

**О.ТҰРМАҒАНБЕТҰЛЫ АТЫНДАҒЫ МАҢҒЫСТАУ ИНДУСТРИАЛДЫ  
ТЕХНИКАЛЫҚ КОЛЛЕДЖІ**

"Келісілді"  
"Dzhazyk Company" ЖШС  
Директоры  
Оразбаев Б.Т.  
09 2020ж.



"Бекітемін"  
О.Тұрмағанбетұлы атындағы  
Маңғыстау индустриалды техникалық  
колледж басшысы  
Ускимбаев Т.М.  
09 2020ж.



**ОҚУ ЖҰМЫС ЖОСПАРЫ**

Мамандығы: 1304000 – "Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету" (түрлері бойынша)

Біліктілігі: 1304012 - Сандық ақпараттарды қайта өңдеу маманы

1304043 -Техник- бағдарламашы

Оқыту нысаны : күндізгі

Оқытудың нормативтік мерзімі: 3жыл 10 ай, негізгі орта білім базасында



I. Оқу процесінің кестесі

Білім беру коды және бейіні:

Мамандығы:

Біліктілік:

1300000 – Байланыс, телекоммуникация және ақпараттық технологиялар.  
Информатика және есептеу техникасы  
1304000 – Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету (түрлері бойынша)  
1304012 - Сандық ақпараттарды қайта өңдеу маманы  
1304043 -Техник- бағдарламашы

Оқыту нысаны: күндізгі  
Оқытудың нормативтік мерзімі: 3 жыл 10 ай  
негізгі орта білім базасында

Курсы	Қыркүйек				Қазан				Қараша					Желтоқсан				Қаңтар					Ақпан					Наурыз					Сәуір					Мамыр					Маусым					Шілде					Тамыз																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.	51.	52.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
I	ЖБП 01, ЖБП 03-06, ЖБП 08-14																	Мк/ АА	Д	Д	ЖБП 01-14																	АА	Мк	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д</

Шартты атаулар:

БМ	Базалық модуль	Мк	Мерекелік күндер	АА	Аралық аттестация	ДЖ	Дипломдық жобалау
КМ	Кәсіптік модуль	Д	Демалыс	ҚА	Қорытынды аттестация	БҰАМ	Білім ұйымы анықтайтын пән

II. Уақыт бюджеті бойынша жиынтық мәліметтер

Курс	Теориялық оқыту		Аралық аттестация апталарда	Өндірістік оқыту және кәсіптік практика	Дипломдық жобалау апталарда	Қорытынды аттестация апталарда	Мерекелік күндер	Каникулдар	Оқу жылындағы барлық апта
	Апта	Сағаттар							
1	38	1368	1,5				1,5	11	52
2	27	972	1,5	10			1,5	12	52
3	18	648	0,5	23		1	0,5	9	52
4	16	576	0,5	15	6	2	1,5	11	52
Барлығы	99	3564	4	48	6	3	5	42	208



### III. Оқу жұмыс жоспарының құрылымы

Білім беру коды және бейіні: 1300000 – Байланыс, телекоммуникация және ақпараттық технологиялар.  
Информатика және есептеу техникасы  
Мамандығы: 1304000 – Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету (түрлері бойынша)  
Біліктілік:\* 1304012 - Сандық ақпараттарды қайта өңдеу маманы  
1304043 -Техник- бағдарламашы

Оқыту нысаны: күндізгі  
Оқытудың нормативтік мерзімі: 3 жыл 10 ай  
негізгі орта білім базасында

Белгілену индексі	Модуль/пән атауы	Бақылау нысаны			Барлығы	Оқу уақытының көлемі сағат/кредит												
		емтихан	сынақ	Бақылау жұмысы		Оның ішінде					Курс пен семестр бойынша бөлу							
						Теориялық	Зертханалық-практикалық	Курстық жоба /жұмыс	Өндірістік оқыту/кәсіпті қ. практика	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
										1с 16 апта	2с 22 апта	3с 16 апта	4с 11 апта	5с 9 апта	6с 8 апта	7с 12 апта	8с 5 апта	
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
ЖБП 00	Жалпы білім беретін пәндер				1448	700	748			576	792	576	396	324	288	396	180	
ЖБП 01	Математика				180	120	60			64	116							
ЖБП 02	Информатика				90	40	50				50	40						
ЖБП 03	Қазақ тілі				60		60			32	28							
ЖБП 04	Қазақ әдебиеті				60		60			32	28							
ЖБП 05	Орыс тілі және әдебиеті				120	50	70			48	72							
ЖБП 06	Шетел тілі				120		120			48	72							
ЖБП 07	Қазақстан тарихы				90	90					50	40						
ЖБП 08	Өзін-өзі тану				60	60				32	28							
ЖБП 09	Дене тәрбиесі				158		158			64	94							



ЖБП 10	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық				90	50	40			48	42						
ЖБП 11	Физика				150	90	60			80	70						
ЖБП 12	Химия				150	90	60			64	86						
ЖБП 13	География				60	50	10			32	28						
ЖБП 14	Дүниежүзі тарихы				60	60				32	28						
БМ	Базалық модульдер				510	108	402										
БМ 01	Кәсіби қызмет саласындағы кәсіби лексияны қолдану		+	+	+		+										
	Кәсіби орыс тілі				56		56					56					
	Кәсіби шет тілі				56		56					56					
БМ 02	Мемлекеттік тілде іс қағаздарды құрастыру		+		+	+	+										
	Мемлекеттік тілде іс қағаздарды жүргізу				52	18	34					52					
БМ 03	Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру		+		+		+										
	Дене тәрбиесі				108		108					64	44				
БМ 04	Жобалау және ақпаратты автоматтандырылған өңдеу әдістерін қолдану және есептеу техникасы құралдарын пайдалану, ақпарат беру және	+			+	+	+										
	Жоғары математика негіздері				170	60	110					60	68	42			
	Сандық әдістер				68	30	38						30	38			
	1304012-Электрондық есептеу машиналарының операторы бітілігі																
КМ	Кәсіби модульдер				2218	506	504	20	1188								



КМ 01	Кәсіптік қызметте еңбек заңнамасы мен техника қауіпсіздігін сақтау		+		+	+	+		+								
	Еңбекті қорғау				46	34	12					46					
	Оқу-таныстыру практикасы				108				108								
КМ 02	Жұмысқа дайындалу, икемдеу және компьютердің бағдарламалық-аппараттық қамсыздандыруына қызмет көрсету, сондай-ақ бағдарламалық		+	+	+	+	+										
	Компьютерлік техниканың бағдарламалық қамтамасыздандыруы мен				80	40	40					42	38				
	Компьютерлік техниканы аппараттық қамтамасыз ету				60	30	30						60				
	Компьютерлік техниканы пайдалану және қызмет көрсету				60	10	50						60				
КМ 03	Мәтіндік құжаттарды, кестелерді, презентацияларды, мазмұнның деректер қорын, цифрлық бейнедегі объектілерді, мультимедианы, графикалық редакторлардың құрал-саймандарын және офистік қосымшалар үшін		+	+	+	+	+		+								
	Қолданбалы бағдарлама пакеттері				60	30	30							60			
	Кеңселік қосымшалардағы бағдарламалау				70	24	46							40	30		
	Компьютерлік графика				90	34	56					60	30				
	Өндірістік оқыту				252				252								



[illegible]



[illegible]



[illegible]



Мемлекеттік емтихан:

1	Объектілік-бағдарлы бағдарламалау
2	Деректер базасын басқару жүйелері
3	Web бағдарламалау