

«БЕКІТЕМІН»

«Қорқыт Ата атындағы Қызылорда университеті»

КЕАК

Жаратылыстану институты директоры

Г.Б. Токтағанова

«Жаратылыстану институты» 2026 ж.

**ИНФОРМАТИКА ЖӘНЕ АҚПАРАТТЫҚ-КОММУНИКАЦИЯЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ
БОЙЫНША БІЛІМ АЛУШЫЛАРДЫҢ БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫН ІСКЕ АСЫРУ САПАСЫНА ҚАНАҒАТТАНУЫН
АНЫҚТАУ МАҚСАТЫНДА ЖҮРГІЗІЛГЕН САУАЛНАМА НӘТИЖЕЛЕРІ БОЙЫНША ТҮЗЕТУ ЖӘНЕ АЛДЫН АЛУ
ӘРЕКЕТТЕРІНІҢ ЖОСПАРЫ**

№	Ұсынымдар	Ұсынымдарды орындау бойынша іс-шаралар	Орындалу мерзімі	Жауапты	Орындалғандығы туралы белгі
6B01514 Информатика					
	Оқу бағдарламаларын жаңарту	2026-2027 оқу жылында білім алушылардың жұмыс оқу жоспарына жаңа элективті пәндер енгізілді. Олар: «Математикалық модельдеу және сандық әдістер», «Тиімділік әдістері», «Графтағы алгоритмдер», – «Білім берудегі смарт технологиялар», «Деректерді интеллектуалды талдау», «IT-стартаптарды дамыту технологиялары» пәндері енгізілді.	Сәуір, 2026 ж.	БББ жетекшісі	№8 хаттама, 03.04.2025ж.
	Еңбек нарығының талаптарына сай пәндер енгізу	«SMM ортасымен жұмыс» пәні бейіндеуші пәндер циклының тандау компонентіне енгізілді.	Сәуір, 2026 ж.		№8 хаттама, 03.04.2025ж.
	Заманауи технологиялар мен цифрлық дағдыларды күшейту	1. Цифрлық сауаттылықты арттыру – компьютерді, мобильді құрылғыларды, интернет	Үнемі	БББ жетекшісі	

		ресурстарын тиімді пайдалану дағдыларын меңгеру.			
		2. Бағдарламалау негіздерін үйрену – код жазу, веб-сайттар мен қосымшалар әзірлеу қабілеттерін дамыту.			
		3. Жасанды интеллект пен деректерді талдау.			
		4. Киберқауіпсіздік мәдениетін қалыптастыру			
		5. Ғылым күні аясында 2026 жылдың 3 сәуірінде университеттің «Әлемді ғылым құтқарады IV» атты айлық жоспары бойынша БББ-ның ұйымдастырумен Облыс, қала мектеп мұғалімдерімен «Педагогикалық инновациялардағы жасанды интеллект интеграциясы» атты дөңгелек үстел ұйымдастыру	13.04.2025ж.		https://www.instagram.com/p/DXQ7JJTDRDJ/?img_index=3&igsh=MzJkaDRpZWlzbG11
	Жұмыс берушілердің ұсыныстарын ескеру	2026-2027 оқу жылдарында БББ-н жұмыс берушілердің қатысуымен әзірлеу, білім беру бағдарламалы бойынша жаңадан пәндер енгізу, өзгерту мақсатында кафедра мәжілісін өткізу.	03.04.2025ж.	БББ жетекшісі	№8 хаттама, 03.04.2025ж. https://www.instagram.com/p/DXQ5wMGDbV-/?igsh=MTZlZzRnd3Z4OTZvaw%3D%3D
	Кітаптарға байланысты іс-шаралар өткізу	Информатика және ақпараттық-коммуникациялық технологиялар» білім беру бағдарламаларының бойынша оқу үдерісіне қажетті оқулықтар мен оқу құралдарын	2025-2026 оқу жылы		Сұраныс бойынша алынған кітаптар тізімі: 1. Введение в Интернет вещей (IoT). Бекешев А.З., Абдығалиева Г.Б., Казагачев В.Н. Учебное пособие. 328 стр. 2024.

		университет кітапханасы қорына алуға сұраныс беру			2. Білім берудегі робототехника. Шошак М., Тукушева А.Е, Темирбаева Ш.А. Оқу құралы. 192 стр.2024ж. 3. Бұлттық технологиялар негіздері. Серік М., Садвақасова А.К. оқу құралы.124 стр. 2024 4. Бұлттық есептеу негіздері. Баялы Ә.Т. оқу құралы. 196. 2024
7M01514 Информатика					
	Білім беру саласындағы ЖИ эксперт мамандармен тікелей байланыс, практикалық жұмыс	1.Эксперт мамандардың шеберлік сабақтары мен дәрістері өткізілді. 2. Менторлық және консультациялық қолдау 3. Хакатондар мен воркшоптар.	Жыл бойы	БББ жетекшісі	
6B01507 Информатика (IP)					
	Жана технологияларды оқу процесінде қолдану	1. Жасанды интеллект (ЖИ) құралдары. 2.Онлайн оқыту платформалары. 3.Виртуалды және толықтырылған шындық (VR/AR) 4.Геймификация технологиялары 5. Робототехника және STEM, STEAM білім беру технологиялары. 6. Деректерді талдау құралдары.	Үнемі	БББ жетекшісі	
	Интернетке/сайттарға еркін кіру мүмкіндігін кеңейту	Wi-Fi желісінің инфрақұрылымын жаңғырту			Университетте ашық Wi-Fi желісі жұмыс істейді, бұл пайдаланушылардың интернет ресурстарына еркін қолжетімділігін қамтамасыз етеді.

Информатика және ақпараттық-коммуникациялық технологиялар білім беру бағдарламасының жетекшісі



С.Ш. Тілеубай