

«Келісілді»

Маңғыстау облысының
Білім басқармасы басшысының
орынбасары

Койжанов Н.К

«28» 09 2019 ж

«Қаралды»

Маңғыстау облысының ТЖКБ
Оқу-әдістемелік кабинетінің
директоры

Юлдашев Ф.Т

«28» 09 2019 ж

«Келісілді»

«ӨзенЭнергоСервис» МКК

Бейсенов Ж.Ө

«28» 09 2019 ж

«Бекітемін»

О.Тұрмағанбетұлы атындағы
Маңғыстау индустриалды техникалық
колледж басшысы

Ускимбаев Т.М

«07» 09 2019 ж

ЖҰМЫСТЫҚ ОҚУ ЖОСПАРЫ

Мамандығы:

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

Біліктілігі:

091102 2 - Жабдықтарды жөндеу жөніндегі кезекші электр слесары

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

091101 3 - Электр механигі

Техникалық және кәсіптік білім берудің
ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ

Білім беру коды және бейіні: 0900000 – Энергетика

Мамандығы: 0911000- «Электр және электрлік механикалық жабдықтарды техникалық пайдалану, қызмет көрсету және жөндеу»

Біліктілік:*

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

Оқыту нысаны: күндізгі

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

I. Оқу үрдісінің графигі

[illegible]

БМ	Базалық модуль
КМ	Кәсіптік модуль

Мк	Мерекелік күндер
Д	Демалыс

АА	Аралық аттестация
ҚА	Қорытынды аттестация

ДЖ	Дипломдық жобалау
БҰАМ	Білім ұйымы анықтайтын пән

Курстар	Базалық және кәсіби модульдер	Аралық аттестация апталарда	Қорытынды аттестация апталарда	Дипломдық жобалау апталарда	Демалыстар апталарда	Мереке күндері апталарда	Оқу жылындағы апталар жиыны
1	38	1,5			11	1,5	52
2	27	0,5	1		12	1,5	42
3	24	0,5	1		11	1,5	38
4	19	0,5	1	6	11	1,5	39
Жиыны	108	3	3	6	45	6	171

III. Оқу үрдісінің жоспары

Білім беру коды және бейіні:
Мамандығы:

Біліктілік:*

0900000 – Энергетика
0911000- «Электр және электрлік механикалық жабдықтарды техникалық пайдалану, қызмет көрсету және жөндеу»
091102 2 - Жабдықтарды жөндеу жөніндегі кезекші электр слесарі
091103 2 - Электр жабдықтарын жөндеу және қызмет көрсету жөніндегі электр монтері
091101 3 - Электр механигі

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

Белгілену индексі	Оқыту циклдың, пәндердің және модульдердің атаулары	Бақылау формасы			Оқу уақытының көлемі сағат/кредит												
		Семестр бойынша			барлығы	Соның ішінде				Курс пен семестр бойынша бөлу							
		емтихан	сынақ	Бақылау жұмысы		теориялық оқыту	зертханалық тәжірибелік жұмыстар, Өндірістік оқыту және / немесе	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
								1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с		
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
ЖБП 00	Жалпы білім беретін пәндер	+	+	+	1448	832	616		576	792	80						
ЖБП 01	Қазақ тілі	2			62	48	14		18	44							
	Қазақ әдебиеті				108	50	58		54	54							
ЖБП 02	Орыс тілі	2			108	50	58		54	54							
	Орыс әдебиеті				62	48	14		18	44							
ЖБП 03	Ағылшын тілі				118		118		32	86							
ЖБП 04	Қазақстан тарихы	3			80	80					80						
ЖБП 05	Дүние жүзі тарихы				52	52				52							
ЖБП 06	Қоғамтану				46	46			46								
ЖБП 07	Математика	2			144	94	50		48	96							
ЖБП 08	Информатика				76	26	50		32	44							
ЖБП 09	Физика және астрономия	2			114	78	36		42	72							
ЖБП 10	Химия				92	68	24		32	60							
ЖБП 11	Биология				26	26			26								

	Электрлік машиналар мен трансформаторлар				38	18	20				38					
КМ 04	Слесарлы және слесарлық- құрастыру жұмыстарды жүргізу		+	+	+	+	+	+								
	Электротехникалық материалдар				36	30	6				36					
	Техникалық механиканың негіздері				28	20	8				28					
	Электржетегінің негіздері				26	14	12				26					
	Кәсіпорындардың электржабдығы				36	22	14					36				
	Электржабдықтарды жөндеу және қызмет көрсету				36	22	14					36				
	Оқу-танымдық тәжірибесі				108			108								
	Өндірістік оқыту				108			108								
КМ 05	Күштік және жарықтандыру құрылғыларды монтаждау	+		+	+	+	+	+								
	Кәсіпорындарды электрмен қамтамасыздандыру				36	28	8					36				
	Электржетегінің негіздері				18	10	8					18				
	Электржабдықтарды жөндеу және қызмет көрсету				26	22	4					26				
КМ 06	Күштік және жарықтандыру қондырғыларын монтаждау	+		+	+	+	+	+								
	Электрлік өлшемдер				30	10	20					30				
	Кәсіпорындардың электржабдығы				30	24	6					30				
	Кәсіпорындарды электрмен қамтамасыздандыру				20	16	4					20				
	Электржетегінің негіздері				22	20	2					22				
	Электржабдықтарды жөндеу және қызмет көрсету				30	22	8					30				
	Өндірістік тәжірибесі				108			108								
КМ 07	Жабдықтарды жөндеу электр слесарі (слесарь) квалификациясы бойынша негізгі жұмыстарды орындау				+			+								

[illegible]

	Әлеуметтану және саясаттану негіздері				42	42										42
БМ 06	Кәсіби қызметінде негізгі базалық экономикалық білімін қолдану		+	+		+										
	Энергетиканың экономикасы				50	26	24									50
КМ	Кәсіби модули				860	250	178	432								
КМ 13	Бөлшектердің беріктігіне есеп жүргізу	+		+	+	+	+									
	Техникалық механиканың негіздері				48	26	22								48	
КМ 14	Электрлік және электромеханикалық жабдықтарды жөндеу және техникалық пайдалану жұмыстарын орындау және ұйымдастыру	+		+	+	+	+	+								
	Кәсіпорындардың электржабдығы				44	22	22								44	
	Кәсіпорындарды электрмен қамтамасыздандыру		+		52	28	24								52	
	Электржетегін автоматты басқару				66	44	22								66	
	Электр қондырғыларды жөндеу және техникалық пайдалану				66	44	22								66	
	Электржабдықтары баптау				68	34	34								68	
	Тәжірибе							108								
КМ 15	Өндірістік бөлімшенің қызметін ұйымдастыру	+		+	+	+	+	+								
	Сала экономикасы	+	+		30	20	10									30
	Еңбекті қорғау				38	16	22									38
	Тәжірибе							72								
КМ 16	"091101 3- Электромеханик" біліктілігі бойынша жұмыстың негізгі түрлерін орындау		+		+			+								

	Кәсіби тәжірибе- жұмыс квалификациясын алу тәжірибесі				108			108								
ҚМ 17	Диплом алды тәжірибесі				+			+								
	091101 3- Электромеханик біліктілігі бойынша диплом алды тәжірибесі				144			144								
БҰАМ 03	Білім ұйымдарының моделін анықтау				16	16										16
ДП 01	Дипломдық жоба***				216											
АА 03	Аралық аттестация				36											
ҚА 03	Қорытынды аттестаттау				72											
Орта буын маманы деңгейі үшін міндетті оқытуға жиыны					1440											
	МІНДЕТТІ ОҚЫТУҒА ЖИЫНЫ				5760			1368	576	792	576	324	468	396	468	216
	Консультация				400											
	Факультативті сабақ				428											
	Барлығы:				6588											
Мемлекеттік емтихан:																
1	Кәсіпорындардың электржабдығы															
2	Электр қондырғыларды жөндеу және техникалық пайдалану															
3	Еңбекті қорғау															