

ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ КАЧЕСТВА ОФИСА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ «ФИЗИКА, МАТЕМАТИКА И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ» ЗА 2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД

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

ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ КАЧЕСТВА ОФИСА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ «ФИЗИКА, МАТЕМАТИКА И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ» ЗА 2023–2024 УЧЕБНЫЙ ГОД

Содержание цели	Критерии достижения цели
Обеспечение высокого качества предоставляемых образовательных услуг в соответствии с лучшими практиками университетов	<p>Образовательные программы офиса аккредитованы агентствами</p> <p>1. Казахстанская ассоциация современного (элитного) образования (KAZSEE):</p> <ul style="list-style-type: none"> – 6B05301 – «Физика» – на срок с 25.12.2023 года по 25.12.2028 года; – 6B05401 – «Математика» – на срок с 26.12.2023 года по 25.12.2028 года; – 6B05402 – «Механика» – на срок с 26.12.2023 года по 25.12.2028 года. <p>2. Центрально-азиатская ассоциация по аккредитации образования (САААЕ):</p> <ul style="list-style-type: none"> – 7M07105 – «Приборостроение» – на срок с 12.06.2024 года по 11.06.2029 года; – 6B07112 – «Приборостроение» – на срок с 12.06.2024 года по 11.06.2029 года; – 7M05301 – «Физика» – на срок с 12.06.2024 года по 11.06.2029 года; – 7M05401 – «Математика» – на срок с 12.06.2024 года по 11.06.2029 года.
Обеспечение высокого качества методического обеспечения учебного процесса	<ul style="list-style-type: none"> – укомплектованность офиса электронными учебно-методическими комплексами дисциплин 100%; – разработано 1 учебно-методическое пособие (Издательство «Toraighyrov University»).



ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ КАЧЕСТВА ОФИСА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ «ФИЗИКА, МАТЕМАТИКА И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ» ЗА 2023–2024 УЧЕБНЫЙ ГОД

Содержание цели	Критерии достижения цели
<p>Функционирование образовательного процесса через научно-исследовательскую деятельность ИПС</p>	<p>Выполняется научно-исследовательская работа по грантовому финансированию молодых ученых по научным и (или) научно-техническим проектам ИРН АР19576361 «Исследование влияния плазмонного эффекта в нанокompозитных материалах ультрафиолетового детектора» (2023-2025, руководитель доцент А. Ж. Жумабеков); Журнал Вестник Торайгыров университета, серия «Физика, математика и компьютерные науки» (приоритетное направление «Теоретическая и экспериментальная физика») включен в Перечень изданий, рекомендованных КОКСНВО МНВО РК;</p> <p>Опубликованы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 6 статей в научных журналах, рекомендованных КОКСНВО МНВО РК; – 3 публикации в научных <i>журналах, входящих в международные базы данных Web of Science и Scopus;</i> – 2 публикации в международных цитируемых журналах (в базе Scopus). <p>Получены:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 2 свидетельства государственной регистрации программы для ЭВМ; – 2 свидетельства о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом.

ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ КАЧЕСТВА ОФИСА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ «ФИЗИКА, МАТЕМАТИКА И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ» ЗА 2023–2024 УЧЕБНЫЙ ГОД

Содержание цели	Критерии достижения цели
Функционирование образовательного процесса через научно-исследовательскую деятельность студентов	<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»;– студенты образовательной программы 6В05301 – «Физика» участвовали в научно-исследовательских конкурсах и заняли призовые места:– IV международный научно-исследовательский конкурс «Первый шаг в большую науку»:<ul style="list-style-type: none">– Жумадильдинова Аяулым Олжабаевна – Диплом I степени;– II международный научно-исследовательский конкурс «За науку! За дело»:– Елемес Біржан Саянұлы – Диплом I степени;– Бәуез Марат Асхатұлы – Диплом I степени.

**ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ КАЧЕСТВА ОФИСА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ
«ФИЗИКА, МАТЕМАТИКА И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ» ЗА 2023–2024 УЧЕБНЫЙ ГОД**

Содержание цели	Критерии достижения цели
Формирование контингента обучающихся по образовательным программам	Трудоустройство выпускников по образовательным программам офиса: – 6B05301 – «Физика» –100 %; – 7M05301 – «Физика» – 100%; – 6B05401 – «Математика» –100%; – 7M05401 – «Математика» – 100%; – 6B07112 – «Приборостроение» – 75%; – 7M07105 – «Приборостроение» –100%; – 6B05402 – «Механика» –100%.

**Руководитель ОП
«Физика, математика и
приборостроение»**



А. Б. Искакова

