

**Білім беру бағдарламасының паспорты**

|   |   |
|---|---|
| Мамандықтың коды және атауы:                                    | 07321100 - Тұрғын үй – коммуналдық шаруашылық объектілерінің инженерлік жүйелерін монтаждау және пайдалану  |
| Біліктіліктің/біліктіліктердің коды және атауы:                 | 3W07321102 – Тұрғын үй – коммуналдық шаруашылық объектілерінің инженерлік жүйелеріне қызмет көрсету шебері  |
| Аймақ:  | Ақтөбе облысы   |
| ТжКОББ ұйымы (әзірлеуші):                                       | "Әйтеке би көпсалалы колледжі" МКҚК   |
| Әзірлеуші серіктестер:  | ЖШС «Булак Агро»  |
| ББ мақсаты:   | Ғимараттар мен құрылыстардың санитарлық жүйелері мен жабдықтарын жөндеу, пайдалану, монтаждау және монтаждау саласында білікті маман даярлау.   |
| ҰБШ бойынша деңгей:   | 3   |
| СБШ бойынша деңгей:   | 2-3   |
| Кәсіптік стандарт (бар болса):                                  | Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрінің 2017 жылдың 31 қазанындағы №553 бұйрығына 365-қосымша<br>"ҚР" Атамекен " Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы Басқарма Төрағасы орынбасарының 30.12.2019 ж. №269 бұйрығы. № 1 қосымша |
| WorldSkills Кәсіптік стандарт (бар болса):                      | WorldSkills Standards Specification. Plumbing and Heating.  |
| Оқыту түрі:   | күндізгі  |
| Білім базасы:   | негізгі орта  |
| Оқыту тілі:   | мемлекеттік   |
| Кредиттердің жалпы көлемі:                                      | 180   |
| ББ әдістемелік (оқу-әдістемелік, ғылыми-әдістемелік) кеңесте    | Хаттама № 4, 31.03.2022ж.   |
| Білім беру қызметімен айналысуға арналған лицензияның нөмірі:   | №12019523 25.12.2012ж. Ақтөбе облысының білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету департаменті  |
| Білім беру қызметімен айналысуға арналған лицензияға қосымшаның | №002, 14.04.2021ж.  |
| Осы мамандық бойынша мамандандырылған аккредиттеуден            | 23.12.2020ж.  |
| ББ ерекшеліктері:   | Білім беру бағдарламасы ҚР кәсіби стандарттарының талаптарын ескере отырып, оқыту нәтижелерін бағалаумен модульдік тәсілімен  |

**Модульдер/пәндер мазмұны туралы мәліметтер:**

| №  | Пәндердің/ модульдер атауы   | Оқыту нәтижелері / пәннің қысқаша сипаттамасы   | Кредит көлемі/ сағат |
|----|--|---|----------------------|
| 1  | ЖББП 1. Математика   | Практикалық іс-әрекетте қолдануға байланысты пәндерді оқуға, үздіксіз білім алуға қажетті математикалық білімді қалыптастыру.   | 8/192                |
| 2  | ЖББП 2. Информатика  | Қазіргі заманғы ақпараттық технологиялар туралы негізгі білімді қалыптастыру, ақпараттық процестерді түсіну, логикалық ойлауды дамыту.  | 4/96                 |
| 3  | ЖББП 3. Қазақ тілі   | Білім алушының тіл сауаттылығы мен сөйлеу сауаттылығын, сөз байлығын, басқалармен еркін қарым - қатынасқа түсу қабілетін дамытуды және ойлау қабілеті мен танымдық дағдыларын жетілдіруді көздейді.   | 3/72                 |
| 4  | ЖББП 4. Қазақ әдебиеті   | Білім алушылар қазақ жазушыларының адамзат тарихымен тығыз байланысты көркем шығармаларынан туған әдебиеттің өзіндік ерекшелігін танып, оның адамзат әдебиеті мен мәдениетіндегі орны туралы ұғымдарын толықтырады, жетілдіреді.            | 3/72                 |
| 5  | ЖББП 5. Орыс тілі және әдебиеті                                      | Орыс тілінің лексикалық, грамматикалық заңдылықтарына сәйкес мәтіндер құрастыру. Көркем шығарманы оқу процесінде теориялық және әдеби құзыреттерді меңгеру.   | 4/96                 |
| 6  | ЖББП 6. Шет тілі   | Студенттерді шет тілінде сөйлеу, ауызша және жазбаша және мәдени қарым-қатынас жасай білу дағдысын қалыптастыру.  | 4/96                 |
| 7  | ЖББП 7. Қазақстан тарихы   | Қазақстанның түрлі тарихи кезеңдердегі этникалық, саяси, әлеуметтік-экономикалық және мәдени дамуының негізгі мәселелерін меңгеру, оның әлемдік тарихи үдерістегі орны мен ролін анықтау.   | 4/96                 |
| 8  | ЖББП 8. Дене шынықтыру   | Жеке тұлғаның дене мәдениетін қалыптастыру.   | 5/120                |
| 9  | ЖББП 9. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық                   | Қазақстандық патриотизмді тәрбиелеу үшін қажетті әскери білім мен практикалық дағдыларды қалыптастыру; жеке басының қауіпсіздігіне және басқалардың қауіпсіздігіне саналы көзқарасты қалыптастыру.  | 4/96                 |
| 10 | ЖББП 10. Физика  | Физиканың іргелі бөлімдері туралы негізгі білімді кәсіби қызметте пайдалану үшін қалыптастыру.  | 6/144                |
| 11 | ЖББП 11. Химия   | Заттар, олардың түрленуі, заттардың қасиеттерінің олардың құрамы мен құрылысына тәуелділігін түсіндіретін заңдар мен теориялар туралы білімдерін қалыптастыру, химиялық заңдар мен олардың заңдылықтарын өмір бойы қауіпсіз пайдалана білу. | 6/144                |
| 12 | ЖББП 12. География   | Географиялық зерттеу әдістерін қолдану, табиғатты пайдалану және геоэкология, геэкономика, елтану, адамзаттың ғаламдық проблемалары.  | 3/72                 |
| 13 | ЖББП 13. Дүниежүзі тарихы  | Тарихи өткенді түсіну және қазіргі әлемдегі өз орнын, азаматтық ұстанымын, оқиғалар мен құбылыстарға көзқарасын   | 3/72                 |
| 14 | БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру                         | ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.  | 2/48                 |
|    |  | ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.  | 2 /48                |
| 15 | БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және сандық технологияларды қолдану | ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру   | 2/48                 |
|    |  | ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану .   | 2/48                 |

|   |  |  |          |
|---|--|--|----------|
| 16  | БМ 3. Экономиканың базалық білімдері мен кәсіпкерлік негіздерін қолдану              | ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.   | 1/24     |
|   |  | ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау  | 2/48     |
|   |  | ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің «жасыл» экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну    | 1/24     |
|   |  | ОН 3.4. ҚР-да кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру              | 2/48     |
|   |  | ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.  | 1/24     |
| 17  | КМ 1. Қауіпсіздік техникасын, өрт қауіпсіздігін ,еңбекті және қоршаған ортаны сақтау | ОН 1.1. Еңбекті қорғау, өрт қауіпсіздігі,электр қауіпсіздігі,өндірістік санитария,еңбек гигиенасы талаптарын         | 1/24     |
|   |  | ОН 1.2. Құрылыс жұмыстарын жүргізу үшін жұмыс орнын дайындау.  | 3/72     |
|   |  | ОН 1.3. Өндірістегі жазатайым оқиға кезінде зардап шеккен адамға алғашқы көмек көрсету.                              | 2/48     |
| 18  | КМ 2.Күрделілігі орташа қабырғаларды кірпіштен және ұсақ блоктардан қалау.           | ОН 2.1. Қарапайым тас конструкцияларын қалау кезінде материалдарды дайындау, такелаждық жұмыстарды орындау.          | 3/72     |
|   |  | ОН 2.2. Қарапайым қабырғаларды қалау, бұзу және ылғалокшаулау жұмыстарын орындау                                     | 9/216    |
|   |  | ОН 2.3. Тас құрылымдарының элементтерін орнату   | 9/216    |
|   |  | ОН 2.4. Күрделілігі орташа қабырғаларды және тас   | 15/360   |
| 19  | КМ 3. Күрделілігі орташа арматуралық жұмыстары орындау                               | ОН 3.1. Шегенделген құрылымдардыдайдау және жинақтау кезінде дайындық жұмыстарын орындау.                            | 3/72     |
|   |  | ОН 3.2. Қол, электромеханикалық және электр станоктарында арматурлық болатты кесу бойынша жұмыстарды орындау         | 10/240   |
|   |  | ОН 3.3. Арматуралық торлармен жазық канкаларды құрастыру және өру үшін қажетті арматураның санымен түрін анықтау.    | 2/48     |
|   |  | ОН 3.4. Арматурлық торлар мен жазық арматурлық канкаларды жинақтау және өру жұмыстарын орындау.                      | 6/144    |
|   |  | ОН 3.5. Арматураны жеке шыбықтардан, арматуралық топтардан және жазық канкалардан орнату.                            | 6/144    |
| 20  | КМ 4. Газ электрмен дәнекерлеу жұмыстарын орындау                                    | ОН 4.1. Орындауды дайындау және дәнекерлеуден кейін дәнекерлеу жіктерін тазалау.                                     | 3/72     |
|   |  | ОН 4.2. Қолмен электр доғалы .газды,контактілі, дәнекерлеуді орындау.  | 9/216    |
| 21  | КМ 5. Бетондау кезінде қарапайым жұмыстар кешенін орындау.                           | ОН 5.1. Бетондау, бетонға күтім жасау және бетон қоспасын дайындау алдында дайындық жұмыстарын жүргізу.              | 3/72     |
|   |  | ОН 5.2. Бетон және темірбетон конструкцияларын бөлшектеу, оларда тесіктер тесу, темірбетон қадалардың бастарын кес.у | 6/144    |
|   |  | ОН 5.3 Бетон қоспасын көлденең жазықтарға төсеу.   | 6/144    |
|   |  | ОН 5.4. Төселетін қабаттарды, едендердің бетон негіздерін және цемент тегістегіш қабықтарын орнату.                  | 3/72     |
| 22  | Аралық аттестаттау/Қорытынды аттестаттау   |  | 9/216    |
| <b>Міндетті оқытуға бөлінген сағат саны</b> |  |  | 180/4320 |
| <b>Барлығы</b>                              |  |  | 206/4944 |