**ИТОГИ И СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ КАФЕДРЫ ИиПИ**

**на 2023-2024 учебный год**

**ИТОГИ:**

1. Участие НПК кафедры в Международных конференциях, научно-практических конференциях, конкурсах и других мероприятиях.
2. Участие студентов кафедры в Международных и региональных конференциях, конкурсах, олимпиадах.
3. Организация и проведение профильных олимпиад для школьников с целью популяризации учебной и научно-исследовательской деятельности кафедры.
4. Организация творческих коллективов студентов по выполнению практико-ориентированных проектов.
5. Создание студенческих научных обществ и объединений по областям профессиональных интересов.
6. Привлечение выпускников кафедры для проведения мероприятий, раскрывающих перспективные вопросы предметных областей.
7. Повышение качественного роста преподавателей через аспирантуру, курсы повышения квалификации и т.п.
8. Расширение практики внедрения в учебный процесс дистанционных образовательных технологий.
9. Совершенствование подготовки магистрантов по направлениям: 2.09.04.04 «Программная инженерия», профиля «Разработка программно-информационных систем»; 6.44.04.01 «Педагогическое образование», профиля «Информационные технологии в образовании».
10. Активное участие НПК в работе НИЛ «Перспективные информационно-образовательные технологии».
11. Проведение в течение отчетного периода занятий в рамках школы «Молодой программист».
12. Активное участие НПК кафедры в «Малой Академии гимназистов».
13. Совершенствование методологического обеспечения учебного процесса.

**СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ:**

1) В области образовательной деятельности:

a) Ежегодно обновлять весь пакет документов, регламентирующий учебный процесс кафедры;

b) Продолжить внедрять компьютерные технологии в учебный процесс.

2) В области повышения квалификации кадрового состава:

a) Добиться повышения численности ППС, имеющие ученые степени и звания;

b) Планируется защита диссертационных работ на соискание ученой степени сотрудниками кафедры (Сташкова О.В., Гарбузняк Е.С. и Луценко И.В.);

c) Проведение и участие в международных, российских, республиканских научных конференциях, семинарах и т.д.

3) В области организации научной деятельности:

a) Активно внедрять научно-технические разработки сотрудников, аспирантов и студентов, имеющих прикладное практическое применение;

b) Продолжить научные исследования в направлении перспективных информационно-образовательных технологий;

c) Развивать научную составляющую в предметно-ориентированном программировании и конфигурировании в сложных информационных системах на различных технологических платформах;

d) Провести научные исследования в области мониторинга и оценки учебной деятельности студента средствами автоматизированных систем.

4) В области материально-технического обеспечения:

a) Оказать посильную помощь в проведении текущего и капитального ремонта помещений кафедры (компьютерные аудитории №№29 и 30);

b) Продолжить модернизацию компьютерных классов;

c) Приобрести новое оборудование (2-а проектора и ноутбук).

6) В области организации воспитательной работы:

a) Направить усилия органов студенческого самоуправления на повышение уровня активности студенческой молодежи к увеличению числа спортивных секций, студенческих клубов;

b) Обеспечить социальную защиту студентов из социально-незащищенной категории;

c) Воспитывать потребность в здоровом образе жизни, укреплении духовного и физического здоровья путем создания условий для отдыха и оздоровления студентов во внеучебное и летнее время в студенческом оздоровительном лагере и др.

Зав. кафедрой информатики

и программной инженерии, доцент Л.А. Тягульская