

2022-2024 жылдарға арналған гранттық қаржыландыру жобасы

Жобаның атауы: «Болашақ ақпараттық-коммуникациялық технологиялар мамандарының икемді дағдыларын дамытудың әдістемелік жүйесін әзірлеу».

ЖТН: АР 14871966

Жобаның жалпы қаржысы: 22428900 (жиырма екі миллион төрт жүз жиырма сегіз мың тоғыз жүз) теңге

Жоба жетекшісі: п.ғ.д., профессор К.М.Беркимбаев

Тақырыптың өзектілігі:

Жоба болашақ ақпараттық-коммуникациялық технологиялар саласы мамандарында тиімді бизнес идеяларды қалыптастыру, іс-әрекетті жоспарлаудың ұйымдастырушылық, ғылыми әдістемелік негіздері туралы білім кешенін қалыптастыру арқылы заманауи технологияларды аясында Startup жоба құру, өнімдерді әзірлеу, бизнес-модель құру мен технологиялық кәсіпкерлікті іске асыруға қажетті икемді дағдыларды дамытуды көздейді.

«Болашақ ақпараттық-коммуникациялық технологиялар мамандарының икемді дағдыларын дамытудың әдістемелік жүйесін әзірлеу» атты жоба аясында жоғарыда келтірілген проблемалардың шешімін табуы жоғары технологиялы өндіріске бағдарланған жаңа Қазақстанды құруға өзіндік ықпал етеді. Болашақ ақпараттық-коммуникациялық технологиялар саласы мамандарының икемді дағдыларын дамытудың әдістемелік жүйесін әзірлеу мен оның қалыптасуын анықтауға арналған ақпараттық жүйенің құрылуы отандық психология мен педагогика ғылымының деңгейін көтеріп, жоғары оқу орындары, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білімнің білім беру бағдарламаларын іске асыратын білім беру ұйымдарында оқыту және тәрбиелеудің сапасын арттыруды іске асырады.

Тақырыптың мақсаты: Болашақ ақпараттық-коммуникациялық технологиялар саласы мамандарында тиімді бизнес идеяларды қалыптастыру мен іс-әрекетті жоспарлаудың ұйымдастырушылық, ғылыми әдістемелік негіздері туралы білім кешенін қалыптастыру арқылы заманауи технологияларды аясында **Startup жобаларды** құру, өнімдерді әзірлеу, бизнес-модель құру мен технологиялық кәсіпкерлікті іске асыруға қажетті икемді дағдыларын дамыту.

Күтілетін және қол жеткізілген нәтижелер:

1. Болашақ ақпараттық-коммуникациялық технологиялар саласы мамандарының икемді дағдыларын дамытудың алғышарттары мен теориялық негіздері.

2. Икемді дағдыларды болашақ ақпараттық-коммуникациялық технологиялар саласы мамандарында қосымша білім беру арқылы дамытудың құрылымдық-мазмұндық моделін және оны аралас оқыту технологиясына негізделген «Startup инженериясы» қосымша білім беру курсы арқылы іске асырудың әдістемелік жүйесі;

3. Болашақ ақпараттық-коммуникациялық технологиялар саласы мамандарында икемді дағдыларын дамуы деңгейін анықтауға арналған сауалнамаларды қамтитын «Икемді дағдылар диагностикасы» ақпараттық жүйесі;

4. Web of Science базасының Social Science Citation Index немесе Arts and Humanities Citation Index және (немесе) Russian Science Citation Index индекстелетін және (немесе) Scopus базасындағы CiteScore бойынша 35 (отыз бес) процентильге ие рецензияланатын ғылыми басылымда 1 (бір) мақала немесе шолу жариялау; БҒССҚК ұсынған рецензияланатын шетелдік және (немесе) отандық басылымда 6 (алты) мақала немесе шолу жариялау және 3 халықаралық ғылыми-практикалық конференцияға қатысу;

5. Білім алушыларға арналған «Startup инженериясы» оқу құралы.

Зерттеу тобының мүшелері:

№	Аты-жөні	Scopus Author ID	Researcher ID	ORCID	Жобадағы қызметі
1	Беркимбаев Камалбек Мейрбекович	Scopus Author ID: 55599395600	Researcher ID: <u>AAZ-5463-2020</u>	ORCID: 0000-0002-5191-8140	Жобадағы негізгі атқаратын қызметтері: жобадағы зерттеу жұмысына басшылық жасауға, ғылыми мақалаларды дайындау және жариялауға, икемді дағдыларын диагностикалауға арналған ақпараттық жүйенің ақпараттық ресурстармен сапалы қамтылуы жұмысын үйлестіруге жауапты.
2	Ниязова Гулжан Жолаушиевна	Scopus Author ID: 57209854103	Researcher ID: 55822416800	ORCID: <u>0000-0003-2918-0829</u>	Ғылыми жарияланымдарға жауапты болады.
3	Бекболат Маржан Сакенқызы	Scopus author ID : 57210342192	-	ORCID: 0000-0002-5474-6348	Жобадағы негізгі атқаратын қызметі: «Икемді дағдылар диагностикасы» ақпараттық жүйені құруға және ақпараттық ресурстармен қамсыздандыруға жауапты.

Жарияланған жұмыстардың тізімі

2022 жыл

БҒССҚК ұсынған рецензияланатын шетелдік және (немесе) отандық басылымда жарияланған мақала:

Бекболат М., Беркимбаев К., Ниязова Г. Икемді дағдылар – болашақ ақпараттық-коммуникациялық технологиялар мамандарының бәсекеге қабілеттілігін арттыру кепілі // Ясауи университетінің хабаршысы. – 2022. – №3 (125). – Б. 141–153. <https://doi.org/10.47526/2022-3/2664-0686.12>

2. Халықаралық конференцияда жарияланған баяндама:

Niyazova G., Burayeva Zh., Bekbolat M. The importance of developing soft skills in future information and communication technology professionals. Актуальные проблемы гуманитарных и социально-экономических наук: Междунар.электрон. науч. журнал: спец.вып. материалов XVI Междунар.науч.-практ. конф. в 5 ч., 20-21октябр я 2022 г., ВВИМО, г. Вольск. Ч. 4. –С. 91-94.

2023 жыл

Публикация на журналах рекомендованных КОКСОН

1.Ниязова Г., Беркимбаев К., Мейрбекова Г. Икемді дағдылардың құраушылары және психологиялық сипаты, Ясауи университетінің хабаршысы. – 2023. – №1 (127). – Б. 200–214. <https://doi.org/10.47526/2023-1/2664-0686.17>

2. Bülbül H.İ., Bekbolat M.S., Berkimbaev K.M., Meirbekova G.P. The structural-content model of forming the soft skills of future specialists. Вестник Карагандинского университета, Серия «Педагогика». № 3(111)/2023. –С. 152-159. <https://doi.org/10.31489/2023Ped3/152-159>

3. Беркимбаев К.М., Ниязова Г.Ж. Особенности развития гибких навыков у будущих IT-специалистов. Научный вестник Ташкентского государственного педагогического университета. Ташкент, 2023. №2. –С.15-22.

4. Berkimbayev K., Niyazova G., Kalmatayeva B. Improving the teaching methodology through training, Республиканский научно-теоретический журнал Известия вузов Кыргызстана, № 1, Бишкек, 2023. -Р. 241-248.

5. Berkimbayev K., Niyazova G., Koshanova G. Methodological aspects of the formation of communicative soft skills in future it specialists. Республиканский научно-теоретический журнал Известия вузов Кыргызстана, № 1, Бишкек, 2023. –Р. 245-248.

Участие на международных конференциях:

1. Беркимбаев К.М., Бекболат М.С. Болашақ ақпараттандыру саласы мамандарының икемді (soft skills) дағдыларын жетілдіру. «Үздіксіз білім беру жүйесіндегі педагогтердің зерттеу мәдениетін дамыту: тәжірибе және инновациялар» халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдары. 17 ақпан 2023 жыл. – Алматы: әл-Фараби атындағы ҚазақҰУ, -Б.73-78.

2. Ниязова Г.Ж., Искендинова Г.С., Абдрашова Т.Э., Алиханов Ж.Т. Оқыту әдістемесін жетілдірудегі инновациялық тұғыр, «Үздіксіз білім беру жүйесіндегі педагогтердің зерттеу мәдениетін дамыту: тәжірибе және инновациялар» халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдары. 17 ақпан 2023 жыл. – Алматы: әл-Фараби атындағы ҚазақҰУ, -Б.825-829.

Учебное пособие:

Startup инженериясы. Оқу құралы / Ниязова Г., Мейрбкова Г., Искендинова Г. – Алматы: «ADAL KИTAP» баспасы, 2023ж. -224 б.