

№ 13 "05" 2018ж

№ 13 "05" 2018 ж

## ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ

Біліктілік:\*

1304043 - техник-бағдарламашы

негізгі орта білім базасында

## I. Оқу үрдісінің графигі

**Шартты қысқартулар:**

ОЖ	Операциялық жүгілеу
ДЖ	Дипломдық жоба
ДА	Диплом алды
Т	Танымдық
ДК	Дипломдық қорғау

Е	Емтихан
Д	Демалыс
Мк	Мереке күндер
ЖТ	Желілік технологиялар

КТ	Компьютерлік графика
ОБ	Объектілі-бағытты бағдарламалау
ЖМ	Жұмысшы мамандығын алу
МІТ	Микропроцессорлық техника

## II. Уақыт бюджеті бойынша жиынтық деректер

Курс	Теориялық оқыту	Аралық аттестация апталарда	Қорытынды аттестация апталарда	Дипломдық жобаны апталарда	Дежалыстар апталарда	Оқу жылындағы апталар жыны
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

### Ш. Оқу үрдісінің жоспары

Мамандығы:

Біліктілік:\*

1304000–Электрондық есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыздандыру

130404 3 - техник-бағдарламашы

Оқыту нысаны: күндізгі

Оқытудың нормативтік мерзімі: 3 жыл 10 ай

негізгі орта білім базасында

Белгілену индексі	Оқыту циклы, пәндердің және модульдердің атаулары	Бақылау			Оқу уақытының көлемі сағат/кредит												
		Семестр			Барлығы	Соның ішінде				Курс пен семестр бойынша бөлу							
		емтихан	курстық бақылау	жұмыстарының саны		теориялық оқыту	зертханалық тажірибелік жұмыстар	Өндірістік оқыту және / немесе кәсіптік	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
									1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	
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							



ЖКП 05	Сандық әдістер					48	28	20								48				
ЖКП 06	Стандарттау негіздері					64	44	20					28			36				
ЖКП 07	Микропроцессорлық техника					56	36	20									56			
ЖКП 08	Өндірісті басқару және экономика			+		48	38	10											48	
<b>АП 00</b>	<b>Арнайы пәндер</b>	<b>6</b>				<b>786</b>	<b>490</b>	<b>266</b>	<b>30</b>							<b>168</b>	<b>250</b>	<b>152</b>	<b>216</b>	
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	
<b>БҰАП 00</b>	<b>Білім беру ұйымы анықтайтын пән</b>					<b>48</b>	<b>48</b>												<b>48</b>	
	<b>Барлығы:</b>					<b>3168</b>	<b>1796</b>	<b>1342</b>	<b>30</b>	<b>648</b>	<b>576</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>360</b>	<b>432</b>	<b>288</b>	<b>432</b>		

[illegible]