

## 2023-2024 ОҚУ ЖЫЛЫНДАҒЫ ФАКУЛЬТЕТТІҢ ЖЕТІСТІКТЕРІ

МАЗМҰНЫ	ЖЕТІСТІКТЕР
<p>Білім беру бағдарламалары кеңсесінің корпоративтік басқару принциптерінің жұмыс істеуі</p>	<p><b>«Физика, математика және аспап жасау» бағыты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 72 сағат көлемінде «Жоғары оқу орындарында инклюзивті білім беру» біліктілігін арттыру курстарынан 21 кеңсе оқытушысы өтті;</li> <li>– 4 оқытушы 72 сағат көлемінде «Оқу үдерісіндегі жасанды интеллект» біліктілігін арттыру курстарынан өтті;</li> <li>– 3 оқытушы «Инновациялық білім беру бағдарламалары бойынша оқытудың заманауи әдістері және бағалау» біліктілігін арттыру курстарынан 72 сағат көлемінде өтті;</li> <li>– 2 оқытушы «Инклюзивті білім беру: зағиптар мен нашар көретіндерді Брайль жазу машинкасы арқылы оқыту» біліктілігін арттыру курстарынан 72 сағат көлемінде өтті;</li> <li>– 1 оқытушы «Жаңартылған білім беру мазмұны аясында «Физика» пәні бойынша пәндік құзыреттіліктерді дамыту» біліктілігін арттыру курстарын 72 сағат көлемінде аяқтады;</li> <li>– 1 оқытушысы 72 сағат көлемінде «Бұзбайтын бақылау және техникалық диагностика» пәні бойынша пәндік құзыреттерді дамыту» біліктілігін арттыру курстарынан өтті;</li> <li>– 1 оқытушысы «Жоғары білім берудегі менеджмент. 72 сағат көлемінде Жоғары білім беру жүйесіндегі тәуекелдерді басқару».</li> </ul> <p><b>«Computer Science» бағыты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 27 оқытушы 72 сағат ішінде «Жоғары оқу орындарында инклюзивті білім беру» біліктілігін арттыру курстарынан өтті;</li> <li>– 20 оқытушы «Қазіргі заманғы бағдарламалау тілдері және бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу технологиялары» біліктілігін арттыру курстарынан өтті;</li> <li>– 72 сағат ішінде «Оқу үдерісіндегі жасанды интеллект» біліктілігін арттыру курстарынан 9 кеңсе оқытушысы өтті; 8 преподавателей офиса прошли курсы повышения квалификации «Инновациялық білім беру бағдарламалары бойынша оқытудың және бағалаудың заманауи</li> </ul>

	<p>әдістері» 72 сағат көлемінде;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 2 оқытушы «Инклюзивті білім беру: зағиптар мен нашар көретіндерді Брайль жазу машинкасы арқылы оқыту» біліктілігін арттыру курстарынан 72 сағат өтті;</li> <li>– 11 оқытушы «Компьютерлік жүйелердің қауіпсіздігі. Бұлтты технологиялар. Экономикалық есептеулерге арналған бағдарламалық қамтамасыз ету», 72 сағат.</li> </ul>
<p>Үздік университет тәжірибесіне сәйкес көрсетілетін білім беру қызметтерінің жоғары сапасын қамтамасыз ету</p>	<p>1. Кеңсенің білім беру бағдарламалары «Қазақстандық заманауи (элиталық) білім беру қауымдастығы (KAZSEE) агенттігінде аккредиттелген:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 6B05301 – «Физика» – 2023 жылғы 25 желтоқсаннан 2028 жылғы 25 желтоқсанға дейінгі кезеңге;</li> <li>– 6B05401 – «Математика» – 2023 жылғы 26 желтоқсаннан 2028 жылғы 25 желтоқсанға дейінгі кезеңге;</li> <li>– 6B05402 – «Механика» – 2023 жылғы 26 желтоқсаннан 2028 жылғы 25 желтоқсанға дейінгі мерзімге.</li> </ul> <p>2. Кеңсенің білім беру бағдарламалары агенттікте аккредиттелген"Орталық Азия білім беруді аккредиттеу қауымдастығы (САААЕ)»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 7M07105 – «Аспап жасау»– 12.06.2024 бастап 11.06.2029 аралығындағы кезеңге;</li> <li>– 6B071112 –«Аспап жасау»– 12.06.2024 бастап 11.06.2029 аралығындағы кезеңге;</li> <li>– 7M05301 – Физика– 12.06.2024 бастап 11.06.2029 аралығындағы кезеңге;</li> <li>– 7M05401 – «Математика»– 12.06.2024 бастап 11.06.2029 аралығындағы кезеңге.</li> </ul> <p>Кеңсенің білім беру бағдарламалары «Қазақстандық заманауи (элиталық) білім беру қауымдастығы (KAZSEE) агенттігінде аккредиттелген:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–6B06103 – «Есептау техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету» – 2023 жылғы 26 желтоқсаннан 2028 жылғы 25 желтоқсанға дейінгі кезеңге;</li> <li>– 7M01501– «Информатика» – 2023 жылғы 26 желтоқсаннан 2028 жылғы 25 желтоқсанға дейінгі кезеңге.</li> </ul>
<p>Оқу процесін жоғары сапалы әдістемелік қамтамасыз ету</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– пәндерді электронды оқу-әдістемелік кешендермен қамтамасыз ету, 100% құрайды;</li> <li>– Торайғыров университеті арқылы 4 оқу-әдістемелік құрал әзірленіп шығарылды.</li> </ul>
<p>Педагогикалық ұжымның ғылыми-зерттеу қызметі арқылы оқу-тәрбие процесінің қызмет етуі</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– донент А.Ж. Жұмабековтың жетекшілігімен IRN AP19576361 «Плазмоникалық әсердің әсерін зерттеу» бойынша 2023-2025 жылдарға арналған ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобалар бойынша жас ғалымдарды гранттық қаржыландыру бойынша ғылыми-зерттеу жұмыстары жүргізілуде. ультракүлгін детектордың нанокөздік материалдарында»;</li> <li>– Торайғыров атындағы университеттің хабаршысы журналының «Физика, математика және компьютерлік ғылымдар» сериясы («Теориялық және эксперименттік физика» басым</li> </ul>

бағыты) ҚР Білім және ғылым министрлігінің Білім және ғылым комитеті ұсынған жарияланымдар тізіміне енгізілген. Қазақстан Республикасы;

– ҚР КОКСНВО ұсынған ғылыми журналдарда 6 жарияланым;  
– Web of Science және Scopus халықаралық деректер базасына енгізілген ғылыми журналдарда 3 жарияланым;

– Халықаралық цитаталанған журналдарда 2 жарияланым (Scopus деректер базасында);  
– компьютерлік бағдарламаны мемлекеттік тіркеу туралы 2 куәлік;  
– Авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізіліміне мәліметтерді енгізу туралы 2 куәлік.

– жетекшілігімен доц. профессор Төкжігітова Н.Қ 2023-2025 жылдарға арналған ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобалар бойынша жас ғалымдарды гранттық қаржыландыру бойынша ғылыми-зерттеу жұмыстары АР 19677291 шеңберінде жүзеге асырылады. геймификация арқылы АТ мүмкіндіктерін бағалау алаңын әзірлеу»;

– Ж.С. Алимованың жетекшілігімен. гранттық қаржыландыру бойынша ғылыми-зерттеу жұмыстары жүргізілуде IRN AR14972847 «Деректердегі айқын емес байланыстарды анықтау мен терен талдауды жүзге асыратын алгоритмі мен компьютерді бағалау»;

– профессор Оспанованың жетекшілігімен Н.Н. ЖТН АП23485289 «Білім беру процесін іске асыру нысандары тиімді құрал түрғысынан жаппай ашу онлайн курстар платформасон әзірлеу әдіснамасы" ҒЗж;

– профессор Найманова Д.С. жетекшілігімен. IRN AR 234898051 «Техникалық мамандықтар студенттерінің кәсіби дамуына әсер ететін факторларды анықтау бойынша деректерді интеллектуалды талдау әдістемесі» бойынша 2024-2026 жылдарға арналған ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобаларды жас ғалымдарды гранттық қаржыландыру бойынша ғылыми-зерттеу жұмыстары жүргізілуде»;

– ҚР КОКСНВО ұсынған ғылыми журналдарда 6 жарияланым;  
– компьютерлік бағдарламаны мемлекеттік тіркеу туралы 2 куәлік;  
– Web of Science және Scopus деректер базасы бойынша индекстелген рецензияланған шетелдік басылымдардағы 13 жарияланым;

– Отандық конференция материалдарында 40 жарияланым.

Оқушылардың ғылыми-зерттеу іс-әрекеті арқылы оқу-тәрбие процесінің қызмет етуі

– «Coursera» бұқаралық онлайн білім беру платформасы арқылы 22 студент келесі тақырыптар бойынша курстардан өтіп, сертификаттар алды: «Материалтануға кіріспе», «Оптика», «Кванттық механикаға кіріспе»;

- 2024 жылдың 28-29 мамырында Д.М.Жанғазина басқаратын бригада. 6B054 «Математика және статистика» даярлық бағыты бойынша Республикалық пәндік олимпиаданың 2 кезеңінде 5 орынды иеленді.
- 6B05301 – «Физика» білім беру бағдарламасының студенттері ғылыми жарыстарға қатысып, жүлделі орындарға ие болды:
  1. «Үлкен ғылымға алғашқы қадам» IV халықаралық зерттеу байқауы:
    - Жумадильдинова Аяулым Олжабаевна – I дәрежелі диплом;
  2. «Ғылым үшін! Жұмысқа кірісіңіз» II халықаралық зерттеу байқауы:
    - Елемес Біржан Саянұлы – I дәрежелі диплом;
    - Бәуез Марат Асхатұлы – I дәрежелі диплом.
- «Coursera» жаппай онлайн білім беру платформасы арқылы 80 студент курстардан өтіп, сертификаттар алды.
- 2023 жылдың қараша айында әкімдікпен бірлесіп жүлде қоры 1 миллион теңгені құрайтын 4-ші «Павлодар киберкубогы IV аймақтық турнирі» өткізілді.
- Палацкий университеті, Чехия Республикасы, академиялық ұтқырлық CS-301 тобының студенті Кабженов Айбар.
- 6B061 «Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар» мамандығы бойынша «XVI Республикалық студенттік олимпиаданы» ұйымдастыру және өткізу, сәуір 2024 ж.
- Павлодар облысына қызығушылық танытқандар арасында «Decentrathon» республикалық хакатонның өткізу, 2024 жылғы мамыр.
- Блокчейнді қолдану бойынша кездесу Әйгерім Ғылманова – Назарбаев Университетінде электр және электронды инженерия бакалавры, Иннополис университетінде робототехника және компьютерлік қоры магистрі, Blockchain орталығында өнім иелері, Astana IT University блокчейн тәжірибесінің аға оқытушысы, қыркүйек 2023 ж.
- Сәтбаев оқуларына 38 студенттер мен магистранттар қатысты.
- Ақпараттық технологиялар пәні бойынша мектеп және колледж түлектері арасында олимпиада өткізу, қазан-қараша 2024 ж.

Білім беру бағдарламалары бойынша студенттер контингентін қалыптастыру

- Кеңсенің білім беру бағдарламалары бойынша түлектерді жұмысқа орналастыру:
- 6B05301 «Физика» –100 %, 7M05301 «Физика» – 100%;
  - 6B05401 «Математика» –100%, 7M05401 «Математика» – 100%;
  - 6B071112 «Аспап жасау» – 75%, 7M071112 «Аспап жасау» –100%;
  - 6B05402 «Механика» –100%.

- 6B06103 «Есептау техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету»— 88 %,
- 7M01501 «Информатика» – 90%; 6B06102 «Информатика» – 100%, 7M06102 – Ақпараттық жүйелер – 90%;
- 6B06102 «Ақпараттық жүйелер» – 92%.

**«Computer Science» факультетінің деканы**



**Н.А. Испулов**

