

ДОСТИЖЕНИЯ ФАКУЛЬТЕТА ЗА 2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД

Содержание цели	Критерии достижения цели
<p>Функционирование корпоративных основ управления офиса образовательных программ</p>	<p>«Физика, математика и приборостроение»</p> <ul style="list-style-type: none"> –21 преподаватель офиса прошли курсы повышения квалификации «Инклюзивное образование в образованиях ВПО» в объёме 72 часов; –4 преподавателей офиса прошли курсы повышения квалификации «Искусственный интеллект в учебном процессе» в объёме 72 часов; – 3 преподавателя офиса прошли курсы повышения квалификации «Современные методы преподавания и оценивания для инновационных образовательных программ» в объёме 72 часов; –2 преподавателя офиса прошли курсы повышения квалификации «Инклюзивное образование: обучение незрячих и слабовидящих на машинке Брайля» в объёме 72 часов; –1 преподаватель офиса прошёл курсы повышения квалификации «Развитие предметных компетенций по дисциплине «Физика» в рамках обновленного содержания образования» в объёме 72 часов; –1 преподаватель офиса прошёл курсы повышения квалификации «Математические методы электродинамики» в объёме 72 часов; –1 преподаватель офиса прошёл курсы повышения квалификации «Развитие предметных компетенций по дисциплине «Неразрушающий контроль и техническая диагностика» в объёме 72 часов; –1 преподаватель офиса прошёл курсы повышения квалификации «Менеджмент в высшем образовании. Управление рисками в системе высшего образования» в объёме 72 часов. <p>«Computer Science »</p> <ul style="list-style-type: none"> – 27 преподавателей офиса прошли курсы повышения квалификации «Инклюзивное образование в образованиях ВПО» в объёме 72 часов;

	<ul style="list-style-type: none"> – 20 преподавателей прошли курсы повышения квалификации «Современные языки программирования и технологии разработки программного обеспечения»; – 9 преподавателей офиса прошли курсы повышения квалификации «Искусственный интеллект в учебном процессе» в объёме 72 часов; – 8 преподавателей офиса прошли курсы повышения квалификации «Современные методы преподавания и оценивания для инновационных образовательных программ» в объёме 72 часов; – 2 преподавателя офиса прошли курсы повышения квалификации «Инклюзивное образование: обучение незрячих и слабовидящих на машинке Брайля» в объёме 72 часов; – 11 преподавателей офиса прошли курсы повышения квалификации «Безопасность компьютерных систем. Облачные технологии. Программные средства экономических расчетов» в объёме 72 часов.
<p>Обеспечение высокого качества представляемых образовательных услуг в соответствии с лучшими практиками университетов</p>	<p>1. Образовательные программы офиса аккредитованы агентством «Казахстанская ассоциация современного (элитного) образования (KAZSEE):</p> <ul style="list-style-type: none"> – 6B05301 – «Физика» – сроком с 25.12.2023 года по 25.12.2028 года; – 6B05401 – «Математика» – сроком с 26.12.2023 года по 25.12.2028 года; – 6B05402 – «Механика» – сроком с 26.12.2023 года по 25.12.2028 года. <p>2. Образовательные программы офиса аккредитованы агентством «Центрально-азиатская ассоциация по аккредитации образования (CAAAE)»:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 7M07105 – «Приборостроение» – сроком с 12.06.2024 года по 11.06.2029 года; – 6B071112 – «Приборостроение» – сроком с 12.06.2024 года по 11.06.2029 года; – 7M05301 – Физика – сроком с 12.06.2024 года по 11.06.2029 года; – 7M05401 – «Математика» – сроком с 12.06.2024 года по 11.06.2029 года. <p>Образовательные программы офиса аккредитованы агентством «Казахстанская ассоциация современного (элитного) образования (KAZSEE):</p> <ul style="list-style-type: none"> – 6B06103 – «Вычислительная техника и программное обеспечение» – сроком с 26.12.2023 года по 25.12.2028 года; – 7M01501 – «Информатика» – сроком с 26.12.2023 года по 25.12.2028 года.
<p>Обеспечение высокого качества методического обеспечения учебного процесса</p>	<ul style="list-style-type: none"> – укомплектованность дисциплин офиса электронными учебно-методическими комплексами 100%; – разработано и издано через «Toraighyrov University» 4 учебно-методическое пособие.

Функционирование образовательного процесса через научно-исследовательскую деятельность ППС

– под руководством доцента Жумабекова А. Ж. выполняется научно-исследовательская работа по грантовому финансированию молодых ученых по научным и (или) научно-техническим проектам на 2023-2025 годы по ИРН АР19576361 «Исследование влияния плазмонного эффекта в нанокompозитных материалах ультрафиолетового детектора»;

– журнал Вестник Торайгыров университета, серия «Физика, математика и компьютерные науки» (приоритетное направление «Теоретическая и экспериментальная физика») включен в Перечень изданий, рекомендованных КОКСНВО МНВО РК;

– 6 публикаций в научных журналах, рекомендованных КОКСНВО МНВО РК;

– 3 публикации в научных *журналах, входящих в международные базы данных Web of Science и Scopus*;

– 2 публикации в международных цитируемых журналах (в базе Scopus);

– 2 свидетельства государственной регистрации программы для ЭВМ;

– 2 свидетельства о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом.

– 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 оқушыларының ІТ кұзырлылықтарын геймификация арқылы 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 АР23485289 «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

	<p>анализа данных для определения факторов, влияющих на профессиональное развитие студентов технических специальностей» ;</p> <ul style="list-style-type: none"> – 6 публикаций в научных журналах, рекомендованных КОКСНВО МНВО РК; – 2 свидетельства государственной регистрации программы для ЭВМ; - 13 публикаций в рецензируемых зарубежных изданиях, индексируемых базами данных Web of Science и Scopus; 40- публикаций в материалах отечественных конференций.
<p>Функционирование образовательного процесса через научно-исследовательскую деятельность студентов</p>	<ul style="list-style-type: none"> – 22 студента через платформу массового онлайн-образования «Coursera» прошли курсы по следующим темам и получили сертификаты: «Введение в материаловедение», «Оптика», «Введение в квантовую механику»; – 28-29 мая 2024 года команда под руководством Жангазиновой Д.М. заняла 5-е место во 2-м этапе Республиканской предметной олимпиады по направлению подготовки 6В054 «Математика и статистика». – студенты образовательной программы 6В05301 – «Физика» участвовали в научно-исследовательских конкурсах и заняли призовые места: 1. IV международный научно-исследовательский конкурс «Первый шаг в большую науку»: – Жумадильдинова Аяулым Олжабаевна – Диплом I степени; 2. II международный научно-исследовательский конкурс «За науку! За дело»: – Елемес Біржан Саянұлы – Диплом I степени; – Бәуез Марат Асхатұлы – Диплом I степени. – 80 студентов через платформу массового онлайн-образования «Coursera» прошли курсы и получили сертификаты. – В ноябре 2023 года совместно с Акиматом проведен 4-й «Областных турнир Pavlodar Cyber Cup IV» с призовым фондом 1 млн. тенге. – 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. - Meetup по использованию блокчейна Айгерим Гильмановой - бакалавра «электротехники

	<p>и электронной инженерии» Назарбаев Университета, магистра робототехники и компьютерного зрения Университета Иннополис, владельцы продукта в Blockchain Center, старшего преподавателя практики блокчейн в «Astana IT Universitet», сентябрь, 2023 г.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.
<p>Формирование контингента обучающихся по образовательным программам</p>	<p>трудоустройство выпускников по образовательным программам офиса:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 6B05301 «Физика» –100 %, 7M05301 «Физика» – 100%; - 6B05401 «Математика» –100%, 7M05401 «Математика» – 100%; -6B071112 «Приборостроение» – 75%, 7M071112 «Приборостроение» –100%; - 6B05402 «Механика» –100%. - 6B06103 «Вычислительная техника и программное обеспечение» – 88 %, 7M01501 «Информатика» – 90%; 6B06102 «Информатика» – 100%, 7M06102 – Информационные системы – 90%; —6B06102 «Информационные системы » – 92%.

Декан факультета «Computer Science»



Н.А. Испулов

