Келісілген
Директордың ОӘЖ жөніндегі
орынбасары
_____С.С Жукенова
"13" 01 2018ж

Бекітемін
Маңғыстау индустриалды техникалық
колледж директоры
_____Т.М.Ускимбаев
"03" 01 2018ж

Техникалық және кәсіптік білім берудің
ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ

Мамандығы: **1304000–Электрондық есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыздандыру**
Біліктілік:* 130404 3 - техник-бағдарламашы

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

I. Оқу үрдісінің графигі

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						18													Д	Д			16								Т	Т						КЖ	КЖ		Е	Е	Мк	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
II						12						ОЖ	ОЖ	ОЖ	ОЖ		Е	Д	Д			12				БҚ	БҚ	БҚ	БҚ	БҚ	БҚ			КГ	КГ	КГ	КГ	КГ				Е	Мк	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
III						10		W	W	W	W	W				Е	Д	Д				8	ОБ	ОБ	ОБ	ОБ	ОБ				АБ	АБ	АБ	АБ	АБ	АБ		Е	ЖМ	ЖМ	ЖМ	ЖМ	ЖМ	Мк	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
IV	ЖТ	ЖТ	ЖТ	ЖТ	ЖТ	МПТ	МПТ	МПТ	МПТ	ӨТ	ӨТ	ӨТ.	ӨТ	ӨТ	ӨТ	Д							12						Е	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДЖ	ДЖ	ДЖ	ДЖ	ДЖ	ДЖ	ДЖ	ДҚ	ДҚ									

Шартты қысқартулар:

КЖ	*Компьютерлік желілер және желілік басқару*
БҚ	*Бағдарламамен қамтамасыздандыруды құрастыру*
АБ	*Алгоритмдеу және бағдарламалар негіздері*
ӨТ	*Өндірістік-технологиялық*
ӨТ	*Web бағдарламалау*
ОЖ	*Операциялық жүйелер*
ДЖ	*Дипломдық жоба*
ДА	*Диплом алды*
Т	*Танымдық*
ДҚ	*Дипломдық қорғау*
Е	*Емтихан*
Д	*Демалыс*
Мк	*Мереке күндер*
ЖТ	*Желілік технологиялар*
КГ	*Компьютерлік графика*
ОБ	*Объектілі-бағытты бағдарламалау*
ЖМ	*Жұмысшы мамандығын алу*
МПТ	*Мкропроцессорлық техника*

II. Уақыт бюджеті бойынша жиынтық деректер

Курс	Теориялық оқыту	Аралық аттестация апталарда	Қорытынды аттестация апталарда	Дипломдық жобалау апталарда	Демалыстар апталарда	Оқу жылындағы апталар жиыны
1	34	2			11	52
2	24	2			11	52
3	18	2			11	52
4	12	2	2	8	11	52
Барлығы:	88	8	2	8	44	208

III. Оқу үрдісінің жоспары

Мамандығы: **1304000–Электрондық есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыздандыру**
Біліктілік:* 130404 3 - техник-бағдарламашы

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

Белгілену индексі	Оқыту циклдың, пәндердің және модульдердің атаулары	Бақылау			Оқу уақытының көлемі сағат/кредит											
		Семестр			барлығы	Соның ішінде			Курс пен семестр бойынша бөлу							
		емтихан	Курстық жұмысы	Бақылау жұмыстарының саны		теориялық оқыту	зертханалық тәжірибелік жұмыстар,	Өндірістік оқыту және / немесе кәсіптік	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
									1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8С
									18 апта	16 апта	12 апта	12 апта	10 апта	8 апта	12 апта	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ЖБП 00	**Жалпы білім беретін пәндер:**	**5**			**1448**	**794**	**654**		**648**	**576**	**176**	**48**				
ЖБП 01	Қазақ тілі	2			58	40	18		18	40						
ЖБП 02	Қазақ әдебиеті				110	60	50		54	56						
ЖБП 03	Орыс тілі	2			110	60	50		54	56						
ЖБП 04	Орыс әдебиеті				58	40	18		18	40						
ЖБП 05	Ағылшын тілі				100	62	38		36	32	32					
ЖБП 06	Қазақстан тарихы	3			96	96					96					
ЖБП 07	Дүние жүзі тарихы				36	36			36							
ЖБП 08	Қоғамтану				36	36			36							
ЖБП 09	Математика	2			118	28	90		54	64						

ЖБП 010	Информатики				68		68		36	32							
ЖБП 011	Физика және астрономия	2			102	74	28		54	48							
ЖБП 012	Химия				84	60	24		36	48							
ЖБП 013	Биология				36	36			36								
ЖБП 014	География				36	36			36								
ЖБП 015	Алғашқы әскери дайындық				100	40	60		36	64							
ЖБП 016	Дене тәрбиесі				232	22	210		72	64	48	48					
ЖБП 017	Өзін өзі тану				68	68			36	32							
ЖГП 00	**Жалпы гуманитарлық пәндер**	**1**			**188**	**8**	**180**				**60**	**60**	**20**	**24**	**24**		
ЖГП 01	Кәсіби қазақ (орыс) тілі				60		60				60						
ЖГП 02	Кәсіби ағылшын тілі				60		60					60					
ЖГП 03	Дене тәрбиесі	6			68	8	60						20	24	24		
ӘЭП 00	**Әлеуметтік экономикалық пәндер:**				**186**	**174**	**12**				**108**		**30**		**48**		
ӘЭП 01	Мәдениеттану				36	36					36						
ӘЭП 02	Философия негіздері				30	30							30				
ӘЭП 03	Әлеуметтану және саясаттану негіздері				36	36					36						
ӘЭП 04	Экономика негіздері				36	24	12				36						
ӘЭП 05	Құқық негізі				48	48									48		
ЖКП 00	**Жалпы кәсіптік пәндер:**	**2**			**512**	**282**	**230**				**88**	**156**	**60**	**112**	**96**		
ЖКП 01	Мемлекеттік тілде іс қағаздарды жүргізу				56		56							56			
ЖКП 02	Еңбекті қорғау	7			48	38	10								48		
ЖКП 03	Дискреттік және жоғары математика негізі	4			132	58	74					72	60				
ЖКП 04	Статистикалық математика	3			60	40	20				60						

ЖКП 05	Сандық әдістер				48	28	20					48				
ЖКП 06	Стандарттау негіздері				64	44	20				28	36				
ЖКП 07	Микропрцессорлық техника				56	36	20							56		
ЖКП 08	Өндірісті басқару және экономика		+		48	38	10								48	
АП 00	**Арнайы пәндер**	**6**			**786**	**490**	**266**	**30**				**168**	**250**	**152**	**216**	
АП 01	Алгоритмдеу және бағдарламалау негіздері	6	+		136	66	40	30					80	56		
АП 02	Операциялық жүйелер және қолданбалы бағдарламалар пакеті	4			60	30	30					60				
АП 03	Web бағдарламалау және интернет технологиялар	5			50	40	10						50			
АП 04	Компьютерлік желілер және желілік басқару	5			86	46	40					36	50			
АП 05	Өндірістік және экономикалық процесті модельдеу	7			96	70	26								96	
АП 06	Компьютерлік графика				72	42	30					72				
АП 07	Объектілі – бағытталған бағдарламалау				92	62	30							32	60	
АП 08	Бағдарламамен қамтамасыздандыруды жобалау және құрастыру технологиясы	4			70	50	20						70			
АП 09	Көлемді есептеулер				32	12	20							32		
АП 10	Ақпаратты қорғау әдісі				32	22	10							32		
АП 11	Мәліметтер қоры				60	50	10								60	
БҰАП 00	**Білім беру ұйымы анықтайтын пән**				**48**	**48**									**48**	
	Барлығы:				**3168**	**1796**	**1342**	**30**	**648**	**576**	**432**	**432**	**360**	**288**	**432**	

ӨО ж/е КП	**Өндірістік оқыту және кәсіптік практика**				**2304**											
КП 01	Танымдық				72					72						
КП02	Компьютерлік желілер және желілік басқару практикасы				72					72						
КП 03	Алгоритмдеу және бағдарламалау практикасы				180									180		
КП 04	Web бағдарламалау және интернет технологиялар практикасы				180								180			
КП 05	Объектілі-бағытты бағдарламалау практикасы				180									180		
КП 06	Операциялық жүйелер практикасы				144						144					
КП 07	Бағдарламамен қамтамасыздандыруды құрастыру практикасы				180							180				
КП 08	Жұмысшы мамандығын алу практикасы "Тестілеуші"				180									180		
КП 09	Компьютерлік графика практикасы				180							180				
КП 10	Желілік технологиялар практикасы				180										180	
КП 11	Микропроцессорлық техника практикасы				144										144	
КП 12	Өндірістік-технологиялық практика				216										216	
КП 13	Диплом алды практикасы				216											
КП 14	Диплом жобалау				216											
	Емтихандар:				**288**											
	Міндетті оқудың барлығы:				**5760**											
К	Консультациялар				400											
Ф	Факультатив сабақтар				392											
	Оқу уақытының барлық сағаты				**6552**											