



### ЖҰМЫСТЫҚ ОҚУ ЖОСПАРЫ

0911000- «Электр және электрлік механизкалық жабдықтарды техникалық пайдалану,

Мамандыры:

Біліктілігі:

- 091102 2 - Жабдықтарды жөндеу жөніндегі кезекші электр слесары  
091103 2 - Электр жабдықтарын жөндеу және қызмет көрсету жөніндегі электр монтері  
091101 3 - Электр механизигі

Техникалық және көсілтік білім берудін  
ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСТАРЫ

Білім беру коды және бейні:

Мамандығы:

0900000 – Энергетика

0911000-«Электр және электрлік механикалық жабдықтарды техникалық пайдалану,

кызмет корсету және жөндеу»

Біліктілік:<sup>\*</sup>

091102 2 - Жабдықтарды жөндеу жөндеу кезекші электр слесарі

091103 2 - Электр жабдықтарын жөндеу және кызмет көрсету жөннегі электр монтері

091101 3 - Электр механизаторы

Оқытунысаны: күндізгі

Оқытуудың нормативтік мерзімі: 3 жыл 10 ай  
негізгі орга білім базасында

I. Оқу үрдісінің графигі

Күндер	Кириллік	Казан	Караша	Желтоқсан	Ақпан	НаврАЗ	Сәуір	Мамыр	Маяусым	Шілде	Тамыз	
1												
II	ЖБП 04, БМ 01-03, КМ 01-04, БУАМ 01			Ме/АА	Д	Л	БМ 03, КМ 04	КМ 04	БМ 03, КМ 06	КМ 07	А	
III	БМ 03, КМ 08-09	КМ 09	БМ 03, КМ 10	Ме/АА	Д	Л	КМ 10, БУАМ 02	КМ 10	КМ 11,БУАМ 02	КМ 11	КМ 12	
IV	БМ 04-05, КМ 13,14		КМ 14	Ме/АА	Д	Л	КМ 15	КМ 15	КМ 16	КМ 17	ДЖ	

Шартты белгілер

Мк	Мерекелік күндер	БМ 01-03	Базалық модуль
Д	Демалыс	КМ 01-05	Кәсіптік модуль
АА	Аралық аттестация	БУАМ	Білім үйімін анықтайдын пән

II. Уақыт бюджеті бойынша жиынтық деректер

Күрс	Базалық және	Аралық	Корытынды	Дипломдық	Демалыстар	Мереке	Оқу
1	38	1,5			11	1,5	52
2	25	1,5	1		11	1,5	52
3	24	1,5	1		11	1,5	52
4	19	1,5	2	6	11	1,5	52
Барлығы:	106	6	4	6	44	6	208

III. Оқу үрдісінің жоспары

Білім беру коды және бейні:  
Мамандығы:

0900000 – Энергетика  
0911000- «Электр және электрлік механикалық жабдықтарды техникалық пайдалану, кызмет көрсету және жондеу»

Біліктілік:\*

091102 2 - Жабдықтарды жондеу және көзделік слесар  
091103 2 - Электр жабдықтарын жондеу және кызмет көрсету жондегі электр монтажи  
091101 3 - Электр механигі

Оқыту нысаны: күндізгі

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

Бағылау формасы	Семестр бойына	Соның ішінде	Оқу уақытының көлемі сағат/кредит							
			1 курс				2 курс		3 курс	
			1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с
Берилген нұсқа	Барлық жылдарда	6 айда	16 айда	22 айда	16 айда	13 айда	9 айда	11 айда	13 айда	6 айда
Оқыту циклдың пәндердің және модульдердің атаулары										
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12
<b>ЖБП 00 Жалпы олым беретін шандар</b>		+ +	+ +	<b>1448</b>	<b>804</b>	<b>644</b>			<b>576</b>	<b>792</b>
ЖБП 01 Казак тілі және әдебиеті		2		<b>170</b>	106	64			72	98
ЖБП 02 Орыс тілі және әдебиеті		2		<b>170</b>	72	98			72	98
ЖБП 03 Ағылышын тілі				<b>118</b>	118				32	86
ЖБП 04 Қазақстан тарихы	3			<b>80</b>	<b>80</b>					80
ЖБП 05 Дүние жүзі тарихы				<b>52</b>	<b>52</b>					52
ЖБП 06 Қоғамтану				<b>46</b>	<b>46</b>					46
ЖБП 07 Математика	2			<b>144</b>	<b>94</b>	<b>50</b>			48	96
ЖБП 08 Информатика				<b>76</b>	<b>16</b>	<b>60</b>			32	44
ЖБП 09 Физика және астрономия	2			<b>114</b>	<b>78</b>	<b>36</b>			42	72
ЖБП 10 Химия				<b>92</b>	<b>68</b>	<b>24</b>			32	60

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

<b>КМ 03</b>	<b>Ондірістік жағдайда электр машиналар мен трансформаторлардың жұмыс режимдері үшін сандық және сапалық сипаттамаларының тандау</b>	+	+	+	+	+	+	38
<b>КМ 04</b>	<b>Слесарлы және слесарлық-курастыру жұмыстарды жүргізу</b>	+	+	+	+	+	+	36
	Электротехникалық материалдар		<b>36</b>	<b>30</b>	<b>6</b>			
	Техникалық механиканың негіздері		<b>28</b>	<b>20</b>	<b>8</b>			28
	Электржетегінің негіздері		<b>26</b>	<b>14</b>	<b>12</b>			26
	Кәсіпорындардың электржабдығы		<b>36</b>	<b>22</b>	<b>14</b>			36
	Электржабдықтарды жөндөу және қызмет көрсету		<b>36</b>	<b>22</b>	<b>14</b>			36
	Оқу-тәнымдық тәжірибесі		<b>108</b>			<b>108</b>		
	Ондірістік оқыту		<b>108</b>			<b>108</b>		
<b>КМ 05</b>	<b>Күштік және жарықтандыру күршілгыларды монтаждау</b>	+	+	+	+	+	+	
	Кәсіпорындарды электрмен		<b>36</b>	<b>28</b>	<b>8</b>			36
	Камтамасыздандыру		<b>18</b>	<b>10</b>	<b>8</b>			18
	Электржетегінің негіздері		<b>26</b>	<b>22</b>	<b>4</b>			26
	Электржабдықтарды жөндөу және қызмет көрсету							
<b>КМ 06</b>	<b>Күштік және жарықтандыру кондырғылары монтаждау</b>	+	+	+	+	+	+	
	Электрлік елшемдер		<b>30</b>	<b>10</b>	<b>20</b>			30
	Кәсіпорындардың электржабдығы		<b>30</b>	<b>24</b>	<b>6</b>			30
	Кәсіпорындарды электрмен		<b>20</b>	<b>16</b>	<b>4</b>			20
	Камтамасыздандыру							
	Электржетегінің негіздері		<b>22</b>	<b>20</b>	<b>2</b>			22



	Электрлік өлшемдер		68	20	48			68	
	Кәсіпорындардың электржабдығы		72	52	20			72	
	Кәсіпорындарды электрмен камтамасыздандыру		52	40	12			52	
	Электржабдықтарды жөндеу және қызмет көрсету		52	12	40			52	
	Күштік және жарықтандыру кондүрілілары монтаждау		88	40	48			88	
	Кәсіби тәжірибелі		108		108				
<b>КМ 11</b>	<b>Электржабдықтардың ақауларды мен апаттық жағдайды алдын алу және</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>		
	Кәсіпорындарды электрмен камтамасыздандыру		96	66	30			96	
	Электржабдықтарды жөндеу және қызмет көрсету		96	72	24			96	
	Кәсіби тәжірибелі		144		144				
<b>КМ 12</b>	<b>Электржабдықтарды жөндеу және</b> <b>қызмет корсету электр монтері</b> <b>квалификация бойынша негізгі</b>	<b>+</b>				<b>+</b>			
	Кәсіби тәжірибелі		144		144				
<b>БҰАМ</b>	<b>Білімді үйімдестердің моделін анықтау</b>		<b>20</b>	<b>20</b>			<b>20</b>		
<b>02</b>	<b>Аралық аттестация</b>		<b>36</b>						
<b>ҚА 02</b>	<b>Кортынды аттестация</b>		<b>36</b>						
<b>Жоғарлату квалификация оқыту деңгейінін міндеттерінің кортындысы</b>			<b>4320</b>						
	Квалификациясы «091101 3 –Электромеханик»								
<b>БМ</b>	<b>Базалық модуль</b>		<b>256</b>	<b>180</b>	<b>76</b>				
<b>БМ 04</b>	<b>Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру</b>			<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>			
	Дене шынықтыру		<b>52</b>		<b>52</b>				<b>52</b>



	Енбекті корғау		38	16	22			38
	тәжірибе					72		
<b>КМ 16</b>	<b>091101 3- Электромеханик</b>		+	+			+	
	<b>квалификация бойынша негізгі</b>							
	Кәсіби тәжірибе- жұмыс							
	квалификациясын алғу тәжірибесі							
<b>КМ 17</b>	<b>Диплом алды тәжірибесі</b>		108		108			
			+		+		+	
	091101 3- Электромеханик квалификация							
	бойынша диплом алды тәжірибесі							
<b>БУАМ</b>	<b>Білім үйімдарының модели анықтау</b>		16	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>МИНДЕТТІ ОҚЫТУҒА ЖИНЫНЫ</b>		5760	576	324	468	396	468
	<b>Консультация</b>		400					216
	<b>Факультативті сабак</b>		428					
	<b>Барлығы:</b>		6588					