

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСЫНЫҢ БІЛІМ БАСҚАРМАСЫ
«МАҢҒЫСТАУ ИНДУСТРИАЛДЫ ТЕХНИКАЛЫҚ КОЛЛЕДЖІ» МКҚК

Келісіді
«Өзенмұнайгаз» АҚ
«Өзенэнергомұнай» басқармасы
директоры



Еділөв Қ.О.
2021ж.

Бекітілді
МКҚК «Маңғыстау индустриалды техникалық
колледжі» басшысы



Т.М.Ускимбаев
« 01 » 09 2021ж.

ОҚУ ЖҰМЫС ЖОСПАРЫ

Білім беру коды және бейіні: 0713 Электротехника және энергетика
Мамандығы: 07130700 «Электрмеханикалық жабдықтарға техниканық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану» (түрлері және салалары бойынша)

Біліктілігі: 4S07130704 – «Техник-электромеханик»

3W07130701 – «Электр жабдықтарын монтаждаушы»

3 W07130702 – «Электромеханикалық жабдықтарға қызмет көрсету және жөндеу жөніндегі электр слесарі»

Оқыту нысаны: күндізгі
Оқытудың нормативтік мерзімі.
Негізгі орта білім негізінде

Жаңаөзен қаласы 2021 жыл

ТҮСІНДІРМЕ ЖАЗБА

07130700" Электромеханикалық жабдықтарға техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану" (түрлері және салалары бойынша) мамандығы бойынша жұмыстық оқу жоспары модульді-компетенттік негізінде және кәсіптік білім берудегі деңгейлерді интеграциялау арқылы келесі біліктіліктерді 4S07130704 - "Техник-электромеханик", 3W07130701 - "Электр жабдықтарын монтаждаушы", 3W07130702 - "Электромеханикалық жабдықтарға қызмет көрсету және жөндеу жөніндегі электр слесарі ескеріп жасақтаған. Жұмыстық оқу жоспары:

1. Қазақстан Республикасының «Білім туралы» 2007 жылғы 27 шілдедегі №319-ІІІ (04.07.2018 ж. №172-ІV);
 2. «Білім берудің барлық деңгейінің мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарттарын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 31 қазандағы №604 бұйрығы (28.08.2020 ж., № 372 өзгертілген);
 3. «Worldskills International» қозғалысының халықаралық стандарттары;
 4. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 21.01.2021 жылғы №28 «Техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білімнің мамандықтары мен біліктіліктерінің сыныптауышын бекіту туралы» Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 27 қыркүйектегі № 500 бұйрығына өзгерістер мен толықтыру енгізу туралы» бұйрығы;
 5. «Техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру ұйымдарының түрлері қызметінің үлгілік қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2013 жылғы 11 қыркүйектегі № 369 бұйрығы;
 6. Орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру ұйымдары үшін білім алушылардың үлгеріміне ағымдағы бақылауды, оларды аралық және қорытынды аттестаттауды өткізудің үлгілік қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2008 жылғы 18 наурыздағы № 125 бұйрығы;
 7. «Орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру ұйымдары педагогтарының жүргізуі үшін міндетті құжаттар тізбесін және олардың нысандарын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2020 жылғы 6 сәуірдегі № 130 бұйрығы.
 8. Финляндиялық ұлттық білім беру ұйымымен бекітілген «Sorpano Group» ұйымының білім беру бағдарламасы.
Оқыту тілі – мемлекеттік тіл.
- Жұмыстық оқу жоспарында оқу бағдарламаларының тізімін, бақылау түрін, семестрлер бойынша цикл және модуль бойынша оқу мерзімінің көлемін біліктілігін 4S07130704 - "Техник-электромеханик" сатылы алу үшін жасалынған.
- Оқу уақытының көлемі кредитпен анықталады. Бір кредит 24 академиялық сағатқа, ал 1 академиялық сағат 45 минутқа тең. Кредитті бөлу семестр бойынша көрсетілген.
- Базалық модульдер 3W07130701 - "Электр жабдықтарын монтаждаушы" біліктілігі бойынша жалпы көлемі 12 кредиттен тұратын үш модульден: «Кәсіптік қызметтік аясында кәсіптік лексиканы қолдану» (4 кредит), «Мемлекеттік тілде іс-қағаздарын құрастыру» (2 кредит), «Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру» (6 кредит) тұрады.

Кәсіптік модульдердің мазмұны білім алушылардың кәсіби дайындығының негізін құрайды. Осы модульдерді зерделеуге бөлінген оқу уақытының көлемі қандай да бір біліктілікті алу кезінде білім алушылардың құзыреттілігін қалыптастыруда олардың маңыздылығына, сондай – ақ біліктілік күрделілігіне және оқу мерзіміне байланысты жұмыс берушінің ұстанымдарын ескере отырып анықталған.

Өндірістік оқыту өндірістік оқу шеберханаларында және кәсіпорындарда өндірістік оқыту шеберінің немесе өндірістен шыққан маманның басшылығымен жүзеге асырылады.

Теориялық сабақтар мен шеберханалардағы өндірістік оқыту барысында «Жас маман» жобасы аясында 2020 жылы сатып алынған электромонтаждық қондырғылары, жабдықтары мен материалдары қолданылатын болады.

4S07130704 - "Техник-электромеханик" біліктілігінің оқу бағдарламасы негізгі орта білім негізінде 3 жыл 10 ай оқу мерзімімен КМ 01, КМ 02, КМ03 кәсіби модульдары кәсіби стандарт: «Электр жабдығына қызмет көрсету, монтаждау және баптау» Қазақстан Республикасы «Атамекен» Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы Басқарма Төрағасы орынбасарының 24.06.2020ж. №132 бұйрығының №1 қосымшасы бойынша, ал КМ 04, КМ 05, КМ 06 модульдары 51_ Слесарь-электромонтер, 3-деңгей SQF және КМ07, КМ08, КМ09 модульдары 54.Электромонтерлер Финляндиялық «Sortano group» оқу бағдарламасы негізінде және кәсіби стандарт: «Электр жабдығына қызмет көрсету, монтаждау және баптау» Қазақстан Республикасы «Атамекен» Ұлттық кәсіпкерлер палатасы басқарма төрағасы орынбасарының 24.06.2020ж. №132 бұйрығына №1 қосымша бойынша осы бағдарламаның барлық бөлімдерін қамту арқылы жасақталған.

I. Оқу үрдісінің графигі

Қыркүйек	Қазан	Қараша	Желтоқсан	Қаңтар	Ақпан	Наурыз	Сәуір	Мамыр	Маусым	Шілде	Тамыз
I											
II	БМ01, 02, 03, КМ 01, КМ 02										
III	БМ 03, КМ 04, КМ 05										
IV	БМ 03, КМ 07										

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

II. Уақыт бюджеті бойынша жиынтық

Курс	Теориялық оқыту		Аралық аттестация	Өндірістік оқыту және кәсіптік практика	Дипломдық жобалау	Қорытынды аттестация	Мерекелік күндер	Демалыс	Оқу жылындағы барлық апта
	апта	сағат	кредит						
1	38	1368	57	1			1	11	52
2	21	756	52	1		1	1	11	52
3	27	972	70	1		1	1	11	52
4	20	720	52	1	4	2	1	11	52

ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ

Мамандығы: 07130700 – «Электромеханикалық жабдыктарға техникалық қызмет көрсету, жөндеу және Біліктілігі: 3W07130701-«Электр жабдыктарын монтаждаушы»
3W07130702-«Электромеханикалық жабдыктарға қызмет көрсету және жөндеу жөніндегі 4S07130704-«Техник-электромеханик»

Оқыту нысаны: күндізгі
Оқытудың нормативтік мерзімі:
негізгі орта білім базасында

Индекс	Модуль/ пән атауы	Бақылау формасы			Оқу уақытының көлемі								Курс және семестр бойынша							
		Емтихан	сынақ	оқылау жұмысы	кредиттер	барлық сағат саны	соның ішінде					1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
							теориялық	зертханалық/тәжірибелік	жоба/жұмыс	Өнд. оқыту/өндірістік тәж.	жеке	1 семестр	2 семестр	18 апта	16 апта	15 апта	16 апта	17 апта	18 апта	16 апта
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	17	18	
ЖБП 00	Жалпы білім беретін пәндер				57	1440	612	756	0	0	0	720	648							
ЖБМ 01	Математика	емт			8	192	96	96				72	120							
ЖБМ 02	Информатика				2	48		48					48							
ЖБМ 03	Қазақ тілі	емт			3	72	24	48				48	24							
ЖБМ 04	Қазақ әдебиеті				3	72	48	24				48	24							
ЖБМ 05	Орыс тілі және әдебиеті				4	96	48	48				48	48							
ЖБМ 06	Шетел тілі				4	96	48	48				48	48							
ЖБМ 0 7	Қазақстан тарихы	емт			4	96	96					96								
ЖБМ 08	Өзін-өзі тану				2	48		48				48								
ЖБМ 09	Дене тәрбиесі				5	120		120				48	72							
ЖБМ 10	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық				4	96	24	72				48	48							

[illegible]

[illegible]

[illegible]

«4S07130704 -Техник-электромеханик» бліктілігі																			
БМ 03	Физикалық қасиеттерін дамыту және жетілдіру				4	96	310	96	66	408								48	48
КМ 07	Ілгері кәсіби оқыту				52	1248	310	222	66	408								372	168
ОН 7.1	Өндірісті ұйымдастыру және жоспарлау				7	168	102	66										156	
ОН 7.2	Өнеркәсіптік экономика, өндірісті жоспарлау және				3	72	42	30	30									60	
ОН 7.2	Азаматтық ғимараттар мен кәсіпорын ғимаратын электрмен	ЕМТ			4	96	60	36	36									96	
КМ 08	Техникалық және жедел қызмет көрсетуді ұйымдастыру				17	408	108	88		192								216	
ОН 8.1	Еңбекті қорғау				4	96	48	48										96	
ОН 8.2	Электр қондырғыларының электр жабдығын құрастыру, пайдалану және жөндеу	ЕМТ			5	120	60	40										120	
ОН 8.3	Модуль бойынша жұмыс орнында тәжірибе				8	192				192									
КМ 09	Қорғау құралдарының күрделі құрылғылары мен автоматика және телемеханика аспаптарындағы схемаларды реттеуді және ақауларды жоюды ұйымдастыру				28	672	100	68		216								168	
ОН 9.1	Электр жабдықтардың релелік қорғанысы және автоматика, телемеханика	ЕМТ			3	72	40	32										72	
ОН 9.2	Электр жабдықтарды баптау	ЕМТ			4	96	60	36										96	
•	Модуль бойынша жұмыс орнында тәжірибе				9	216				216									
	Диплом алды тәжірибе				6	144													
	Диплом жобалау				6	144													
	Аралық аттестация*				4	96													
	Қорытынды аттестация*				4	96													
	Факультативтер				6	144													
	Консультациялар				6	144													
	Міндетті оқытуға жиыны				274	6576	2096	1987	102	1224		720	648	628	524	744	480	420	216

Модуль 1.Электр жабдығын монтаждауға дайындау	1.Кәсіби стандарт: «Электр жабдығына қызмет көрсету, монтаждау және баптау» Қазақстан Республикасы «Атамекен» Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы Басқарма Төрағасы орынбасарының 24.06.2020ж. №132 бұйрығының №1 қосымшасы.
Модуль 2.Монтаждау жұмыстарын орындау	
Модуль 3.Электр жабдықтарын жарамды және жұмысқа жарамды күйде ұстау	
Модуль 4. Орнау және техникалық қызмет көрсету жұмыстарына (51)	51_ Слесарь-электромонтер, 3-деңгей SQF. Өзірлеушілер: Sorpao Group, Финляндия. ТЕХНИКАЛЫҚ ЖӘНЕ КӘСІПТІК БІЛІМ БЕРУ МАМАНДЫҒЫ БОЙЫНША БАҒДАРЛАМА
Модуль 5. Электр жабдықтарын жөндеу және қызмет көрсету (51)	
Модуль 6. Электр жүйелеріне қызмет көрсету, жөндеу және диагностикалау(51)	
Модуль 7. Өндірісті ұйымдастыру және жоспарлау	54. Электромонтерлар Өзірлеушілер: Sorpao Group, Финляндия. 2. Кәсіби стандарт: «Электр жабдығына қызмет көрсету, монтаждау және баптау» Қазақстан Республикасы «Атамекен» Ұлттық кәсіпкерлер палатасы басқарма төрағасы орынбасарының 24.06.2020ж. №132 бұйрығына №1 қосымша.
Модуль 8.Техникалық және жедел қызмет көрсетуді ұйымдастыру	
Модуль 9.Қорғау құралдарының күрделі құрылғылары мен автоматика және телемеханика аспаптарындағы схемаларды реттеуді және ақауларды жоюды ұйымдастыру	