

**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"> – 10 преподавателей прошли курсы повышения квалификации «Современные подходы к преподаванию математических дисциплин в высшей школе» в объеме 72 часов; – 3 преподавателя прошли курсы повышения квалификации «Развитие предметных компетенций по дисциплине «Физика» в рамках обновленного содержания образования» в объеме 72 часов.
<p>Обеспечение высокого качества представляемых образовательных услуг в соответствии с лучшими практиками университетов</p>	<ul style="list-style-type: none"> – в 2022-2023 учебном году приглашенный профессор, д.ф.-м.н. университета Палацког Йозеф Микеш (г. Оломоуц) прочитал курс лекций по теме «Современные подходы к преподаванию дисциплин в высшей школе» для ППС и магистрантов; – старший преподаватель Исакова А.Б. защитила докторскую диссертацию в КазНПУ им. Абая и получила диплом PhD; – старший преподаватель Жумабеков А. Ж. защитил докторскую диссертацию в КарГУ им. Е.А. Букетова и получил диплом PhD; – старший преподаватель Өнербек Ж.М. защитил докторскую диссертацию в КарГУ им. Е.А. Букетова и получил диплом PhD; – старший преподаватель Оспанова Ж.Д. поступила и учится по общеобразовательному гранту в докторантуре по ОП 8D05323-«Техническая физика» в ЕНУ им. Л.Н. Гумилева.
<p>Обеспечение высокого качества учебно-методического процесса</p>	<ul style="list-style-type: none"> – укомплектованность дисциплин ОП электронными учебно-методическими комплексами 100%.
<p>Функционирование образовательного процесса через научно-исследовательскую деятельность ППС</p>	<ul style="list-style-type: none"> – 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»; – под руководством профессора Испулова Н. А. выполняется научно-исследовательская работа по грантовому финансированию по научным и (или) научно-техническим проектам на тему ИРН AP08856290

	<p>«Изучение взаимосвязанных упругих и электромагнитных волн в средах с пьезоэлектрическими, пьезомагнитными и термопьезоэлектрическими свойствами»;</p> <ul style="list-style-type: none"> – 4 публикации в научных журналах, рекомендованных КОКСНВО МНВО РК; – 3 публикации в научных журналах, входящих в международные базы данных Web of Science и Scopus; – 2 авторских свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ; – 1 патент на изобретение.
<p>Функционирование образовательного процесса через научно-исследовательскую деятельность обучающихся</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Султангазинова Д. С стала обладателем Президентской стипендии и стипендии фонда Нурсултана Назарбаева; – 30 студентов через платформу массового онлайн-образования «Coursera» прошли курсы по следующим темам и получили сертификаты: «Forces and Kinematics», «Energy and Momentum», « Программирование для всех» (начало работы с Python), «Дифференциальные уравнения для инженеров», «Векторное исчисление для инженеров», «Матричная алгебра для инженеров»; – 20 обучающихся принимали участие в международных научно-практических конференциях и заняли призовые места: <ul style="list-style-type: none"> – Хамит А. Қ. – 3 место в Международной научно-практической конференции «XXI Сатпаевские чтения»; – Даулетбек Н. – 2 место в Международной научно-практической конференции «XXIII Сатпаевские чтения»; – Ханат Б. – 3 место в Международной научно-практической конференции «XXIII Сатпаевские чтения»; – Султангазинова Д. С. – диплом 1 степени, Международный учебно-исследовательский конкурс «СТУДЕНТ ГОДА 2022», г. Петрозаводск, РФ.
<p>Формирование контингента обучающихся по образовательным программам</p>	<ul style="list-style-type: none"> – трудоустройство выпускников по образовательным программам – 98%.

Руководитель ОП
«Физика, математика и приборостроение»

Декан факультета «Computer Science»



А. Б. Искакова

Н.А. Испулов

