

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛМ ЖӘНЕ ГҮЛДІМ МИНИСТРЛІГІ
МАНФЫСТАУ ОБЫСЫНЫҢ БІЛМ БАСКАРМАСЫ
«МАНФЫСТАУ ИНДУСТРИАЛДЫ ТЕХНИКАЛЫҚ КОЛЛЕДЖ» МКҚК



Келісілді
«Озенмұнайгаз» АҚ
«Озенэнергомұнай» басқармасы
директоры
Едилов Қ.О.
2021ж.



Бекітілді
МКҚК «Манғыстау индустрисалды техникалық
колледж» басшысы
Т.М.Усқимбаев
« 01 » 2021ж.

ОҚУ ЖҰМЫС ЖОСПАРЫ

Білім беру коды және бейні: 0713 Электротехника және энергетика
Мамандығы: 07130700 «Электротехникалық жабдықтарға техникалық кызмет көрсету, жөндөу және пайдалану» (турлері және салалары бойынша)

Біліктілік: 4S07130704 – «Техник-электромеханика»

3 W07130701 – «Электр жабдықтарын монтаждауды»

3 W07130702 – «Электромеханикалық жабдықтарға кызмет көрсету және жөндөу жөніндегі электр слесарі»

Оқыту нысаны: күндізгі
Оқытуудын нормативтік мерзімі:
Негізгі орта білім негізінде

Жаңааозен каласы 2021 жыл

ТУСІНДІРМЕ ЖАЗБА

07130700" Электромеханикалық жабдықтарга техникалық кызмет көрсету, жөндеу және пайдалану " (турларі және салалары бойынша) мамандының оку жұмыстық оку жоспары модульді-компетенттік негізінде және кәсіптік білім берудегі деңгейлерді интеграциялау арқылы келесі біліктіліктерді 4S07130704 - "Техник-электромеханик", 3W07130701 - "Электр жабдықтарын монтаждаушы", 3W07130702 - "Электромеханикалық жабдықтарга кызмет көрсету және жөндеу жөніндегі электр спесері ескеріп жасақтаған. Жұмыстық оку жоспары:

1. Казакстан Республикасының «Білім туралы»2007 жылғы 27 шілдедегі №319-III (04.07.2018 ж. №172-IV);
 2. «Білім берудің барлық деңгейнін мемлекеттік жаптына міндетті білім беру стандарттарын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Білім және наука министрінің 2018 жылды 31 казанданы №6604 бүйрұны (28.08.2020 ж., № 372 өзгерілілген);
 3. «Worldskills International» қозғалысының халықаралық стандарттары;
 4. Казакстан Республикасы Білім және наука министрлігінің 21.01.2021 жылғы №28 «Техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білімнің мамандықтары мен біліктіліктерінің сыйынтауышын бекіту туралы» Білім және наука министрінің 2018 жылғы 27 қыркүйектегі № 500 бүйрұнына өзгерістер мен тоғызыту енгізу туралы» бүйрұны;
 5. «Техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру үйымдарының турларын көзметтінің Ултілік қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Білім және наука министрінің 2013 жылды 11 қыркүйектегі № 369 бүйрұны;
 6. Орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру үйымдары үшін білім алуштылардың Ултіріміне атымданы бақылауды, оларды аралық және қорытынды аттестастауды өткізу дін Ултілік қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Білім және наука министрінің 2008 жылды 18 наурызды № 125 бүйрұны;
 7. «Орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру үйымдары педагогтарының жүргізу үшін міндетті күржаттар тізбесін және олардың нысандарын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Білім және наука министрінің 2020 жылғы 6 сәуірдегі № 130 бүйрұны.
 8. Финляндиялық үлгіткы білім беру үйымымен бекітілген «Soprago Group» үйымының білім беру бағдарламасы.
Оқыту тілі – мемлекеттік тіл.
- Жұмыстық оку жоспарында оку бағдарламаларының тізімін, бақылау түрін, семестрлер бойынша цикл және модуль бойынша оку мерзімін көлемін біліктілігін 4S07130704 - "Техник-электромеханик" сатылы алу ушін жасалынған.
- Оку уақытының көлемі кредиттен аныкталады. Бір кредит 24 академиялық сағат 45 минутқа тең. Кредитті белу семестр бойынша көрсетілген.
- Базальц модульдер 3W07130701 - "Электр жабдықтарын монтаждаушы" біліктілігі бойынша жалпы көлемі 12 кредиттен тұратын уш модульден: «Кәсіптік кызметтік аясында кәсіптік лексиканы қолдану» (4 кредит), «Мемлекеттік тілде іс-қаназдарын күрастыру» (2 кредит), «Физикалық қасиеттерді дамыту және жептілдіру» (6 кредит) тұрады.

Кәсіптік модульдердің мазмұны белім алушылардың кәсіби дайындығының негізін құрайды. Осы модульдерді зерделеуте бөлінген оку уақытының колемі қандай да бір білктілік алу кезінде белім алушылардың құзыргаттілігін қалыптастыруда олардың маңыздылығына, сондай – ак білктілік курделелігіне және оку мерзіміне байланысты жұмыс берушінің үстанымдарын ескере отырып анықталған.

Өндірістік оқыту өндірістік оку шеберханаларында және қасіпорындарда өндірістік оқыту шеберінің немесе өндірістен шыққан маманның басшылығымен жүзеге асырылады.

Теориялық сабактар мен шеберханалардағы өндірістік оқыту барысында «Жас маман» жобасы аясында 2020 жылы салып алынған электромонтаждық кондырылары, жабдықтары мен материалдары колданылатын болады.

4S07130704 - "Техник-электромеханик" біліктілігін оку бағдарламасы негізі орта белім негізінде 3 жыл 10 ай оку мерзімін KM 01, KM 02, KM03 кәсіби модульдары кәсіби стандарт: «Электр жабдының кызмет көрсету, монтаждау және баптау» Қазақстан Республикасы «Атамекен» Ұлттық Қәсіпкерлер палатасы Баскарма Төрағасы орынбасарының 24.06.2020ж. №132 бүйрүгінде №1 косымшасы бойынша, ал KM 04, KM 05, KM 06 модульдары 51_ Слесарь-электромонтер, 3-денгей SQF және KM07, KM08, KM09 модульдары 54.Электромонтерлар Финляндиялық «Soprano group» оку бағдарламасы негізінде және 54.Электромонтерлар Финляндиялық кәсіби стандарт: «Электр жабдының кызмет көрсету, монтаждау және баптау» Қазақстан Республикасы «Атамекен» Ұлттық қәсіпкерлер палатасы баскарма төрағасы орынбасарының 24.06.2020ж. №132 бүйрүгінде №1 косымшасы бойынша осы байдарламаның барлық белімдерін камту арқылы жасакталған.

I. Оқу Урдісінің графигі

	Кыргүйек	Казан	Караға	Желтоқсан	Қантар	Ақпан	Наурыз	Сәуір	Мамыр	Маясым	Шілде	Тамыз
I												
II	БМ01, 02, 03, КМ 01, КМ 02	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA
III	БМ 03, КМ 04, КМ 05	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA
IV	БМ 03, КМ 07	KM 07	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA

Мк Мерекелік күндер
Д Мемалесі

АА Арашық аттестация
КА Корытының аттестация

ДЖ Дипломдық жобалау
БУАМ Білім үйімінің анықтағынан пән

II. Үакыт бюджеті бойынша жынтық

Курс	Теориялық оқыту		Аралық аттестация	Өндірістік оқыту және көсіптік практика	Дипломдық жобалау	Корыт ынды аттеста ция	Мереке лік күндер	Демалы с	Оку жылын дағы барлық апта
	апта	сағат							
1	38	1368	57	1	10			1	11 52
2	21	756	52	1	12			1	11 52
3	27	972	70	1	15			1	11 52
4	20	720	52	1	4			2	11 52

ЖУМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ

Мамандығы: 07130700 – «Электромеханикалық жабдықтарға техникалық кызмет көрсету, жөндев және

Біліктілігі: 3W07130701-«Электро жабдықтарын монтажлауды»

3W07130702-«Электромеханикалық жабдықтарға кызмет көрсету және жөндев жөніндегі

4S07130704-«Техник-электромеханик»

Оқыту нысанды: күндізгі
Оқытуудын нормативтік мерзімі:
Негізгі орта білім базасында

Нұхрек	Модуль/ пән аттығы	Бағдарлау формасы	Оқу үзактының көлемі	Курс және семестр бойынша			
				1 курс	2 курс	3 курс	4 курс
1	2	3	4	5	6	7	8
ЖБП 00	Жалпы білім берегін пәндер			57	1440	612	756
ЖБМ 01	Математика	ЕМТ		8	192	96	96
ЖБМ 02	Информатика			2	48	48	48
ЖБМ 03	Қазақ тілі	ЕМТ		3	72	24	48
ЖБМ 04	Қазақ әдебиеті			3	72	48	24
ЖБМ 05	Орыс тілі және әдебиеті			4	96	48	48
ЖБМ 06	Шетел тілі			4	96	48	48
ЖБМ 07	Қазақстан тарихы	ЕМТ		4	96	96	96
ЖБМ 08	Өзін-өзі тану			2	48	48	48
ЖБМ 09	Дене тәрбиесі			5	120	120	72
ЖБМ 10	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық			4	96	24	72

Таптау бойынша пәндер (терендептін деңгей)											
ЖБМ 11	Физика	сын	6	144	90	54				72	72
ЖБМ 12	Химия	сын	6	144	90	54*				72	72
Таптау бойынша пәндер (стандарттық деңгей)											
ЖБМ 13	Дүниежүзілік тарихы		3	72	24	48				72	
ЖБМ 14	География		3	72	24	48				72	
Аралық аттестация*			3	72		72				72	
Негізгі оқытуға барлығы			60	1440	612	828					
Факультативтер				120	120					60	60
Консультациялар				100	72					36	36
Барлығы			1660	804	828						
«3W07130701-Электр жабдықтарының монтаждауышы» белгілілігі											
Базалық модульдер			12	288	72	216				180	36
БМ 01	Кәсіптік қызыметтік аясында қасіптік лексиканы колдану										
	БМ 01.1 Кәсіптік орыс тілі		2	48	24	24				48	
	БМ 01.2 Кәсіптік шет тілі		2	48	24	24				48	
БМ 02	Мемлекеттік тілде іс-қазаздарын курастыру		2	48	24	24				48	
	Физикалық касиеттерін дамыту және жепілдіру		6	144	144	144				36	36
	Жалпы кәсіптік оқыту		78	1728	796	932					
КМ 01		Электр жабдығының монтаждауға дайындау		13	312	166	146			288	
<i>ОИ 1.1</i>		<i>Каралайым монтаждау және тәжелаж жұмыстарын базалық дайындаудың жүзеге астыру.</i>		3	72	40	32			72	
<i>ОИ 1.2</i>		<i>Техникалық сыйбалар мен электр сыйбаларын оқып, белгілектердің қонтурларын сүзу.</i>		3	72	42	30			48	

ОН 1.3	Электр жабдықтарының негизги күрүлшілдіктер мен жұмыс принциптері; материалдарды, олардың күрүлшілік мен қасиеттерін ажырату.	емт	4	96	48	48			96
ОН 1.4	Аспаптардың, құрап саймандардың, бағылалу-өтілеу аспаптарының жаһамдылығын тексеру.		3	72	36	36			72
КМ 02	Монгаждау жұмыстарын		15	540	212	148	180	160	200
ОН 2.1	Электр жабдықтарының қызмет көрсету.		5	120	66	54		88	32
ОН 2.2	Інші электр тұзбектердің монтаждау жұмыстарын орындау.		3	72	42	30		72	
ОН 2.3	Электр машиналары мен басқару аппараттарын монтаждар.	емт	5	120	80	40		120	
ОН 2.4	Бағдарламаштантын логикалық контроллерді қолдану.		2	48	24	24		48	
	<i>Ондірістік отбыту</i>			180			180		
КМ 03	Электр жабдықтарын жарамды және жұмысқа жарамды күйде жабдықтың жасай-куйниң тексеруді жүргізу.		12	468	180	108	180	288	
ОН 3.1	Жабдықтың жасай-куйниң тексеруді орындау.		3	72	40	32			72
ОН 3.2	Жадел ауыстырылған қосынды асуындау.		3	72	52	20			72
ОН 3.3	Электр жабдықтарына ағымдағы (ұсақ) және жоспарлы жәндіктер жүргізу.	емт	4	96	60	36		96	
ОН 3.4	Жадел-техникалық қыжылтаманы жүргізу үзүзеге асуру.		2	48	28	20		48	
	<i>Ондірістік отбыту</i>			180			180		
КМ 04	Орнату және техникалық жабдықтарға қызмет көрсету және жондеу жөннөдегі электр слесар» біліктілігі			14	336	224	112		336

ОН 4.1	Күрүлгөвінің жұмысының қолданытын компоненттердің жұмысының	ЕМТ	5	120	80	40	120
ОН 4.2	Жұмыспен байланысты еңбек қарінсіздігінің қаріппердің базалар		4	96	56	40	96
ОН 4.3	Күрүлгөвінің схемалық диаграммасының окубы		5	120	88	32	120
КМ 05	Электр жабдықтарын жөндеу және қызмет көрсету		27	648	264	177	240
ОН 5.1	Күрападарды, жабдықтарды және жұмыс әдістерін таподату		6	144	84	60	144
ОН 5.2	Электр күрүлгөсін жөндеу және қызмет көрсету		6	144	92	85	144
ОН 5.3	Жөндеу және техникалық көрсету жұмыстарын аяқтаяу	ЕМТ	5	120	88	32	120
ОН 5.4	Модуль бойынша жұмыс орнында тәжірибе		10	240		240	480
КМ 06	Электр жүйелерине қызмет көрсету, жөндеу және диагностикалау		29	696	292	190	216
ОН 6.1	Жұмысының нұсқалық негизіндегі жоспарлар	ЕМТ	4	96	60	36	36
ОН 6.2	Ақсаудар мен қамелерді табады		4	96	48	48	96
ОН 6.3	Электр жүйелерінің ақсаударын анықтау		4	96	68	30	96
ОН 6.4	Автоматтық жүйелерді басқару және диагностикалау	ЕМТ	5	120	80	40	120
ОН 6.5	Жұмыс жобасын аяқтап, құжеттап		3	72	36	36	72
ОН 6.6	Модуль болынша жұмыс орнында тәжірибе		9	216		216	
	Аралық аттестация*		4	96		96	
	Қорытынды аттестация*		4	96		96	

«4S07130704 -Техник-электромеханик» білдіктігі

БМ 03	Физикалық касиеттерн дамыту және жетілдіру		4	96	96					48	48
КМ 07	Ішері кәсби оқыту Ондірістің үйымдастыруды және жоспарлауда		52	1248	310	222*	66	408		372	168
<i>ОИ 7.1</i>	<i>Өнерқасиеттік экономика,</i> <i>өндірістің экономикалық және</i>		7	168	102	66				156	
<i>ОИ 7.2</i>	<i>Азаматтық гимараттар мен</i> <i>кәсіпорнын гимараттың электрмен</i>	ЕМТ	3	72	42	30	30			60	
КМ 08	Техникалық және жедел қызмет көрсетуді үйымдастыруду		4	96	60	36	36			96	
<i>ОИ 8.1</i>	<i>Еңбектер қондырығыларының электр</i> <i>жабдығының күрасмасын, пайдалану</i>	ЕМТ	17	408	108	88	192			216	
<i>ОИ 8.2</i>	<i>Электр қондырығыларының электр</i> <i>жабдығының күрасмасын, пайдалану</i>	ЕМТ	4	96	48	48				96	
<i>ОИ 8.3</i>	<i>Модуль бойынша жұмыс орнында</i> <i>тәжірибе</i>		5	120	60	40				120	
КМ 09	Корғау құралдарының күрделі құрылғылары мен автоматика және телемеханика аспаптарының схемаларды реттегуді және ақауларды жоюды		8	192			192				168
<i>ОИ 9.1</i>	<i>Электр жабдықтардың релеік</i> <i>корғанысы және автоматика,</i> <i>телемеханика</i>	ЕМТ	28	672	100	68		216			
<i>ОИ 9.2</i>	<i>Электр жабдықтардың баптау</i>	ЕМТ									
	<i>• Модуль бойынша жұмыс орнында</i> <i>тәжірибе</i>		9	216				216			
	<i>Дином алдың тәжірибе</i>		6	144							
	<i>Дином жобалау</i>		6	144							
	<i>Аралық аттестация*</i>		4	96							
	<i>Корытынды аттестация*</i>		4	96							
	<i>Факультативтер</i>		6	144							
	<i>Консультациялар</i>		6	144							
	<i>Миндетті оқытуға жиныны</i>		274	6576	2096	1987	102	1224	720	648	628
										524	744
										480	420
										216	

Модуль 1.Электр жабдыны монтаждауға дайындау	1.Кәсіби стандарт: «Электр жабдынына қызмет көрсету, монтаждау және балтау» Қазақстан Республикасы «Атамекен» Ұлттық Қәспіктер палатасы Басқарма Төрагасы орынбасарының 24.06.2020ж. №132 бүйрұнының №1 қосымшасы.
Модуль 2.Монтаждау жұмыстарын орындау	
Модуль 3.Электр жабдықтарын жарамды және жұмысқа жарамды күйде ұстай	
Модуль 4.Орнату және техникалық қызмет көрсету жұмыстарына(51)	51_ Слесарь-электромонтер, 3-дегігей SQF. Әзірлеушілер: Soprano Group, Финляндия. ТЕХНИКАЛЫҚ ЖӨНЕ КӨСІПТІК БИЛІМ БЕРУ МАМАНДЫНЫ БОЙЫНША БАҒДАРЛАМА
Модуль 5.Электр жабдықтарын жөндеу және қызмет көрсету(51)	
Модуль 6.Электр жүйелеріне қызмет көрсету, жөндеу және диагностикалау(51)	
Модуль 7.Ондырісті үйімдастыру және жоспарлау	54. Электромонтерлар
Модуль 8.Техникалық және жедел қызмет көрсетуді үйімдастыру	Әзірлеушілер Soprano Group, Финляндия. 2. Кәсіби стандарт: «Электр жабдынына қызмет көрсету, монтаждау және балтау» Қазақстан Республикасы «Атамекен» Ұлттық қәспіктер палатасы басқарма торагасы орынбасарының 24.06.2020ж. №132 бүйрұнына №1 қосымша.
Модуль 9.Корғау күралдарының курделі күрүншіліктері мен автоматика және телемеханика аспаптарындағы схемаларды реттеуді және ақауларды жоюды үйімдастыру	