

Б057 - «Ақпарат тық технология лар»	Б064101 - «Бағдарламалық математика инженериясы»	Құжат бағдарламалық жазылмалар сәйкестігі	Заманғы бағдарламалық тілдері	СУАР 2287	БІТ	Талау компоненті	5.0	Бағдарламалық жүйелер	Ақпарат 2	Білім тауызы Бойынша	Ақпараттық технологиялар математикалық логикалық құрылымдар және бағдарламалық C / C ++ математикалық бағдарламалық (C / Java)	Ақпараттық технологиялар салыстырғы таланы логикалық құрылымдар және бағдарламалық C / C ++ математикалық бағдарламалық (C / Java)	Python тілінде фреймворктер математикалық логикалық құрылымдар және бағдарламалық C / C ++ математикалық бағдарламалық (C / Java)	Python тілінде фреймворктер математикалық логикалық құрылымдар және бағдарламалық C / C ++ математикалық бағдарламалық (C / Java)	Python тілінде фреймворктер математикалық логикалық құрылымдар және бағдарламалық C / C ++ математикалық бағдарламалық (C / Java)
---	---	--	-------------------------------------	--------------	-----	---------------------	-----	--------------------------	--------------	----------------------------	--	---	---	---	---

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Вис7 - «Ақпарат технология адап»	686101 - Құжат «Базалар 4 жыл» некеңері сенестр а»	Нейроцандк желдер және адрды космалары	NSIP 4278	ISI	Тауы компоненті	\$ 0	Базалар	Ақпарат ік жүйелер	Есім ауынан тауы болып Мәтіндік технологиялар	Жеделі интеграция еріске Мәтіндік технологиялар	Кестік тауылар	Жеделі нейроцандк желдер применениясы. Жедел құру инициализациялау, оқыту, модельдеу және итудың қолдану применениясы. Жедел жүйелік желдерді оқыту Грамматикалық желдерді оқыту Біріктірілген грамматикалық қолдану негізінде Автоматтар Динамикалық промисстерді басқару желдерді қолдану	естерді шешудің тілдік құралын адапту және бағдарлау тілдер мен қолданбалы бағдарламаларды қолдану отырып адапты өндіру бағдарлау технологиясы құралдармен әртүрлі құралмен естерді шешу, БК компоненттерін интеграциялау жүйелі	Нейроцандк желдердің нестері
													АКТ саласындағы кәсіби мәселелерді шешу үшін әртүрлі формалар қажет, орыс және шет тілдерінде кәсіби коммуникацияны жүзеге асыру	

Эксперттің пайдалану каталогы. Бизнес және цифрлық технологиялар институтының кеңесінде бекітілді № 1 - 09 2025г.

Ақпараттық жүйелер БББТ менгерушісі А.Г. Шавушова