

## ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ КАЧЕСТВА ОФИСА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ «COMPUTER SCIENCE» ЗА 2023–2024 УЧЕБНЫЙ ГОД

| Содержание цели  | Критерии достижения цели  |
|--|---|
| Функционирование корпоративных основ управления офиса образовательных программ «Computer Science »                   | <ul> <li>27 преподавателей офиса прошли курсы повышения квалификации «Инклюзивное образование в образованиях ВПО» в объёме 72 часов;</li> <li>20 преподавателей прошли курсы повышения квалификации «Современные языки программирования и технологии разработки программного обеспечения»;</li> <li>9 преподавателей офиса прошли курсы повышения квалификации «Искусственный интеллект в учебном процессе» в объёме 72 часов;</li> <li>8 преподавателей офиса прошли курсы повышения квалификации «Современные методы преподавания и оценивания для инновационных образовательных программ» в объёме 72 часов;</li> <li>2 преподавателя офиса прошли курсы повышения квалификации «Инклюзивное образование: обучение незрячих и слабовидящих на машинке Брайля» в объёме 72 часов;</li> <li>11 преподавателей офиса прошли курсы повышения квалификации «Безопасность компьютерных систем. Облачные технологии. Программные средства экономических расчетов» в объёме 72 часов.</li> </ul> |
| Обеспечение высокого качества представляемых образовательных услуг в соответствии с лучшими практиками университетов | Образовательные программы офиса аккредитованы агентством «Казахстанская ассоциация современного (элитного) образования (KAZSEE):  — 6В06103 — «Вычислительная техника и программное обеспечение» — сроком с 26.12.2023 года по 25.12.2028 года;  — 7М01501 — «Информатика» — сроком с 26.12.2023 года по 25.12.2028 года.   |
| Обеспечение высокого качества методического обеспечения учебного процесса  | <ul> <li>укомплектованность дисциплин офиса электронными учебно-методическими комплексами 100%;</li> <li>разработано и издано через «Toraighyrov University» 3 учебно-методических пособия.</li> </ul>  |

| Функционирование                |
|---------------------------------|
| образовательного процесса через |
| научно-исследовательскую        |
| деятельность ППС                |
|                                 |
|                                 |
|                                 |
|                                 |
|                                 |
|                                 |
|                                 |
|                                 |
|                                 |
|                                 |
|                                 |
|                                 |
|                                 |
|                                 |
|                                 |
|                                 |

- под руководством ассоц. профессора Токжигитовой Н.К. выполняется научно-исследовательская работа по грантовому финансированию молодых ученых по научным и (или) научно-техническим проектам на 2023-2025 годы по ИРН АР 19677291 «Кәсіптік бағдар беру мақсатында жоғары сынып окушыларының ІТ құзырлылықтарын геймификация аркылы жасырын бағалаудың платформасын әзірлеу»;
- под руководством постдокторанта Алимовой Ж.С. выполняется научно-исследовательская работа по грантовому финансированию ИРН АР14972847 «Деректердегі айқын емес байланыстарды анықтау мен терең талдауды жүзеге асыратын алгоритмі мен компьютерлік бағдарламасын әзірлеу»;
- —под руководством профессора Оспановой Н.Н. выполняется научно-исследовательская работа по грантовому финансированию молодых ученых по научным и (или) научно-техническим проектам на 2024-2026 годы по ЖТН AP23485289 «Формальды емес оқытуды дамытудың және қолжетімді білім беруді қамтамасыз етудің тиімді құралы тұрғысынан жаппай ашық онлайн курстар платформасын әзірлеу әдіснамасы» ҒЗЖ;
- —под руководством профессора Наймановой Д.С. выполняется научно-исследовательская работа по грантовому финансированию молодых ученых по научным и (или) научно-техническим проектам на 2024-2026 годы по ИРН АР 234898051 «Методика интеллектуального анализа данных для определения факторов, влияющих на профессиональное развитие студентов технических специальностей»;
  - 6 публикаций в научных журналах, рекомендованных КОКСНВО МНВО РК;
  - -2 свидетельства государственной регистрации программы для ЭВМ;
- 13 публикаций в рецензируемых зарубежный изданиях, индексируемых базами данных Web of Science и Scopus;
  - 40- публикаций в материалах отечественных конференций.

## Функционирование образовательного процесса через научно-исследовательскую деятельность студентов

- 80 студентов через платформу массового онлайн-образования «Coursera» прошли курсы и получили сертификаты.
- Академическая мобильность студент группы CS-301 Кабженов Айбар Палацкий университет, Чехия.
- Организация и проведение XVI Республиканской студенческой олимпиады по направлению подготовки 6В061 Информационно-коммуникационные технологии апрель 2024 г.
- Проведение Республиканского хакатона Decentrathon среди желающих Павлодарской области Май 2024г.
- Мееtup по использованию блокчейна Айгерим Гильмановой бакалавра электротехники и электронной инженерии Назарбаев Университета, магистра робототехники и компьютерного зрения Университета Иннополис, владелецы продукта в Blockchain Center, старшего преподавателя практики блокчейн в Astana IT Universitet. Сентябрь, 2023 г.
  - 38 студентов и магистрантов, приняли участие в МНПК «Сатпаевские чтения».

|                                | - Проведение олимпиады среди выпускников школ и колледжей по дисциплине Информационные технологии октябрь-ноябрь 2024 г. |
|--------------------------------|--|
| Формирование контингента       | трудоустройство выпускников по образовательным программам офиса:   |
| обучающихся по образовательным | - 6B06103 «Вычислительная техника и программное обеспечение» - 88 %, 7M01501 «Информатика» -                             |
| программам                     | 90%; 6B06102 «Информатика» – 100%, 7M06102 – Информационные системы – 90%;   |
|                                | -6B06102 « <u>Информационные системы</u> » - 92%.  |

Руководитель ОП «Computer Science»

Geran

Н. Н. Оспанова

