"А. Байтұрсынов атындағы
Қостанай өңірлік университеті"
коммерциялық емес акционерлік қоғамы
А. Айтмұхамбетов атындағы
инженерлік-техникалық институты

Ф.4-89

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

2023-2024 оқу жылына арналған
ОҚУ ЖҰМЫС ЖОСПАРЫ
білім беру бағдарламасы **6В05301 Физика**
оқу нысаны **күндізгі** оқу бағдарламасы **негізгі**
4 курс **Физ2-20-311-12 топ**
оқудың басталуы: 2020-2021 оқу жылы
1 Радиофизика және электроника білім беру траекториясының модульдері

№ п/п	Пәндер циклы	Компо-нент	Пәннің коды	Пән атауы мен оқу жұмысының түрлері	Кредит саны	Аудиториялық оқыту			ОӨЖ (акад. сағат саны)			Кур. жұм.	Емт. (сар. сын.)	Апталар / академиялық сағаттар															Студ. саны	Ескерту
						дәр.	тәж.	зерт.	СОӨЖ	СӨЖ	ҚБ дайын.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
7 семестр																														
1	БП	ЖООК	YaF 4211	Ядролық физика	5	15			5	85	15		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	
							30							2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
2	КП	ТК	NFN 4303	Наноэлектрониканың физикалық негіздері (ағылшын тілінде)	5	15			5	85	15		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	
							30							2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
3	КП	ТК	ABZh 3306	Ақпаратты беріліс жүйелері	3	15			5	40	15		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	
								15						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
4	КП	ТК	TKI 4307	Түрлендіруші құрылғылар мен интерфейстер (ағылшын тілінде)	4	15			5	55	15		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	
							15							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
								15						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
5	КП	ТК	MT 4308	Микропроцессорлық техника	4	15			5	55	15		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	
							15							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
								15						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
6	КП	ТК	RP 4309	Радиотехника бойынша практикум	4	15			5	55	15		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	
							15							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
								15						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
7 семестр бойынша аудит. сағаттар					**25**	**90**	**105**	**60**	**30**	**375**	**90**	**0**	**6**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**			
7 семестр бойынша барлығы														**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**			
7	КП	ЖООК	**Өндірістік практикасы**		5								1																	
8 семестр																														
1	КП	ЖООК	**Өндірістік практикасы**		13								1																	
2	КП	ЖООК	**Диплом алды практикасы**		5								1																	
3	ҚА	МК	**Дипломдық жұмысты (жобаны) жазу және қорғау немесе кешенді емтихан тапсыру**		12								1																	

Ғылыми кеңес отырысында 31 05 20 23 ж. қаралды, хаттама № 7

Келісілген:
АЖБ бастығы _____ Э. Наурызбаева
"30" 05 2023 ж.

Директордың ОЖ орынбасары _____ Г. Махамбетова
"22" 05 2023 ж.

Құрастырушы:
ОПЖ ж/е ҮБ әдіскері М. Кенбеисова