

Бекітемін

Манғыстау индустримальды техникалық

колледж басшысы

Т.М.Усқимбаев  
2022ж



## ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ

Мамандыны:

Біліктілік: \*

07130100- Электр жабдықтары (турлері және салалары бойынша)  
4S07130103- Техник-электрик

Оқыту нысаны: сырттай  
Оқытудың нормативтік мерзімі:  
жадылы орга білм базасында

### I. Оқу үрдісінің графигі

Күйрекүйек	Казан	Караңаш	Желтоксан	Қантар	Ақпан	Наврız	Сәуір	Мамыр	Маусым	Шілде	Тамыз
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
К	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
Y	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.
I	EЛ	EЛ	EЛ	EЛ							
II	EЛ	EЛ	EЛ	EЛ							
III	EЛ	EЛ	EЛ	EЛ							

Шартты қыскартуладар:

<input type="checkbox"/> Д	Диплом жобалау
<input type="checkbox"/> Да	Диплом алды тәжірибес

<input type="checkbox"/> ЕЛ	Емтихандық-лабораториялық сессия
<input type="checkbox"/> К	Каникул

### **III Оку процесі жоспары**

Мамандыбы:

**07130100- Электр жабдықтары (турлери жәндиқтада)**  
**4S07130103 - Техник-электрик**

07130100- Электр жабдықтары (турлөрі және салалары бойынша)

Оқыту түрі: сырттай  
Жалпы орта білім негізінде

ОН 5.1	Экономикалык теория саласындағы негізгі мәселелердің менгеру	1	1	6	6		6
<b>Барлығы:</b>		<b>5</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>30</b>		<b>18</b>
<b>КМ 01</b>	<b>Электр жабдықтарын тораптары мен механизмдерін құрастыруды, монтаждауды, реттегуді және жөндедү орындау</b>						
ОН 1.1	Электр жабдықтарының негізгі конструкциялары мен жұмыс принциптерін ажырату Құрастыру процесінде курделілікі әртурий	1	1	16	16		16
ОН 1.2	бөлшектер мен тораптарға специалдық индеу	1	1	16	10	6	
ОН 1.3	Тәкелаждық жұмыстарды жүргізу	1		14	10	4	14
ОН 1.4	Жабдықтарды пайдалану және оны жөндеу процесінде, тексеру кезінде ақауларды анықтау және жою Электр кондырылары мен	1	1	20	18	2	
ОН1.5	электр жабдықтарын монтаждау, демонтаждау және жөндеу жұмыстарын орындау			1	20	16	4
ОН 1.6	Электр кондырыларына къзмет көрсету кезінде жабдықтын науіпсіз пайдалануын камтамасыз ету	2	1	20	16	4	20
<b>КМ 02</b>	<b>Электр жабдықтарына експлуатациялық кызмет көрсетуді жүзеге асыру</b>						

ОН 2.1	Бақылау-өлшем күралдары мен күрүлғыларын баптау және реттеу	2	1	20	18	2		20
ОН 2.2	Колданыстағы электр жабдығының жағдайында диагностика жүргізу	2	1	18	16	2		18
ОН 2.3	Электр жабдықтарына жоспарлы және кезектен тыс тексеруді жүргізу	2		22	18	4		22
ОН 2.4	Электр конъюнктуралының кызмет көрсету кезінде жабдықтын қауіпсіз пайдалануын камтамасыз ету	1	1	18	10	8		18
<b>КМ 03</b>	<b>Электр жабдықтарына техникалық қызмет көрсетуді, жөндөлі орындау</b>							
ОН 3.1	Электр жабдықтарын ағымдағы және жостарлы жөндөу жүргізу	3	1	46	26	20		30
ОН 3.2	Күрүлғыларды монтаждау, демонтаждау, жөндөу, баптау және сынак жұмыстарын орындау	3	1	18	10	8		18
ОН 3.3	Монтаждауды үйимдастыру процесінде микрорадионика және заманауи колданбалы бағдарламаларды колдану	3	1	20	14	6		20
<b>КМ 04</b>	<b>Электр жабдықтарына техникалық қызмет көрсетуді, жөндөлі, баптауды, реттеуді және тексеруді үйимдастыру</b>							

ОН 4.1	Негізгі және косалқы жабдықтың жұмысын бакылау	3		22	14	8			22		
ОН 4.2	Электр жабдықтарына техникалық қызмет көрсетуді үйимдастыру және жүргізу	5	4	6	1	60	40	6	14		22
ОН 4.3	Жұмыстарды орындау кезінде күрьымдық болімшенің қауіпсіздік шараларын, еңбек тәртібінің сакталуын бакылау.	4								16	14
<b>КМ 05</b>	<b>Құрылғылар мен жабдықтардың ақаулықтарды анықтау және жою</b>										
ОН 5.1	Электр жабдықтарының ақаулықтары мен істен шығу себептерін анықтау	3		26	20	6			26		
ОН 5.2	Электр жабдықтарын жөндеу, монтаждау және демонтаждау бойынша жұмыстарын жоспарлау.	4		1	18	10	8			18	
ОН 5.3	Еңбекті көргау талаптарына сәйкес участкедегі жұмыс орындары мен жабдықтардың жағдайын бакылау.	4		1	12	10	2			12	
<b>КМ 06</b>	<b>Технологиялық процесстерді бакылау және басқару</b>										
ОН 6.1	Электр энергиясын өндіру параметрлерін бакылау және реттеу.	4,5		1	38	20	18			20	18
ОН 6.2	Электр энергиясының таралуын бакылау және басқару	6	5	1	44	30	14			20	24

ОН 6.3	Электр жабдықтарының техникалық-экономикалық көрсеткіштерін аныктай.	5			24	20	4										24
ОН 6.4	Электр жабдықтарына қызмет көрсету және жөндеу бойынша техникалық күжаттаманы жүргізу.	5	6	1	42	40	2										20
<b>КМ 07</b>	<b>Өндірістік болімшениң қызметін үйлемдастыру</b>																
ОН 7.1	Өндірістік белгіліше қызметкерлердің жұмысын жоспарлауда катысу.	5			18	12	6										18
ОН 7.2	Өнеркаспін пен энергетика үйымдарының қызметіне экономикалық талдау нәтижелерін колдану.	6	6	1	22	10	12										22
<b>Барлығы:</b>		<b>9</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>610</b>	<b>422</b>	<b>162</b>	<b>26</b>	<b>104</b>	<b>104</b>	<b>98</b>	<b>104</b>	<b>98</b>	<b>104</b>	<b>98</b>	<b>98</b>