



Келісілді

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Титул парағы**

**"Әйтеке би көпсалалы колледжі" МККК**

(білім беру ұйымының атауы)



Бекітемін

Басшы

(А.Ә. болған жағдайда)

Жиенқожаев М.С

"31" тамыз 2022 ж.

**Жұмыс оқу жоспары**

2022-2023 оқу жылы

Мамандығы 07130100-Электр жабдықтары  
(коды және атауы)

Біліктілігі 3W07130101- Электромонтер  
(коды және атауы)

Оқыту түрі күндізгі

Білім беру бағдарламасын меңгеру мерзімі 10 ай

Жалпы орта білім беру базасында

## ТҮСІНДІРМЕ ЖАЗБА

**Мамандығы:** 07130100 Электр жабдықтары

**Біліктілік:** 3W07130101 Электромонтер

Оқу жұмыс жоспары біліктіліктің жоғары деңгей мамандарын дайындау үшін құрылған. Оқу жұмыс жоспарлары мен бағдарламалары «Дуалды оқытуды ұйымдастыру қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2016 жылғы 21 қаңтардағы №50 бұйрығы, Мектепке дейінгі ұйымдар, орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру ұйымдары үшін білім беру қызметтерін көрсетудің үлгілік шартының, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру ұйымдары үшін кәсіптік практиканы өткізуге арналған үлгілік шарттың және дуалды оқыту туралы үлгілік шарттың нысандарын бекіту туралы Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2016 жылғы 28 қаңтардағы № 93 бұйрығы, Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты ҚР ОМ-нің 2022 жылғы 3- тамыздағы №348 бұйрығы негізінде әзірленіп, 2022 жылғы «31» тамыздағы №1 Педагогикалық кеңесте (хаттама №1) бекітілді. 2022 жылы «Талап» КЕАҚ сайтындағы білім беру мазмұны реестріндегі мамандықтардың бағдарламасы тізіліміне жарияланды.

### **Базалық модульдер (288 сағат):**

Базалық құзыреттерді қалыптастыру үшін МЖМБС-на 1-қосымшаға сәйкес Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандартының 2-ші тарау 6-шы тармақшасына сәйкес келесі базалық модульдер кіріктірілді:

- 1) Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру (120);
- 2) Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану(48);
- 3) Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану (120).

Базалық модульдер бойынша оқу сағаттарының көлемі және оларды семестрлерге бөлу МЖМБС талабына және колледждің оқу-әдістемелігі бекіткен ББ паспортына сәйкес бөлінді. Мұндағы алғашқы үш базалық модульдер жұмысшы біліктілігін даярлау кезінде оқыту жоспарланды.

### **Кәсіптік модульдер бойынша (1080 сағат):**

Кәсіптік модульдерді қалыптастыру МЖМБС-на 1-қосымшаға сәйкес Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандартының 2-ші тарау 7-ші тармақшасына сәйкес экологиялық және өнеркәсіптік қауіпсіздікке қойылатын қазіргі заманғы талаптарды ескере отырып, біліктілік бойынша кәсіби қызметтің мазмұнына немесе еңбек функциялары мен кәсіби міндеттердің негізінде колледждің жұмыс берушілермен дербес айқындалып жасалды.

Кәсіптік модульдерге: КМ 1 «Электр жабдықтарының тораптары мен механизмдерін құрастыру, монтаждау, реттеу және жөндеу» 240 сағат, КМ 2 «Электр жабдықтарына эксплуатациялық қызмет көрсетуді жүзеге асыру» 192 сағат, КМ 3 «Электр жабдықтарына техникалық қызмет көрсетуді және жөндеуді орындау» 360 сағат, КМ 4 «Электр жабдықтарының ақаусыз және сенімді жұмысын қамтамасыз ету» 288 сағат қамтылды. Осы кәсіптік модульдерде өндірістік оқыту, кәсіптік практика жүргізіледі.

МЖМБС-на 1-қосымшаға сәйкес Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандартының 2-ші тарау 9-ші тармақшасына сәйкес:

- Біліктілік емтихандары кәсіптік модульдердің мазмұнына және біліктілік бойынша құзыреттіліктердің күрделілігіне байланысты нақтыланып *аралық аттестаттауға* 48 сағат және *қорытынды аттестаттауға* 24 сағат берілді. Аралық және қорытынды аттестаттаудың негізгі нысандары: бақылау жұмысы, сынақ және емтихан болып табылады.

МЖМБС-на 1-қосымшаға сәйкес Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандартының 3-ші тарау 16-ші тармақшасына және ҚР Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 3 тамыздағы №348 бұйрығына сәйкес:

- Оқу уақытының жалпы көлемі аптасына – 36 сағат (бұл ретте көрсетілген көлемге факультативтік пәндер бойынша сабақтар мен консультациялар кірмейді);

- әр бір оқу жылына немесе ЖББ мен біліктіліктер бойынша міндетті оқу уақытының көлемі жылына 60 кредит/1440 сағат;

- *Консультациялар* оқу жылына – 96 сағат /4 кредит;

- *Факультативтік сағаттар* теориялық оқыту кезіне аптасына 4 сағатты құрады;

Ескерту: оқу жоспарының моделіне сәйкес білім алушының оқу жүктемесінің жалпы санына сәйкес факультативтік сабақтарға бөлінген сағаттардың теориялық оқыту кезіне аптасына берілген сағаттардан қалған бөлігі резерв ретінде көрсетілді.

- *Демалыстар* уақыты жылына 2 аптаны құрайды;





Уақыт бюджеті бойынша жиынтық деректер

Курс	Теориялық оқыту			Аралық аттестаттау	Өндірістік оқыту және кәсіптік практика	Дипломдық жобалау	Қортынды аттестаттау	Мереке күндері	Демалыс тар	Оқу жылындағы барлық апта
	апта	сағат	кредит							
I	14	504	21	1	24		1	1	2	43
Барлығы	14	504	21	1	24		1	1	2	43

Оқу жұмыс жоспарының құрылымы

Индекс	Модульдердің Пәндердің атауы	Бақылау нысандары			Оқу уақытының көлемі								Семестрлер бойынша бөлу	
		емтихан	сынақ	бақылау жұмысы	кредиттер	Барлық сағат саны	оның ішінде					1 курс		
							теориялық	зертханалық-практикалық	курстық жоба/жұмыс	өндірістік оқыту/кәсіптік практика	жеке	1	2	
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
БМ	Базалық модуль	0	0	0	12	288	288	0	0	0	0	288	0	
БМ 1	Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	0	0	0	5	120	120	0	0	0	0	120	0	
ОН 1.1	Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидағтарын сақтау.				3	72	72					72		
ОН 1.2	Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.				2	48	48					48		
БМ 2	Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	0	0	0	2	48	48	0	0	0	0	48	0	
ОН 2.1	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру				1	24	24					24		
ОН 2.2	Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану				1	24	24					24		
БМ 3	Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	0	0	0	5	120	120	0	0	0	0	120	0	
ОН 3.1	Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.				1	24	24					24		
ОН 3.2	Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау				1	24	24					24		
ОН 3.3	Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.				1	24	24					24		
ОН 3.4	Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.				1	24	24					24		
ОН 3.5	Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.				1	24	24					24		

	Электр жабдыктарының торпартары мен механизмдерін құрастыру, монтаждау, реттеу және жөндеу	0	0	0	10	240	60	0	0	180	0	216	24
ОН 1.1	Электр жабдыктарының негізгі конструкциялары мен жұмыс принциптерін ажырату.				1	24	12			12		24	
ОН 1.2	Құрастыру процесінде күрделілігі әртүрлі бөлшектер мен торпартарды слесарлық өңдеу.				1	24	12			12		24	
ОН 1.3	Тасеияндық жұмыстарды жүргізу.				1	24	12			12		24	
ОН 1.4	Жабдықты пайдалану және оны жөндеу процесінде, тексеру кезінде ақауларды анықтау және жою.				3	72	12			60		72	
ОН 1.5	Электр қондырғылары мен электр жабдыктарын монтаждау, демонтаждау және жөндеу жұмыстарын орындау.				3	72	12			60		48	24
ОН 1.6	Электр қондырғыларына қызмет көрсету кезінде жабдықтың қауіпсіз пайдаланылуын қамтамасыз ету.				1	24				24		24	
КМ 2	Электр жабдыктарына эксплуатациялық қызмет көрсетуді жүзеге асыру	0	0	0	8	192	60	0	0	132	0	120	72
ОН 2.1	Бақылау-өлшеу құралдары мен құрылғыларын баптау және реттеу.				1	24	12			12		24	
ОН 2.2	Қолданыстағы электр жабдығының жағдайына диагностика жүргізу.				2	48	12			36		24	24
ОН 2.3	Электр жабдыктарына жоспарлы және кезектен тыс тексеруді жүргізу.				1	24	12			12		24	
ОН 2.4	Электр жабдыктарының параметрлері бойынша ақаулықтарды анықтау және жою.				2	48	12			36		24	24
ОН 2.5	Электр қондырғыларына қызмет көрсету кезінде жабдықтың қауіпсіз пайдаланылуын қамтамасыз ету.				2	48	12			36		24	24
КМ 3	Электр жабдыктарына техникалық қызмет көрсетуді және жөндеуді орындау	0	0	0	15	360	60	0	0	300	0	0	360
ОН 3.1	Электр жабдыктарына ағымдағы (ұсақ) және жоспарлы жөндеу жүргізу.				2	48	12			36			48
ОН 3.2	Құрылғылардың ақауларын анықтау және жою бойынша жұмыстарды орындау.				2	48	12			36			48
ОН 3.3	Құрылғыларды монтаждау, демонтаждау, жөндеу, баптау және сынақ жұмыстарын орындау.				4	96	12			84			96

	жабдықты ұйымдастыру процесінде микроэлектроника мен заманауи қолданбалы бағдарламаларды қолдану.				3	72	12			60			72
ОН 3.5	Тарату құрылғыларының аппаратурасын тексеруді және жөндеуді жүргізу.				4	96	12			84			96
КМ 4	Электр жабдықтарының ақаусыз және сенімді жұмысын қамтамасыз ету	0	0	0	12	288	36	0	0	252	0	0	288
ОН 4.1	Электр жабдықтарына профилактикалық тексерулер жүргізу.				4	96	12			84			96
ОН 4.2	Электр жабдықтарына диагностика, профилактика жүргізуді және қызмет көрсетуді жүзеге асыру.				4	96	12			84			96
ОН 4.3	Жөндеуге жатпайтын электр жабдығында ақаулықтар анықталған жағдайда, оны ауыстыру.				4	96	12			84			96
АА	Аралық аттестация				2	48	48					24	24
ҚА	Қорытынды аттестация				1	24	24						24
	Білікті жұмысшы кадрлар деңгейі үшін міндетті оқуға жиынтығы	0	0	0	60	1440	576	0	0	864	0	648	792
Ф	Факультативтік сабақтар				5	120						60	60
К	Консультациялар				4	96						50	46
	<b>Барлығы</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>69</b>	<b>1656</b>	<b>576</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>864</b>	<b>0</b>	<b>758</b>	<b>898</b>