

**ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ КАЧЕСТВА ОФИСА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ «ФИЗИКА,
МАТЕМАТИКА И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ»**

Содержание цели	Критерии достижения цели
<p>Функционирование корпоративных основ управления офиса образовательных программ «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>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;

	<p>– 6B05402 – «Механика» – сроком с 26.12.2023 года по 25.12.2028 года.</p> <p>2. Образовательные программы офиса аккредитованы агентством «Центрально-азиатская ассоциация по аккредитации образования (САААЕ)»:</p> <p>– 7M07105 – «Приборостроение» – сроком с 12.06.2024 года по 11.06.2029 года;</p> <p>– 6B071112 – «Приборостроение» – сроком с 12.06.2024 года по 11.06.2029 года;</p> <p>– 7M05301 – Физика – сроком с 12.06.2024 года по 11.06.2029 года;</p> <p>– 7M05401 – «Математика» – сроком с 12.06.2024 года по 11.06.2029 года.</p>
<p>Обеспечение высокого качества методического обеспечения учебного процесса</p>	<p>– укомплектованность дисциплин офиса электронными учебно-методическими комплексами 100%;</p> <p>– разработано и издано через «Toraighyrov University» 1 учебно-методическое пособие.</p>
<p>Функционирование образовательного процесса через научно-исследовательскую деятельность ППС</p>	<p>– 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 AP19576361 «Исследование влияния плазмонного эффекта в нанокompозитных материалах ультрафиолетового детектора»;</p> <p>– 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>– 6 публикаций в научных журналах, рекомендованных КОКСНВО МНВО РК;</p> <p>– 3 публикации в научных журналах, входящих в международные базы данных Web of Science и Scopus;</p> <p>– 2 публикации в международных цитируемых журналах (в базе Scopus);</p> <p>– 2 свидетельства государственной регистрации программы для ЭВМ;</p> <p>– 2 свидетельства о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом.</p>
<p>Функционирование образовательного процесса через научно-исследовательскую деятельность студентов</p>	<p>– 22 студента через платформу массового онлайн-образования «Coursera» прошли курсы по следующим темам и получили сертификаты: «Введение в материаловедение», «Оптика», «Введение в квантовую механику»;</p> <p>– студенты образовательной программы 6B05301 – «Физика» участвовали в научно-исследовательских конкурсах и заняли призовые места:</p> <p>1. IV международный научно-исследовательский конкурс «Первый шаг в большую науку»:</p> <p>– Жумадильдинова Аяулым Олжабаевна – Диплом I степени;</p>

	<p>2. II международный научно-исследовательский конкурс «За науку! За дело»: – Елемес Біржан Саянулы – Диплом I степени; – Бауез Марат Асхатулы – Диплом I степени.</p>
<p>Формирование контингента обучающихся по образовательным программам</p>	<p>трудоустройство выпускников по образовательным программам офиса: – 6B05301 «Физика» –100 %, 7M05301 «Физика» – 100%; – 6B05401 «Математика» –100%, 7M05401 «Математика» – 100%; –6B071112 «Приборостроение» – 75%, 7M071112 «Приборостроение» –100%; – 6B05402 «Механика» –100%.</p>

Руководитель ОП
 «Физика, математика и приборостроение»

Декан факультета «Computer Science»



А. Б. Искакова

Н.А. Испулов

