

**«Келісілді»**

Мангистау облысының  
Білім басқармасы басшысының м.з.

**«Каралды»**

Мангистау облысының ТжКБ «Озен ЭнергоСервис» МҚК  
Окы-әнсемелік кабинеттің  
директоры

— Койжанов Н.К  
«23» 03 2018 ж

**«Келісілді»**

Мангистау индустриттык  
концеджиниң директоры

— Юлдашев Ф.К  
«23» 03 2018 ж

**«Бекітемін»**

О.Тұрманғанбетұлы атындағы  
Мангистау индустриттык техникалык  
концеджиниң директоры

— Усқимбасев Т.М  
«23» 03 2018 ж

## ЖҰМЫСТЫҚ ОҚУ ЖОСПАРЫ

0911000- «Электр және электрлік механизкалық жабдықтарды техникалық пайдалану,  
кызмет көрсету және жөндеу

Мамандығы:

Біліктілігі:

091102 2 - Жабдықтарды жөндеу жөнндегі кезекші электр слесары  
091103 2 - Электр жабдықтарын жөндеу және кызмет көрсету жөнндегі электр монтері  
091101 3 - Электр механигі

4 мац-18 б

Техникалық және касиеттік білім берудің  
ЖҰМЫС ОКУ ЖОСТАРЫ

Білім беру коды және бейні:  
Маманданы:

0900000 – Энергетика

0911000 - «Энергетик меканикалық жабдықтарды техникалық пайдалану,

қызмет көрсету және жөндеу»

Біліктілік: \*

091102 2 - Жабдықтарды жөндеу жөннелегі кезекі электр слесари

091103 2 - Электр жабдықтарын жөндеу және қызмет көрсету жөннелегі электр монтері

091101 3 - Электр меканиигі

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

I. Оқу үрдісінің графигі

Күндер	Кыргызбек	Казан	Қараша	Желтоқсан	Ақпан	Наурыз	Сәуір	Мамыр	Маяевым	Шілде	Тамыз	
I												
II	ЖБІГ 04, БМ 01-03, КМ 01-04, БУАМ 01			Мк/ДА	Д	БМ 03, КМ 04	КМ 04	БМ 03, КМ 05, 06БУАМ 01	КМ 06	КМ 07	КМ	А
III	БМ 03, КМ 08-09	КМ 09	БМ 03, КМ 10	Мк/ДА	Д	КМ 10, БУАМ 02	КМ 10	КМ 11, БУАМ 02	КМ 11	КМ 12	КМ	А
IV	БМ 04-05, КМ 13,14		КМ 14	Мк/ДА	Д	КМ 15	КМ 15	КМ 16	КМ 17	ДЖ	К	А

Шартты белгілер

Мк	Мерекелік күндер
Д	Демалыс
АА	Аралық аттестация

Корытынды аттестация  
Өндірістік оқыту  
Дипломдық жобалау

II. Уақыт бюджетті бойынша жыныстық деректер

Курс	Базалык және Арадылк	Корытынды	Дипломдық	Демалыстар	Мереке	Оқу
1	38	1,5			11	1,5
2	25	1,5	1		11	1,5
3	24	1,5	1		11	1,5
4	19	1,5	2	6	11	1,5
Барлығы:	106	6	4	6	44	6
						208

III. Оқу үрдісінің жоспары

Білім беру коды және бейні:

Мамандығы:

0900000 – Энергетика

0911000-«Электр және электрлік механизкалық жабдықтарды техникалық пайдалану, қызмет көрсету және жөндеу»

Біліктілік: \*

091102 2 - Жабдықтарды жөндеу жөннедегі кезекші электр слесарі  
091103 2 - Электр жабдықтарын жөндеу және қызмет көрсету жөннедегі электр монтері  
091101 3 - Электр механигі

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

Берілген нұхаси	Бақылау формасы	Семестр бойының	Сонын ішінде	Оқу үақытының көлемі сағат/кредит				Курс пен семестр бойының болу					
				1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	1c	2c	3c	4c	5c	
Оқыту циклдың, пәндердің және модульдердің атаулары				16 артта	22 артта	16 артта	9 артта	13 артта	11 артта	13 артта	9 артта	6 артта	
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>ЖБПІ 00</b>	<b>Жалпы олым берегін иелдер</b>	+	+	+	1448	804	644	576	792	80			
ЖБПІ 01	Казак тілі және әдебиеті	2			170	106	64				72	98	
ЖБПІ 02	Орыс тілі және әдебиеті	2			170	72	98				72	98	
ЖБПІ 03	Ағылшын тілі				118		118				32	86	
ЖБПІ 04	Қазақстан тарихы	3			80	80							80
ЖБПІ 05	Дүние жүзі тарихы				52	52							52
ЖБПІ 06	Когамғану				46	46							46
ЖБПІ 07	Математика	2			144	94	50				48	96	
ЖБПІ 08	Информатика				76	16	60				32	44	
ЖБПІ 09	Физика және астрономия	2			114	78	36				42	72	
ЖБПІ 10	Химия				92	68	24				32	60	

ЖБП 11	Биология		26	26		26
ЖБП 12	География		40	34	6	40
ЖБП 13	Алғашқы аскері дайындық		100	64	36	32
ЖБП 14	Дене шыныктыру		152	152	64	88
ЖБП 15	Өзін-өзі тану		68	68	38	30
<b>БМ</b>	<b>Базалық модулі</b>		<b>372</b>	<b>14</b>	<b>358</b>	
<b>БМ 01</b>	<b>Кәсіби қызымет саласындағы кәсіби лекцияны колдану</b>		+ +	+ +	+	
	Кәсіби орыс тілі		56	56	56	56
	Кәсіби шет тілі		56	56	56	56
<b>БМ 02</b>	<b>Мемлекеттік тілде іс қағаздарды құрастыру</b>		+ +	+ +	+	
	Мемлекеттік тілде іс қағаздарын жүргізу		60	14	46	60
<b>БМ 03</b>	<b>Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру</b>		+ +	+ +	+	
	Дене шыныктыру		200	200		
	Квалификациясы «0911102 2 - Электржабдықтары жөндеу кезекші электр слесарі (слесарь)»					
<b>КМ</b>	<b>Кәсіби модуль</b>		976	350	194	432
<b>КМ 01</b>	<b>Колданбалы бағдарламанды пайдалана отырып конструкторлық және технологиялық күжаттаманы орындау, ресімдеу және оқу</b>		+ +	+ +	+	
	Сызы		30	6	24	30
	Компьютерлік технология негіздері		30	4	26	30
<b>КМ 02</b>	<b>Электротехниканың негізгі заңдары базасында электр тізбектерді талдау, мөдөндөу және кұрастыру</b>		+ +	+ +	+	
	Электротехниканың теориялық негіздері		46	36	10	46

<b>КМ 03</b>	<b>Ондірістік жағдайда электр машиналар мен трансформаторлардың жұмыс режимдері үшін сандық және сапалық сипаттамаларның тандау</b>	+	+	+	+	+	+	38
<b>КМ 04</b>	<b>Слесарлық және слесарлық-құрастыру жұмыстарды жүргізу</b>	+	+	+	+	+	+	36
	Электротехникалық материалдар		<b>36</b>	<b>30</b>	<b>6</b>			28
	Техникалық меканиканың негіздері		<b>28</b>	<b>20</b>	<b>8</b>			26
	Электржетегінің негіздері		<b>26</b>	<b>14</b>	<b>12</b>			36
	Кәсіпорындардың электржабдығы		<b>36</b>	<b>22</b>	<b>14</b>			36
	Электржабдықтарды жөндеу және қызмет көрсету		<b>36</b>	<b>22</b>	<b>14</b>			36
	Оқу-тәnimдымдық тәжірибесі		<b>108</b>			<b>108</b>		
	Ондірістік оқыту		<b>108</b>			<b>108</b>		
<b>КМ 05</b>	<b>Күштік және жарықтандыру күрьындарды монтаждау</b>	+	+	+	+	+	+	36
	Кәсіпорындарды электрмен камтамасыздандыру		<b>36</b>	<b>28</b>	<b>8</b>			36
	Электржетегінің негіздері		<b>18</b>	<b>10</b>	<b>8</b>			18
	Электржабдықтарды жөндеу және қызмет көрсету		<b>26</b>	<b>22</b>	<b>4</b>			26
<b>КМ 06</b>	<b>Күштік және жарықтандыру кондырыларды монтаждау</b>	+	+	+	+	+	+	30
	Электрлік елшемдер		<b>30</b>	<b>10</b>	<b>20</b>			30
	Кәсіпорындардың электржабдығы		<b>30</b>	<b>24</b>	<b>6</b>			20
	Кәсіпорындарды электрмен камтамасыздандыру		<b>20</b>	<b>16</b>	<b>4</b>			22
	Электржетегінің негіздері		<b>22</b>	<b>20</b>	<b>2</b>			



Электрлік елшемдер		68	20	48		68
Касіпорындардың электржабдығы		72	52	20		72
Касіпорындарды электрмен камтамасыздандыру		52	40	12		52
Электржабдықтарды жөндөу және қызмет керсетү		52	12	40		52
Күштік және жарықтандыру кондырыларын монтаждау		88	40	48		88
Кәсіби тәжірибесі		108			108	
<b>КМ 11</b> <b>Электржабдықтардың ақауларды мен апарттық жағдайды алдын алу және</b> камтамасыздандыру	+	+ + + +	+ + + +	+ + + +		96
Касіпорындарды электрмен камтамасыздандыру		96	66	30		96
Электржабдықтарды жөндөу және қызмет керсетү		96	72	24		96
Кәсіби тәжірибесі		144			144	
<b>КМ 12</b> <b>Электржабдықтарды жөндөу және қызмет көрсету электр монтері квалификация бойынша негізгі</b>		+ + + +	+ + + +	+ + + +		
Кәсіби тәжірибе-жұмыс квалификациясын алу тәжірибесі		144			144	
<b>БҰАМ</b> <b>Білімді үйымдастыру моделін анықтау</b>		20	20			20
<b>02</b> <b>АА 02</b> Аралық аттестация		36				
<b>ҚА 02</b> Кортинды аттестация		36				
<b>Жоғарылату квалификация оқыту деңгейінің міндеттерінің көртиндісі</b>		4320				
		Квалификациясы «091101 3 -Электромеханику»				
<b>ЕМ</b>	<b>Базалық модулі</b>		256	180	76	
<b>ЕМ 04</b>	<b>Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру</b>		+ + + +	+ + + +	+ + + +	
		Дене шынықтыру	52	52	52	52



	Еңбекті корғау		38	16	22			38
	тәжірибе					72		
<b>КМ 16</b>	<b>091101 3- Электромеханик</b>		+			+		
	<b>квалификация бойынша негізгі</b>							
	Кәсіби тәжірибес- жұмыс							
	квалификациясын алғу тәжірибесі							
<b>КМ 17</b>	<b>Диплом алды тәжірибесі</b>		+			+		
	091101 3- Электромеханик квалификация							
	бойынша диплом алды тәжірибесі							
<b>БУАМ</b>	<b>Білім үйімдеріның моделін анықтау</b>		16					16
<b>03</b>								
<b>ДП 01</b>	<b>Дипломдық жоба ***</b>		216					
<b>АА 03</b>	<b>Аралық аттестация</b>		36					
<b>ҚА 03</b>	<b>Корытынды аттестация</b>		72					
<b>090101 3</b>			1440					
	<b>МИНДЕТТЕ ОҚЫТУГА ЖИЫНЫ</b>		5760					
	<b>Консультация</b>		400					
	<b>Факультативі сабак</b>		428					
	<b>Барлығы:</b>		6588					