

Ақмола облысының білім басқармасының жанындағы
«Степногорск қаласы, Тау-кен техникалық колледжі» МКҚК
ГККП «Горнотехнический колледж, город Степногорск»
при управлении образования Акмолинской области



БЕКІТЕМІН
Колледж басшысының м.а.
УТВЕРЖДАЮ
И.о. руководителя колледжа
Л.Н.Калайдарова
_____ 2022 г.

Өндірістік оқыту бойынша жұмыс оқу бағдарламасы

Модулдің атауы: КМ04 «Геодезиялық жұмыстарды орындау»
Мамандық (коды және атауы): 0711000 «Маркшейдерлік іс»
Біліктілік (коды және атауы): 071103 3 «техник-маркшейдер»
Курс: үшінші Топ (тар): МІ-3-1
Оқыту нысаны: күндізгі негізгі орта білім базасында

Жалпы сағат саны: 72 сағ. (теор. ; лаб/прак 72)

Өзірлеуші (- лер): Дәуірбек Қайролла

Тау-кен ісі пәндерінің
циклдік әдістемелік комиссия
отырысында қаралды және мақұлданды
Хаттама № 1 31.08.2022
 У.Ж.Джуманиязова

Түсіндірме жазба

КМ04 «Геодезиялық жұмыстарды орындау» модулі бойынша оқу жұмыс бағдарламасы "Мектепке дейінгі тәрбие мен оқытудың, бастауыш, негізгі орта және жалпы орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Ағарту министрінің 2022 жылғы 3 тамыздағы № 348 бұйрығымен және 2022-2023 оқу жылының басталуына арналған ТЖКБ оқу орындарында оқу үрдісін ұйымдастыру жөніндегі нұсқаулық-әдістемелік ұсынымдарға (26.08.2022 ж шығыс. №5-13-2/3756-И) негізінде әзірленген.

Мақсаты: геодезиялық жұмыстарды орындау үшін қажетті білім, білік және дағдыларды сипаттайды.

Міндеттері:

- дайындық және қосалқы жұмыстарды өткізу
- маркшейдерлік негіздемелер мен реперлерді уақытша және тұрақты пункттерге бекіту.
- барлық екінші дәрежелі кен қазбаларының пикеттерін бөлуді жүргізу

Өндірістік оқыту білім алушыларда тәжірибелік кәсіби дағдыларды, іскерліктерді қалыптастыруға және мамандық бойынша болашақ кәсіби қызметтің түрлері бойынша өндірістік оқыту мен тәжірибенің кәсіби оқыту модульдері аясындағы бастапқы практикалық тәжірибені алуға бағытталған.

КМ04 «Геодезиялық жұмыстарды орындау» модулі бойынша оқу жұмыс бағдарламасында келесі оқыту нәтижелері қарастырылған: дайындық және қосалқы жұмыстарды өткізу; маркшейдерлік негіздемелер мен реперлерді уақытша және тұрақты пункттерге бекіту; барлық екінші дәрежелі кен қазбаларының пикеттерін бөлуді жүргізеді.

КМ04 «Геодезиялық жұмыстарды орындау» модулі бойынша өндірістік оқыту бойынша жалпы сағат – 72 сағат.

Пән/модуль сипаттамасы: геодезиялық жұмыстарды орындау үшін қажетті білім, білік және дағдыларды сипаттайды

Қалыптастырылатын күзiреттiлiк:

Модульді оқыту кезінде білім алушылар: геодезиялық және маркшейдерлік аспаптарды пайдалану ережесімен, геодезиялық және маркшейдерлік аспаптарды күтіп-ұстау ережесін; маркшейдерлік және геодезиялық белгілер және оларды орнату ережесін; рельеф туралы негізгі ұғымдарын; тау-кен қазбаларының жергілікті жерде орналасуын және белгіленуін: қарапайым маркшейдерлік жоспарларын; дабыл жүйесін; сақтау тәртібі, құрал- саймандарды беру және қабылдауын меңгереді.

Модульді оқыту кезінде білім алушылар: құралдарды юстировка және тексеру жүргізуге; әрі қарай жер бедерін тану, тау-кен қазбаларының орналасуы және белгілеуге; дабыл беру жүйесі сақтауға; геодезиялық және маркшейдерлік құралдар мен аспаптарды тазалау, тасуды, орнатуды орындауға; қашықтыққа өлшеу жүргізуге; реперлерді және маркшейдерлік пункттерді бекітуді орындауға; реперлер мен маркшейдерлік пункттерді нөмірлеуге; қашықтыққа өлшеу жүргізуге; реперлерді және маркшейдерлік пункттерді бекітуге дағдыланады.

Постреквизиттер: қашықтыққа өлшеу жүргізу; реперлерді және маркшейдерлік пункттерді бекітуді орындау; реперлер мен маркшейдерлік пункттерді нөмірлеу.

Пререквизиттер: геодезиялық және маркшейдерлік аспаптарды пайдалану ережесімен, геодезиялық және маркшейдерлік аспаптарды күтіп-ұстау ережесі; маркшейдерлік және геодезиялық белгілер және оларды орнату ережесі.

Оқуға қажетті құралдар,жабдықтар: ТКЖ, компьютер, интерактивті тақта, Теодолит, тахеометр, нивелир, GPS, штатив, тіктеуіш, рулетка, шағылдырғыш

Оқытушының байланыс ақпараты:

Дәуірбек Қайролла

e-mail:

daurbek97@bk.ru

телефон:

87761469397

<p>қазбаларының орналасуы және міндетін танып біледі.</p> <p>8. Дабыл жүйесін біледі.</p> <p>9. Геодезиялық және маркшейдерлік құралдар мен аспаптарды орнатуды, сүртіп тазалауды орындайды.</p> <p>10. Жұмыс орнында маркшейдерлік және геодезиялық аспаптарды орнатуға орындайды.</p> <p>11. Жұмыс орнында техникалық аспаптарды пайдалану ережесі және техника қауіпсіздігінің ережелерін сақтайды.</p> <p>12. Топографиялық карталар, жоспарлар және жердегі кималарды құрастырады.</p> <p>13. Қазбаларға тексеруді жүргізеді</p> <p>14. Арақашықтықты</p>	<p>Қазбаларға тексеруді жүргізу. Арақашықтықты өлшеуді жүргізу.</p>	7		7		<p>Дағдылар мен құзыреттілікт ерді пысықтау сабағы</p>	<p>Тәжірибелік тапсырманы қорғау</p>
	<p>Реперлер мен маркшейдерлік пункттерді бекіту. Реперлер мен маркшейдерлік пункттерді нөмірлеу</p>	7		7		<p>Дағдылар мен құзыреттілікт ерді пысықтау сабағы</p>	<p>Тәжірибелік тапсырманы қорғау</p>
	<p>Қазбаларға тексеруді жүргізу</p>	8		8		<p>Дағдылар мен құзыреттілікт ерді пысықтау сабағы</p>	<p>Тәжірибелік тапсырманы қорғау</p>
	<p>Пикеттерді болуді жүргізу. Арақашықтықты өлшеуді жүргізу.</p>	8		8		<p>Бақылау-тексеру сабағы</p>	<p>Тәжірибелік тапсырманы қорғау</p>

олысууді жүргізеді.
15. Реперлер мен
маркшейдерлік
пункттерді бекітуді
орындайды.
16. Реперлер мен
маркшейдерлік
пункттерді
нөмірлейді.
17. Пикеттерді бөлуді
жүргізеді

Барлығы

72

72