестивалю (включення секцій економіка, бізнес, маркетинг).

4.2 Організація і проведення наукових конференцій різного рівня.

4.3 Участь факультету в реалізації наукових проєктів.

4.4 Підняття публікативної активності в наукових виданнях, що індексуються у наукометричних базах Scopus та Web Of Science, закордонних виданнях, публікації іноземною мовою.

5. Інформаційна, популяризаційна, профорієнтаційна та агітаційна робота

5.1 Формування контингенту студентів (збільшення чисельності, покращення кількісного та якісного складу).

5.2 Посилення діяльності відділом щодо залучення іноземних студентів до навчання на факультеті.

5.3 Популяризація педагогічних професій.

5.4 Агітаційно-профорієнтаційна робота (підготовка рекламних буклетів, агітація у школах міста та області, на районних та обласних олімпіадах, проведення Днів відкритих дверей кафедр та факультету, популяризаційні заходи, олімпіада з математики та фізики для абітурієнтів, проведення конкурсів для учнів та студентів, екскурсії, активність у соціальних мережах).

5.5 Популяризація наукових знань:

- розробка онлайн-курсів, серій науково-популярних онлайн-лекцій для школярів,
- створення youtube-каналу науково-популярного контенту;
- підтримка сторінок у соцмережах;
- підготовка та публікація науково-популярних статей;
- підтримка та розширення популяризаційних сторінок сайту факультету.

5.6 Підтримка роботи інтелектуального конкурсу для школярів.

6. Розвиток співпраці та проектна діяльність

6.1 Поглиблення міжфакультетської співпраці на університетському та міжуніверситетському рівні на основі професійних, наукових та науковоорганізаційних інтересів:

- підготовка наукових та освітніх проектів,
- підготовка науково-педагогічних кадрів,
- обмін досвідом тощо.

6.2 Розвиток міжнародної співпраці:

- академічна мобільність викладачів та студентів;
- організація і проведення міжнародних конференцій;
- міжнародні проекти та угоди.

6.3 Розвиток співпраці зі стейкхолдерами (адресні угоди з директорами шкіл, анкетування роботодавців, спільні профорієнтаційні заходи).

7. Комунікаційна та іміджева діяльність

7.1 Збереження кращих традицій факультету і примноження їх.

7.2 Систематизація:

- історичних відомостей про факультет, його ветеранів, успішних випускників;
- здобутків факультету як структурного підрозділу університету.

7.3 Розширення представництва факультету у загальноукраїнських освітніх структурах (радах, секціях, комісіях, робочих групах), активна участь кафедр та факультету в обговореннях освітніх проектів.

7.4 Вдосконалення сайту факультету (структурне збагачення, динамічне оновлення).

7.5 Рекламно-іміджева діяльність (реклама в соцмережах, співпраця із ЗМІ).

8. Матеріально-технічна база

8.1 Зміцнення матеріально-технічної бази факультету, зокрема оновлення парку комп'ютерної техніки, створення нових лабораторій, забезпечення існуючих лабораторій та аудиторій сучасним обладнанням.

8.2 Створення/оновлення та розширення електронної бібліотеки факультету.

8.3 Підтримка належного стану навчальних приміщень.

Декан фізико-математичного факультету

Михайло КАЛЕНИК

27.08.2026 р.

Програма розвитку фізико-математичного факультету на 2026-2028 рр. заслухана та схвалена зборами трудового колективу фізико-математичного факультету Протокол №___ від 27.08.2026 р.

Глова трудового колективу

Сергій ПЕТРЕНКО

Секретар

Ольга ГРИНЧЕНКО