

"Әйтеке би қонсалалы колледжі" МКҚК

"Келісілді"

Әйтекеби "Электр желілер учаскесі"

Басшысы



"13" 2023 ж.

ОҚУ ЖҰМЫС ЖОСПАРЫ

2023-2024 оқу жылы

Мамандығы: 07130100-Электр жабдыктары
Біліктілігі: 3W07130101- Электрмонтер

Оқыту нысаны күндізгі
Оқытудың нормативтік мерзімі 10 ай

Оқытудың нормативтік мерзімі
Жалпы орта білім беру базасында

Т. Жүргенов селосы, 2023 ж

ТҮСІНДІРМЕ ЖАЗБА

Мамандығы: 07130100 Электр жабдықтары

Біліктілік: 3W07130101 Электромонтер

Мамандық бойынша білім беру бағдарламасы «Дуалды оқытуды ұйымдастыру қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2016 жылғы 21 қаңтардағы №50 бұйрығы, 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 ӨМ-нің 2022 жылғы 3- тамыздағы №348 бұйрығы негізінде дайындалды.

" Ауыл шаруашылығын механикаландыру " мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары ҚР Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 1 қыркүйектегі № 388 бұйрығы, 131-қосымшаға сәйкес әзірленіп колледждің 2023 жылғы «31» тамыздағы №1 Педагогикалық кеңесте (хаттама №1) бекітілді.

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 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.

- 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.

- 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.

- *Каникулдар* уақыты жылына 11 аптаны құрайды;

Уақыт бюджеті бойынша жиынтық мәліметтер

| Курс | Теориялық оқыту | | Аралық аттестаттау | Өндірістік оқыту және кәсіптік практика | Дипломдық жобалау | Қортынды аттестаттау | Мереке күндері | Каникул дар | Оқу жылындағы барлық апта |
|---------|-----------------|-------|-----------------------|---|----------------------|-------------------------|-------------------|----------------|---------------------------------|
| | апта | сағат | | | | | | | |
| I | 14 | 504 | 21 | 24 | | 1 | 1 | 11 | 52 |
| Барлығы | 14 | 504 | 21 | 24 | | 1 | 1 | 11 | 52 |

Біліктілігі : 3W07130101- Электрмонтер

| КМ | Кәсіби модуль | 4 | 10 | 4 | 107 | 2568 | 816 | 600 | | | 1152 | | |
|---------|--|---|----|----|-----|------|-----|-----|--|--|------|---|-----|
| КМ 1 | КМ 1. Электр жабдыктарының тораптары мен механизмдерін құрастыру, монтаждау, реттеу және жөндеу | * | 4 | 4 | 10 | 240 | 60 | | | | 180 | | 240 |
| О.Н.1.1 | Электр жабдыктарының негізгі конструкциялары мен жұмыс принциптерін ажырату. | | | | 1 | 24 | 12 | | | | 12 | | 24 |
| О.Н.1.2 | Құрастыру процесінде күрделілігі әртүрлі бөлшектер мен тораптарды елесарлық өңдеу. | | * | | 1 | 24 | 12 | | | | 12 | | 24 |
| О.Н.1.3 | Тақалажық жұмыстарды жүргізу. | | | | 1 | 24 | 12 | | | | 12 | | 24 |
| О.Н.1.4 | Жабдықты пайдалану және оны жөндеу процесінде, тексеру кезінде ақауларды анықтау және жою. | | * | | 3 | 72 | 12 | | | | 60 | | 72 |
| О.Н.1.5 | Электр қондырғылары мен электр жабдыктарын монтаждау, демонтаждау және жөндеу жұмыстарын орындау. | | * | | 3 | 72 | 12 | | | | 60 | | 72 |
| О.Н.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 | | | | 132 | | 84 |
| О.Н.2.1 | Бақылау-өлшеу құралдары мен құрылғыларын баптау және реттеу. | | * | | 1 | 24 | 12 | | | | 12 | | 24 |
| О.Н.2.2 | Қолданыстағы электр жабдығының жағдайына диагностика жүргізу. | * | | | 2 | 48 | 12 | | | | 36 | | 24 |
| О.Н.2.3 | Электр жабдыктарына жоспарлы және кезектен тыс тексеруді жүргізу. | | * | | 1 | 24 | 12 | | | | 12 | | 12 |
| О.Н.2.4 | Электр жабдыктарының параметрлері бойынша ақаулықтарды анықтау және жою. | * | | | 2 | 48 | 12 | | | | 36 | | 12 |
| О.Н.2.5 | Электр қондырғыларына қызмет көрсету кезінде жабдықтың қауіпсіз пайдаланылуын қамтамасыз ету. | | * | | 2 | 48 | 12 | | | | 36 | | 36 |
| КМ 3 | Электр жабдыктарына техникалық қызмет көрсетуді және жөндеуді орындау | 2 | 0 | 15 | 360 | 60 | 0 | 0 | | | 300 | 0 | 360 |
| О.Н.3.1 | Электр жабдыктарына ағымдағы (үсақ) және жоспарлы жөндеу жүргізу. | | | | 2 | 48 | 12 | | | | 36 | | 48 |
| О.Н.3.2 | Құрылғылардың ақауларын анықтау және жою бойынша жұмыстарды орындау. | | | | 2 | 48 | 12 | | | | 36 | | 48 |
| О.Н.3.3 | Құрылғыларды монтаждау, демонтаждау, жөндеу, баптау және сынақ жұмыстарын орындау. | | | | 4 | 96 | 12 | | | | 84 | | 96 |
| О.Н.3.4 | Монтаждауды ұйымдастыру процесінде микроэлектроника мен заманауи қолданбалы бағдарламаларды қолдану. | | | | 3 | 72 | 12 | | | | 60 | | 72 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---|---|---|----|------|-----|----|---|--|--|--|--|--|-----|-----|-----|-----|
| О.Н.3.5 | Тарау құрылыстарының аппаратурасын тексеруді және жондеуді жүргізу. | | * | | 4 | 96 | 12 | | | | | | | 84 | | | 96 |
| ЕМ 4 | Электр жабдықтарының ақаусыз және сенімді жұмысын қамтамасыз ету | 2 | | 12 | 288 | 36 | 0 | 0 | | | | | | 252 | 0 | 0 | 288 |
| О.Н.4.1 | Электр жабдықтарына профилактикалық тексерулер жүргізу. | | | 4 | 96 | 12 | | | | | | | | 84 | | | 96 |
| О.Н.4.2 | Электр жабдықтарына диагностика, профилактика жүргізуді және қызмет көрсетуді жүзеге асыру. | | | 4 | 96 | 12 | | | | | | | | 84 | | | 96 |
| О.Н.4.3 | Жондеуге жатпайтын электр жабдығында ақаулықтар анықталған жағдайда, оны ауыстыру. | * | | 4 | 96 | 12 | | | | | | | | 84 | | | 96 |
| АА | Аралық аттестаттау | | | 2 | 48 | 48 | | | | | | | | | 36 | | 12 |
| ҚА | Қорыпныды аттестаттау | | | 1 | 24 | 24 | | | | | | | | | | | 24 |
| Міндетті оқуға арналған сағаттар | | | | 60 | 1440 | 576 | | | | | | | | 864 | | 612 | 828 |
| Ф | Факультативтер | | | 5 | 120 | | | | | | | | | | | 60 | 60 |
| К | Консультациялар | | | 4 | 96 | | | | | | | | | | | 50 | 46 |
| | Барлығы | | | 69 | 1656 | 576 | | | | | | | | | 722 | | 934 |