

**Қазақстан Республикасының Білім және ғылыми министрлігі  
Ы.Алтынсарин атындағы Арқалық педагогикалық институты**

**БЕКІТІЛДІ**  
**«Ы.Алтынсарин атындағы**  
**Арқалық педагогикалық институты» КЕАҚ**  
**Ғылыми Кеңесінің шешімімен**  
**« 26 » 12 2023 ж.**



**2023-2029 жылдарға арналған 6B01503 Информатика,  
6B01513 Информатика, ақпараттық-коммуникациялық технологиялар және робототехника  
беру бағдарламасының даму жоспары**

**Арқалық, 2023**

Факультет отырысында қаралды: «25» 12 2023 ж.

Декан:



Ескермесұлы Ә.

ББ отырысында қаралды: «25» 12 2023 ж.

ББ жетекші:



Байзакова С.С.

## Кіріспе

Ы. Алтынсарин атындағы Арқалық педагогикалық институты Қостанай облысының өңірлік жоғары оқу орны болып табылады және қазіргі заманғы білім беру моделін жүзеге асыратын, жоғары білім алуға қабілетті, кәсіби құзыреттіліктері меңгерген, көптілді, білімді, жеке және кәсіби жетістіктері, көбейту үшін айқын азаматтық ұстанымы бар мамандарды даярлауды жүзеге асыратын жоғары оқу орыны.

6В01503 «Информатика, 6В01513 «Информатика, ақпараттық-коммуникациялық технологиялар және робототехника» білім беру бағдарламасы жоғары білім МЖМБС, жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білімі бар кадрларды даярлау бағыттарының сыныптауышына, ұлттық біліктілік шеңберіне, салалық біліктілік шеңберіне, «Педагог» кәсіби стандартына, Дублин дескрипторларына сәйкес әзірленген.

### *Білім беру бағдарламасының мақсаты:*

6В01513 – «Информатика, ақпараттық-коммуникациялық технологиялар және робототехника» ББ бакалаврларын даярлаудың негізгі мақсаты: инновациялық педагогикалық идеяларды насихаттайтын, кәсіби саласы бойынша жүйелі білімге ие жоғары білікті, бәсекеге қабілетті информатика, ақпараттық-коммуникациялық технологиялар және робототехника мұғалімін дайындау.

### *Білім беру бағдарламасының міндеттері:*

- қоғамның әлеуметтік тапсырысы мен білім берудің әлемдік стандарттарына сәйкес болашақ информатика, ақпараттық-коммуникациялық технологиялар және робототехника мұғалімдерін сапалы кәсіптік даярлауды қамтамасыз ету;
- болашақ информатика, ақпараттық-коммуникациялық технологиялар және робототехника пәні мұғалімдерінің құзыреттіліктерін қалыптастыру: тіл, ақпараттық технологиялар, коммуникативтік, әлеуметтік, азаматтық, мәдени, зерттеу, тұлғалық, кәсіби (педагогикалық), оқу-тәрбие және арнайы (пәндік) құзыреттіліктер;
- дене бітімі, рухани және интеллектуалды өзін-өзі дамыту тәсілдерін меңгеру, психологиялық сауаттылықты, ойлау және мінез-құлық мәдениетін қалыптастыру.

### *6В01503 Информатика білім бакалавры келесі кәсіби қызмет функцияларын орындайды:*

- оқыту;
- тәрбиелеу;
- әдістемелік;
- зерттеу;
- әлеуметтік-коммуникативтік.

## SWOT-ТАЛДАУ

<p>ББ-ның күшті және әлсіз жақтарын (әлеуетті оң және ықтимал теріс ішкі факторлар), сондай-ақ ББ-ның дамуы үшін қолайлы мүмкіндіктер мен қатерлерді (әлеуетті оң және ықтимал теріс ішкі факторлар) анықтауға мүмкіндік береді.</p>	
<p><b>S (strength) — күшті жақтары</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- білім беру қызметтері нарығында, оның ішінде республиканың оңтүстік және батыс өңірлерінде позицияларды күшейту;</li> <li>- ПОҚ-ның білікті кадрлық құрамы;</li> <li>- түлектердің жұмысқа орналастырудың жоғары көрсеткіштері;</li> <li>- студенттік өзін-өзі басқару;</li> <li>- жергілікті атқарушы органдармен, стейкхолдерлермен тығыз қарым-қатынас.</li> </ul>	<p><b>O (opportunity) — қолайлы мүмкіндіктері</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- педагогикалық білім беруді жаңғырту;</li> <li>- жоғары оқу орындарының академиялық еркіндігін кеңейту;</li> <li>- қоғамда педагог мамандығының беделін арттыру;</li> <li>- академиялық ұтқырлық шеңберінде тәжірибе алмасу;</li> <li>- ғылымды, оқыту әдістемелері мен технологияларын дамытудың басым бағыттары бойынша қолданбалы ғылыми зерттеулер спектрін кеңейту мүмкіндігі.</li> </ul>
<p><b>W (weakness) — әлсіз жақтары</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- талапкерлер үшін өңірдің тартымдылығы жеткіліксіз;</li> <li>- ПОҚ –ның дәрежелілігінің төмен көрсеткіші;</li> <li>- студенттер контингентінің азаюы</li> </ul>	<p><b>T (threat) — қауіптер</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ПОҚ-ның басқа өңірлерге жұмыс ауыстыруы;</li> <li>- өңірдің төмен имидждік және әлеуметтік-экономикалық тартымдылығы;</li> </ul>

### 1-стратегиялық бағыт. Білім беру қызметтері

1.2 -стратегиялық мақсат. Білім беру қызмет көрсету сапасын арттыру

1.1.2-міндет: Стейкхолдерлермен тиімді ынтымақтастық

### 2-стратегиялық бағыт. Білім беру зерттеулері

2.1-стратегиялық мақсат. Ғылыми-зерттеу қызметін дамыту

### 3-стратегиялық бағыт. Әлеуметтік жауапкершілік

3.1-стратегиялық мақсат. Қолжетімді білім

3.2-стратегиялық мақсат. Білім алушылардың әлеуметтік-жеке құзыреттерін қалыптастыру

### 4-стратегиялық бағыт. Тұрақты ЖОО

4.1-стратегиялық мақсат. Білім алушылар контингенті

4.2-стратегиялық мақсат. Қаржылық тұрақтылық

Қызмет бағыты	Іс-шаралар	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Жауаптылар	Жүзеге асыру	
<b>1-стратегиялық бағыт. Білім беру қызметтері</b>	<b>1-стратегиялық мақсат. Білім беру қызмет көрсету сапасын арттыру</b>										
	<b>1.1.1-міндет: Педагог кадрларды сапалы даярлау шеңберінде интернационалдандыру ауқымын кеңейту үшін жағдайларды дамыту</b>										
	Біліктілігін арттырудан және шетелдік тағылымдамадан өткен ПОҚ саны	-	1	1	1	1	1	1	1	ЖОО басшылығы, ББ жетекшісі	Жоспарға сәйкес
	ББ-ны ҚР Ғылым және жоғары білім министрі бекіткен нормативтік құжаттармен қамтамасыз ету: МЖМБС, типтік оқу жоспары, ұлттық деңгейдегі құжаттар, типтік жұмыс бағдарламасы, ішкі нормативтік құжаттар (құжаттау істері) жалпы жағдай, нұсқаулықтар түрлері, мемлекеттік бағдарламалар.	жыл сайын	жыл сайын	жыл сайын	жыл сайын	жыл сайын	жыл сайын	жыл сайын	жыл сайын	ЖОО басшылығы, ББ жетекшісі	Жұмыс берушінің қажеттілігін есепке ала отырып оқу-әдістемелік мазмұнының жаңартылуы, бітірушілердің қанағаттануы. ПОҚ-ның біліктілігін арттыру. Білім беру бағдарламаларын әзірлеуде жұмыс берушілердің өтініштері есепке алынады. «Арқалық қаласының білім бөлімі» мемлекеттік мекемесі.
	Білім беру бағдарламаларын білім беру саласындағы зерттеулер, инновациялық ұсыныстарды ескере отырып жанарту	Кестеге сәйкес	Кестеге сәйкес	Кестеге сәйкес	Кестеге сәйкес	Кестеге сәйкес	Кестеге сәйкес	Кестеге сәйкес	Кестеге сәйкес	ЖОО басшылығы, ББ жетекшісі	Жоспарға сәйкес
ББ оқу-әдістемелік қамтамасыздандырылуын жүйелі жетілдіру және т.б.	жыл сайын	жыл сайын	жыл сайын	жыл сайын	жыл сайын	жыл сайын	жыл сайын	жыл сайын	ЖОО басшылығы, ББ жетекшісі	Жоспарға сәйкес	
ББ ашық көздерде ақпараттандыруға бағытталған іс-шараларды ұйымдастыру	жыл сайын	жыл сайын	жыл сайын	жыл сайын	жыл сайын	жыл сайын	жыл сайын	жыл сайын	ЖОО басшылығы, ББ жетекшісі	Жоспарға сәйкес	
<b>1.1.2-міндет: Стейкхолдерлермен тиімді ынтымақтастық</b>											

	ПОҚ жалпы санынан оқу процесіне тартылған жұмыс берушілердің үлесі (практик мамандар)	-	1	1	1	1	1	1	1	ЖОО басшылығы, Жұмыс берушілер, ББ жетекші	Жоспарға сәйкес	
	Жұмыс берушілердің, стейкхолдерлердің, білім алушылардың, ПОҚ-ның ұсыныстарына сәйкес ББ әзірлеу	жыл сайын	жыл сайын	жыл сайын	жыл сайын	жыл сайын	жыл сайын	жыл сайын	жыл сайын	АБӨЖО, ББ жетекші	Жұмыс берушілердің ұсыныстары	
<b>1.2-стратегиялық мақсат. Интернационалдандыру</b>												
<b>1.2.1-міндет: шет елдердің жоғары оқу орындарымен халықаралық ғылыми-педагогикалық ынтымақтастықты кеңейту</b>												
	Ұлттық және шетелдік жоғары оқу орындарынан жетекші ғалымдарды дәрістер, мастер-класстар, қонақ дәрістер өткізуге тарту	1	1	1	1	1	1	1	1	ЖОО басшылығы, ББ жетекшісі	Жоспарға сәйкес	
	Сыртқы және ішкі академиялық ұтқырлық бағдарламасына студенттердің қатысуы	-	-	1	1	1	1	1	1	ЖОО басшылығы, ББ жетекшісі	Жоспарға сәйкес	
<b>2-стратегиялық бағыт. Білім беру зерттеулері</b>	<b>2.1-стратегиялық мақсат. Ғылыми-зерттеу қызметін дамыту</b>											
	<b>2.1.1-міндет: Халықаралық ғылыми-білім беру кеңістігіне кіру мақсатында институттың ПОҚ жарияланымдық белсенділігін арттыру</b>											
	Жоғары рейтингті басылымдардағы институт қызметкерлерінің мақалалары мен шолуларының саны Q1, Q2 Journal Citation Reportes JCR	-	1	1	1	1	1	1	1	1	ПОҚ	Жоспарға сәйкес
	<b>2.1.2-міндет: Ғалымның ғылыми-инновациялық әлеуеті мен мәртебесін арттыру</b>											
	ПОҚ-ң ҚР ҒЖБССҚК бекіткен басылымдардағы жарияланымдары	1	1	1	1	1	1	1	1	ББ жетекші, ПОҚ	Жоспарға сәйкес	
<b>3-стратегиялық бағыт. Әлеуметтік жауапкершілік</b>	<b>3.1-стратегиялық мақсат. Қолжетімді білім</b>											
	<b>3.1.1-міндет: Білім беру қызметтерін алушылардың нысаналы топтарын кеңейту есебінен ұсынылатын білім беру қызметтерін әртараптандыру (life-Long Learning)</b>											
	Күміс университетінің бағдарламалары бойынша тындаушылар саны	10	15	15	15	20	25	30		ББ жетекші, ПОҚ	Жоспарға сәйкес	

	6-74 жас аралығындағы цифрлық сауаттылықты арттыруға бағытталған бейресми білім беру бағдарламалары бойынша тыңдаушылар саны	10	15	15	15	20	25	30	ББ жетекші, ПОҚ	Жоспарға сәйкес	
<b>3.2-стратегиялық мақсат. Білім алушылардың әлеуметтік-жеке құзыреттерін қалыптастыру</b>											
<b>3.2.1-міндет: Білім алушылар үшін ақпараттық-білім беру және әлеуметтік-мәдени ортаны құру</b>											
	Қоғамдық қызметке тартылған студенттердің саны	1	2	2	3	3	3	3	ББ жетекші, ПОҚ, білім алушылар	Жоспарға сәйкес	
	Дарынды білім алушыларды ынталандыру саны	1	2	2	2	3	3	3	ББ жетекші, ПОҚ, білім алушылар	Жоспарға сәйкес	
<b>4-стратегиялық бағыт. Тұрақты ЖОО</b>	<b>4.1-стратегиялық мақсат. Білім алушылар контингенті</b>										
	<b>4.1.1-міндет: Білім беру процесіне қатысушылар үшін қолайлы білім беру ортасын құру</b>										
	ББ бойынша ПОҚ-ң ғылыми үлесін арттыру %	-	-	25	25	25	25	25	25	ЖОО басшылығы, ББ жетекшісі	ББ бойынша ПОҚ-ң ғылыми үлесін арттыру %
	ПОҚ моральдық және материалдық ынталандыру %	-	-	25	-	25	-	25	25	ББ жетекші, ПОҚ	ПОҚ моральдық және материалдық ынталандыру %
	<b>4.2-стратегиялық мақсат. Қаржылық тұрақтылық</b>										
<b>4.2.1. ББ жетілдіруге арналған ресурс көздерін дамыту</b>											
	Зертханалық жабдықтарды, оқытудың техникалық құралдарын, көрнекі құралдарды және т. б. сатып алу үлесі	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	ЖОО басшылығы, ББ жетекшісі	Зертханалық жабдықтарды, оқытудың техникалық құралдарын, көрнекі құралдарды және т. б. сатып алу үлесі	

Ескертпе:

ҚП- Құжат процедурасы

ББ- білім беру бағдарламасы

ЭПК- элективтік пәндер каталогы

МОЖ- модульдік оқу жоспары

ЖОЖ- жұмыс оқу жоспары

ТОЖ- типтік жұмыс жоспары

ББ жетекшісі:



Байзакова С.С.