«А.БАЙТҰРСЫНОВ АТЫНДАҒЫ
ҚОСТАНАЙ ӨҢІРЛІК УНИВЕРСИТЕТІ»
коммерциялық емес акционерлік қоғамы
Ө.Сұлтангазин атындағы педагогикалық институты

Ф.4-89

Бекітемін
Ғылыми кеңес төрағасы _____ С.Куанышбаев
"31" 05 2023 ж.

2023-2024 оқу жылына арналған
ОҚУ ЖҰМЫС ЖОСПАРЫ
Білім беру бағдарламасы: 6В01510 Информатика, робототехника және жобалау
оқу нысаны күндізгі оқу бағдарламасы: негізгі ББББ , аралас оқыту
4 курс ИРП-20-111-10
оқудың басталуы 2019-2020 оқу жылы

№ п/п	Пәндер циклы	Компонент	Пәннің коды	Пән атауы мен оқу жұмысының түрлері	Кредит саны	Аудиторлық оқыту				ОБӨЖ	БӨЖ	ҚБ дайын.	Кур. жұм	Емт. (сар. сын.)	Апталар / академиялық сағаттар															Студ. саны	Ескерту
						дәр.	тәж.	зерт.	студ.						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
7 семестр																															
1	БейП	ТК	3DM 4220	3D модельдеу	5	15				5	85	15	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
							30								2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
2	БП	ТК	AUKO 4222	Android үшін қосымшаларды өңдеу	5	15				5	85	15	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
							30								2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
3	БейП	ТК	ZhIA 4305	Жасанды интеллект әдістері	5	15				5	85	15	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
							30								2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
4	БейП	ТК	WD 4306	WEB дизайн	5	15				5	85	15	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
							30								2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
5	БейП	ТК	KOB 4308	Компьютерлік ойындарды бағдарламалау	5	15				5	85	15	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
							30								2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
6	БейП	ТК	IESHP 4309	Информатикадан есептерді шығару практикумы	5	15				5	85	15	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
							30								2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
7	БейП	ТК	IBBZhEBBKBBOAA 4310	Инклюзивті білім беру жағдайында ерекше білім беру қажеттілігі бар балаларды оқытудың арнайы әдістемесі	3	15				5	40	15	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
							15								1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
7 семестр бойынша аудит. сағаттар					**33**	**105**	**195**	**0**	**0**	**35**	**550**	**105**	**0**	**7**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**		
7 семестр бойынша барлығы															**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**		
1	БейП	ЖООК	OP 4311	Өндірістік практикасы	10					300				1																2	
2	БейП	ЖООК	DP 4312	Дипломалды практикасы	5					150				1																2	
3	ҚА			Дипломдық жұмысты (жобаны) жазу және қорғау немесе кешенді емтихан тапсыру	12					360				1																2	

Ғылыми кеңес отырысында "31" 05 2023 ж. қаралды, хаттама №7

Құрастырушы:
ОПЖжҰБ әдіскері Д.Сулейменова

Келісілген:
АЖБ бастығы _____ Э.Наурызбаева
"31" 05 2023 ж.
ОЖ директор орынбасары м.а. _____ Л.Есментаева
"31" 05 2023 ж.