

«Керамикалық өндіріс» кәсіби стандарты

1. Жалпы ережелер

1. «Керамикалық өндіріс» кәсіби стандарты білім беру бағдарламаларын қалыптастыруға, оның ішінде кәсіпорындарда оқытуға, білім беру мекемелері қызметкерлері мен түлектерін сертификаттауға, персоналды басқару саласындағы міндеттердің кең шеңберін шешуге арналған.

2. Осы кәсіби стандарт негізінде ұйымдар өндірісті ұйымдастырудың, еңбек пен басқарудың ерекшеліктерін және олардың жауапкершілігін есепке ала отырып, кәсіби білімнің деңгейін, еңбек функцияларының тізбесін, білімдерін, біліктері мен дағдыларын нақтылай отырып, ішкі қолдану үшін қызметкерлерге арналған корпоративтік кәсіби стандарттар әзірлеуі мүмкін.

3. Осы кәсіби стандартта келесі терминдер мен анықтамалар қолданылады:

1) біліктілік – қызметкердің нақты еңбек функцияларын сапалы орындауға дайын болу дәрежесі;

2) біліктілік деңгейі – еңбек іс-қимылдарының күрделілігі, стандартты еместігі, жауапкершілігі мен дербестілігі өлшемдеріне қарай сараланатын қызметкердің даярлығы мен құзыретінің деңгейіне қойылатын талаптар жиынтығы;

3) еңбек функциясы – еңбек процесінің бір немесе бірнеше міндеттерін шешуге бағытталған өзара байланысты іс-қимылдар жиынтығы;

4) кәсіби стандарт – кәсіби қызметтің нақты саласында біліктілік деңгейіне, құзыреттеріне, еңбек мазмұнына, сапасына және жағдайларына қойылатын талаптарды айқындайтын стандарт;

5) кәсіби кіші топ – еңбек функцияларының және оларды орындау үшін қажетті құзыреттердің біртұтас жиынымен қалыптастырылған кәсіптер жиынтығы;

6) кәсіби топ – жалпы интеграциялық негізі (ұқсас немесе жақын тағайындау, объектілер, технологиялар, оның ішінде еңбек құралдары) бар және оларды орындау үшін еңбек функцияларының және құзыреттерінің ұқсас жиынтығын көздейтін кәсіби кіші топтардың жиынтығы;

7) кәсіп – арнайы дайындық нәтижесінде игерілетін және білім туралы тиісті құжаттармен расталатын белгілі бір білімді, білікті және тәжірибелік дағдыларды талап ететін адамның еңбек қызметіндегі кәсіптерінің негізгі түрі;

8) салалық біліктілік шеңбері – салада танылатын біліктілік деңгейлерін құрылымдық жағынан сипаттау;

9) ұлттық біліктілік жүйесі – еңбек нарығы жағынан мамандардың біліктілігіне сұраныстар мен ұсыныстарды құқықтық және институционалды реттеу тетіктерінің жиынтығы;

10) ұлттық біліктілік шеңбері – еңбек нарығында танылатын біліктілік деңгейлерін құрылымдық жағынан сипаттау;

4. Осы кәсіби стандартта мынадай қысқартулар пайдаланылады:

1) БТБА – жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығы;

2) КС – кәсіби стандарт;

3) СБШ – салалық біліктілік шеңбері;

4) ҰБЖ – ұлттық біліктілік жүйесі;

5) ҰБШ – ұлттық біліктілік шеңбері.

2. Кәсіби стандарттың паспорты

5. Кәсіби стандарт атауы:Керамикалық өндіріс.

6. Қызметтің кәсіби стандартын әзірлеу мақсаты: Керамикалық өндіріс кезінде сұранысқа ие кадрларды бағалау, аттестаттау, даярлау және қайта даярлау үшін негіз ретінде.

7. Кәсіби стандарттың қысқаша сипаттамасы: Керамика өндірісі кәсіби қызмет саласында еңбек мазмұнына, сапасына, жағдайына, қызметкердің біліктілігі мен құзыреттеріне қойылатын талаптарды айқындайды.

8. Негізгі топ:

Кәсіби топ: Керамикалық өндіріс.

3. Кәсіптер карточкалары

9. Кәсіптер тізбесі:

Керамикалық өндіріс құрал-жабдықтарын іске қосушы, СБШ бойынша біліктіліктің 3-4 деңгейі;

Құрылыс керамика бұйымдарын қалыптаушы, СБШ бойынша біліктіліктің2-4 деңгейі;

Құрылыс керамикалық бұйымдарын престоуші, СБШ бойынша біліктіліктің 2-3 деңгейі.

10. Кәсіптер карточкасы осы кәсіби стандартқа 1-қосымшада келтірілген.

11. Кәсіби біліктілік картасы осы кәсіби стандартқа 2-қосымшада келтіріледі

«Керамикалық өндіріс»
кәсіби стандартына 1-қосымша

КӘСІПТЕР КАРТОЧКАСЫ

«Керамикалық өндіріс құрал-жабдықтарын іске қосушы»

Кәсіптің коды	7222 «Станокшы металл өңдейтін станокта, құрал-жабдықты және станокты жөндеуші»
Кәсіптің атауы:	«Керамикалық өндіріс құрал-жабдықтарын іске қосушы»
СБШ бойынша іліктілік деңгейі:	3. Практикалық тәжірибе және/немесе кәсіби даярлау (білім беру мекемелерінің негізінде бір жылға дейін кәсіби даярлау бағдарламалары бойынша курстар немесе кәсіпорында оқыту). Жалпы орта білім немесе негізгі орта білімнің негізінде техникалық және кәсіби білім немесе практикалық тәжірибесіз жалпы орта білім болған кезде.
БТБА бойынша біліктілік деңгейі	Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрлігінің 2012 жылғы 8 қаңтардағы № 6-ө-м бұйрығымен бекітілген, БТБА бойынша 4-5-ші разряд, 42-шығарылым. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің Нормативтік Құқықтық актілер тізілімінде 2013 жылғы 24 қаңтарда № 8293 болып тіркелген.
Еңбек функциялары:	1. Автомат және жартылай автомат, пресстер, станок жөндеушілер бойынша дайындық жұмыстары. 2. Үздіксіз қызмет ететін жұмысшылардың құрал-жабдықты қамтамасыз етуі.
1-еңбек функциясы Станок, пресс, жартылай автомат пен автоматты баптау бойынша дайындық жұмыстары	Білігі мен дағдылары: 1. Станокты, жартылай автомат пен автоматты тексеріп қарап шығу. 2. Жабдықтың дұрыстығын тексеру, оны жұмысқа дайындау, анықталған ақауларды жою, үйкелген бөлшектерді майлау, пресс-қалыптарды ауыстыру. 3. Конвейерді, станоктың жеке тораптары мен механизмдерін, пресстерді, жартылай автоматты және автоматты баптау. Білімі: 1. Қызмет көрсетілетін жабдықтардың конструкциясы. 2. Жабдықты баптау және ағымды жөндеу ережелері.
2-еңбек функциясы Қызмет көрсетілетін жабдықтардың үзіліссіз жұмысын қамтамасыз ету	Білігі мен дағдылары: 1. Жабдықтарды қосу және тоқтату. 2. Қызмет көрсетілетін жабдықтардың үзіліссіз жұмысын қамтамасыз ету. Білімі: 1. Жабдықтың жұмыс режимі.
Кәсіптің коды	7222 «Станокшы металл өңдейтін станокта, құрал-жабдықты және станокты жөндеуші»
Кәсіптің атауы:	«Керамикалық өндіріс құрал-жабдықтарын іске қосушы»
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4. Практикалық тәжірибе және/немесе кәсіби даярлау (білім беру мекемелерінің негізінде бір жылға дейін кәсіби даярлау бағдарламалары бойынша курстар немесе кәсіпорында оқыту). Жалпы орта білім немесе негізгі орта білімнің негізінде техникалық және кәсіби білім немесе практикалық тәжірибесіз жалпы орта білім болған кезде.

<p>БТБА бойынша біліктілік деңгейі</p>	<p>Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрлігінің 2012 жылғы 8 қаңтардағы № 6-ө-м бұйрығымен бекітілген, БТБА бойынша 5-ші разряд, 42-шығарылым. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің Нормативтік Құқықтық актілер тізілімінде 2013 жылғы 24 қаңтарда № 8293 болып тіркелген.</p>
<p>Еңбекфункциялары:</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Станок, пресс, жартылай автомат пен автоматты баптау бойынша дайындық жұмыстары. 2. Қызмет көрсетілетін жабдықтардың үзіліссіз жұмысын қамтамасыз ету. 3. Тозған бөлшектерді ауыстыру.
<p>1-еңбек функциясы Станок, пресс, жартылай автомат пен автоматты баптау бойынша дайындық жұмыстары</p>	<p>Білігі мен дағдылары:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Станок, пресс, жартылай автомат пен автоматты баптау. 2. Жылдамдықты реттеу, үлес қысымы және басқада пресстеу параметрлері. <p>Білімі:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Қызмет көрсетілетін жабдықтардың конструкциясы. Жабдықты баптау және ағымды жөндеу ережелері 2. Басқа да қиындықтардың қалыптау конструкциялары, олардың құрастырма және орнату тәртібі. 3. Технологиялық жүріс өндірісі; 4. Реттеу ережелері, жөндеуші, механизмдер, құрама және бөлшектеу түйіндері. 5. Сызба және сызу оқуларының ережелері. 6. Кемшіліктерінің себептері және оларды алып тастау амалдары. .
<p>2-еңбек функциясы Қызмет көрсетілетін жабдықтардың үзіліссіз жұмысын қамтамасыз ету</p>	<p>Білігі мен дағдылары:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Әр түрлі жұмыс тәртіптеріне құрал-жабдықтарды айырып қосу. 2. Пневматикалық және гидравликалық жүйелерді жөндеуші. 3. Құрал-жабдықтардың профилактикалық байқауы, тозу анықтамасы, механизм түйіндері және тозу бөлімдерінің ауысуы. <p>Білімі:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Қызмет көрсетілетін жабдықтардың конструкциясы. Жабдықты баптау және ағымды жөндеу ережелері 2. Басқа да қиындықтардың қалыптау конструкциялары, олардың құрастырма және орнату тәртібі. 3. Технологиялық жүріс өндірісі; 4. Реттеу ережелері, жөндеуші, механизмдер, құрама және бөлшектеу түйіндері. 5. Сызба және сызу оқуларының ережелері. 6. Кемшіліктерінің себептері және оларды алып тастау амалдары. .
<p>3-еңбек функциясы Тозған бөлшектерді ауыстыру</p>	<p>Білігі мен дағдылары:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Тозған бөлшектерді ауыстыру. 2. Жабдықтардың төлқұжаттық сипаттамасын тексеру. <p>Жабдықтарды ағымды жөндеу және жабдықтардың</p>

	жұмысы туралы журналға жазбалар жүргізу.
	Білімі: 1. Қызмет көрсетілетін жабдықтардың конструкциясы. Жабдықты баптау және ағымды жөндеу ережелері 2. Басқа да қиындықтардың қалыптау конструкциялары, олардың құрастырма және орнату тәртібі. 3. Технологиялық жүріс өндірісі; 4. Реттеу ережелері, жөндеуші, механизмдер, құрама және бөлшектеу түйіндері. 5. Сызба және сызу оқуларының ережелері. 6. Кемшіліктерінің себептері және оларды алып тастау амалдары.
Жеке құзыретіне қойылатын талаптар	Орындаушылық, ұқыптылық, жауапкершілік, дербестік, командада жұмыс істей білуі.
СБШ бойынша басқа кәсіптермен байланысы	Құрылыс керамикасының қалыптау бұйымдары, құрылыс керамикасының пресстеуші бұйымдары.

«Құрылыс керамика бұйымдарын қалыптаушы»
кәсіби стандартына
2-қосымша

КӘСІПТЕР КАРТОЧКАСЫ

«Құрылыс керамика бұйымдарын қалыптаушы»

Кәсіптің коды	7321 «Кезекші, қалыптаушы және баспақтаушы, фарфорлы және жемірлеу бұйымдары»
Кәсіптің атауы:	«Құрылыс керамика бұйымдарын қалыптаушы»
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2. Практикалық тәжірибе және/немесе кәсіби даярлау (білім беру мекемелерінің негізінде бір жылға дейін кәсіби даярлау бағдарламалары бойынша курстар немесе кәсіпорында оқыту).
БТБА бойынша біліктілік деңгейі	Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрлігінің 2012 жылғы 8 қаңтардағы № 6-ө-м бұйрығымен бекітілген, БТБА бойынша 2-ші разряд, 42-шығарылым. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің Нормативтік Құқықтық актілер тізілімінде 2013 жылғы 24 қаңтарда № 8293 болып тіркелген.
Еңбек функциялары:	1. Химаппаратура астына тұғыр және санитарлық бұйымдарға құрылыс бөлшектерін, салынбалы шығыршықты қолмен және прессте қалыптау. 2. Қалыпты қарау және тазалау, жинау және оны майлау.
1-еңбек функциясы Химаппаратура астына тұғыр және санитарлық бұйымдарға құрылыс бөлшектерін, салынбалы шығыршықты қолмен және прессте қалыптау	Білігі мен дағдылары: 1. Химаппаратура астына тұғыр және санитарлық бұйымдарға құрылыс бөлшектерін, салынбалы шығыршықты қолмен және прессте қалыптау. 2. Пресске валюшканы, рамканы, щитокты және поддонды әкелу. 3. Қалыпты массамен тығыздау, нығыздау, тегістеу, теңестіру және массаның артығын жою. 4. Қалқаншаны, поддон мен рамканы тазалау. Білімі: 1. Қызмет көрсетілетін жабдықтың құрылғылары мен пайдалану ережелері. Қолмен қалыптау тәсілдері. 2. Қызмет көрсетілетін жабдықтың құрылғылары мен пайдалану ережелері.
2-еңбек функциясы Қалыпты қарау және тазалау, жинау және оны майлау	Білігі мен дағдылары: 1. Қалыпты қарау мен тазалау, жинау және оны майлау. 2. Қалыптанған бұйымды шығарып алу және поддонға, рамка мен қалқаншаға жинау. 3. Қалыпты ажырату және бұйымды шығарып алу. 4. Бұйымды түзету және оны маркалау. 5. Прессті тазалау және майлау. 6. Майлағышты дайындау және оны әкелу. Білімі: 1. Қызмет көрсетілетін жабдықтың құрылғылары мен пайдалану ережелері. 2. Қалыптанатын бұйымдардың ассортименті, оның сапасына қойылатын талаптар. 3. Пресс жұмысын реттеу тәсілдері және оның жұмысындағы ұсақ ақауларды жою.
Кәсіптің коды	7321 «Кезекші, қалыптаушы және баспақтаушы, фарфорлы және жемірлеу бұйымдары»

Кәсіптің атауы:	«Құрылыс керамика бұйымдарын қалыптаушы»
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3. Практикалық тәжірибе және/немесе кәсіби даярлау (білім беру мекемелерінің негізінде бір жылға дейін кәсіби даярлау бағдарламалары бойынша курстар немесе кәсіпорында оқыту). Жалпы орта білім немесе негізгі орта білімнің негізінде техникалық және кәсіби білім немесе практикалық тәжірибесіз жалпы білім болған кезде.
БТБА бойынша біліктілік деңгейі	Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрлігінің 2012 жылғы 8 қаңтардағы № 6-ө-м бұйрығымен бекітілген, БТБА бойынша 2-ші разряд, 42-шығарылым. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің Нормативтік Құқықтық актілер тізілімінде 2013 жылғы 24 қаңтарда № 8293 болып тіркелген.
Еңбек функциялары:	1 Қалыпты қарау және тазалау, жинау және оны майлау. 2. Бұйым сапасын бақылау, қалыптанған құбырды пресс столымен түйістіру. 3. Таспалы пресстерде, сондай-ақ қышқылға төзімді құбырлардың қыш дөңгелектедің қолданылуына, дінгек, үштік, шибер крестовинасы, бұрып жіберу, өтуде қолмен қалыптау. 4. Қалыптау пресстерінің сызықтарының жұмысына дайындығы.
1-еңбек функциясы Қалыпты қарау және тазалау, жинау және оны майлау	Білігі мен дағдылары: 1. Қалыптанған бұйымды өлшемі және профилі бойынша тексеру. 2. Бұйымды тиісті пішіндегі поддонға орнату. 3. Шығатын брустың ылғалдылығын реттеу. 4. Қалыптан капселді итеріп шығару, алу және оны тасымалдаушы құрылғыға немесе штабельге жинау. 5. Кірпіш пен плитканы прессте сығымдау.
	Білімі: 1. Қалыптанатын бұйымдардың ассортименті, оның сапасына қойылатын талаптар. 2. Өлшемі мен пішіні бойынша рұқсат етулер. 3. Қызмет көрсетілетін жабдықтың құрылғылары мен пайдалану ережелері. 4. Пресстегі мунштукты ауыстыру ережесі. 5. Өртүрлі қалыптанатын массаның құрамы мен негізгі қасиеттері. 6. Қызмет көрсетілетін жабдықтың конструкциясы. 7. Пресс жұмысын реттеу тәсілдері және оның жұмысындағы ұсақ ақауларды жою.
2-еңбек функциясы Бұйым сапасын бақылау, қалыптанған құбырды пресс столымен түйістіру	Білігі мен дағдылары: 1. Камера вакуумдарында серіктесу үшін қалыптау. . 2. Бұйымдарды қалыптаудан кейін шешу. 3. Бөлшектерді қалыптау. 4. Тесікті тілімдеу. 5. Құрылған бөлімдерді тіреуші.

	<p>6. Қалыптаудан капсельді итеріп шығару.</p> <p>7. Күйік капселі үшін қалқа, диаметрі 300 мм дейін канал жүргізу құбырлары, отқа төзімді керек-жарак, қаптаушы блоктар, 50 л дейін ыдыс сыйымдылығы, қышқылға төзімді тақталар, қорап капсельдерінің диаметрі 260 мм жоғары, 80 мм жоғары фасондық тақта және тастарды қалыптауы.</p>
	<p>Білімі:</p> <p>1. Қалыптау ақаулары және оны жою тәсілдері.</p> <p>2. Қызмет көрсетілетін жабдықтың конструкциясы.</p> <p>3. Пресс жұмысын реттеу тәсілдері және оның жұмысындағы ұсақ ақауларды жою.</p>
<p>3-еңбек функциясы</p> <p>Таспалы пресстерде, сондай-ақ қышқылға төзімді құбырлардың қыш дөңгелектедің қолданылуына, дінгек, үштік, шибер крестовинасы, бұрып жіберу, өтуде қолмен қалыптау.</p>	<p>Білігі мен дағдылары:</p> <p>Күйік капсельдері үшін баған және үлдірік тақталары, диаметрі 300 мм жоғары канал жүргізу құбырлары, кеуектілік керамикасы, салмағы 25 тен 45 кг жоғары фасондық тас және тақталары, аккумулятор багы, жылан түтік, вакуум-турил, царг, абсорбциялық дүңгілде, нутч-фильтр коллекторында, мұнара буындарында, сыйымдылығы 50 ден 500 л жоғары қышқылға төзімді ыдыста, таспалы пресстерде, сондай-ақ қышқылға төзімді құбырлардың қыш дөңгелектедің қолданылуына, дінгек, үштік, шибер крестовинасы, бұрып жіберу, өтуде қолмен қалыптау.</p>
	<p>Білімі:</p> <p>1. Қызмет ететін құрал-жабдықтар эксплуатациясының ережелері және жабдықтары.</p> <p>2. Қалыптаудың ақаулары және оларды шығарып тастау амалдары.</p>
<p>4-еңбек функциясы</p> <p>Пресс қалыптау сызық жұмыстарына жайындығы</p>	<p>Білігі мен дағдылары:</p> <p>1. Пресс қалыптау сызық жұмыстарына дайындығы.</p> <p>2. Поддон қалыптауына сәйкес бұйымдардың аялдамасы.</p> <p>3. Бұйымдарды вагонеткаға, конвейер, поддон, ағаш мақталарына және оларды кептіруге жіберу.</p> <p>4. Тор және мундштукты тазалау.</p> <p>5. Жұмыста мундштукты айырбастау бойынша қатысу.</p>
	<p>Білімі:</p> <p>Қызмет ететін құрал-жабдықтың конструкциясы.</p>
Кәсіптің коды	7321 «Кезекші, қалыптаушы және баспақтаушы, фарфорлы және жемірлеу бұйымдары»
Кәсіптің атауы:	«Құрылыс керамика бұйымдарын қалыптаушы»
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	<p>4.</p> <p>Практикалық тәжірибе және/немесе кәсіби даярлау (білім беру мекемелерінің негізінде бір жылға дейін кәсіби даярлау бағдарламалары бойынша курстар немесе кәсіпорында оқыту).</p> <p>Жалпы орта білім немесе негізгі орта білімнің негізінде техникалық және кәсіби білім немесе практикалық тәжірибесіз жалпы орта білім болған кезде.</p>
БТБА бойынша біліктілік деңгейі	Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрлігінің 2012 жылғы 8 қаңтардағы № 6-ө-м

	бұйрығымен бекітілген, БТБА бойынша 6-ші разряд, 42-шығарылым. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің Нормативтік Құқықтық актілер тізілімінде 2013 жылғы 24 қаңтарда № 8293 болып тіркелген.
Еңбекфункциялары:	1. Қалыпты қарау және тазалау, жинау және оны майлау. 2. Бұйым сапасын бақылау, қалыптанған құбырды пресс столымен түйістіру.
1-еңбек функциясы Қалыпты қарау және тазалау, жинау және оны майлау.	Білігі мен дағдылары: 1. Қалыпты ажырату және бұйымды шығарып алу. 2. Қалыптанған бұйымды өлшемі және профилі бойынша тексеру. Білімі: 1. Қызмет ететін құрал-жабдық әрекетінің пікірі және жабдықтары. 2. Технологиялықтың жүрістің қалыптауы. 3. Технологиялық параметрлердің реттеу амалдары. 4. Ақаудың түрлері және оларды алып тастау амалдары.
2-еңбек функциясы Бұйым сапасын бақылау, қалыптанған құбырды пресс столымен түйістіру	Білігі мен дағдылары: 1. 45 кг жоғары фасондық тақта және тастар, насос және аппараттар, бас автоматикалық монжус басқарушысы, сыйымдылығы 500 л жоғары қышқылға төзімді ыдысты қалыптау. 2. Вакуумдық масса және түсім үшін бақылау. 3. Жұмыс қысымы, қырлы бөрене шығуының ылғалдылығын реттеу. 4. Қалыптау бұйымдарының сапасы үшін бақылау. 5. Тілім, мөртабан, мундштук тазалығы. . Білімі: 1. Қызмет ететін құрал-жабдық әрекетінің пікірі және жабдықтары. 2. Технологиялықтың жүрістің қалыптауы. 3. Технологиялық параметрлердің реттеу амалдары. 4. Ақаудың түрлері және оларды алып тастау амалдары.
Жеке құзыретінеқойылатынталаптар	Орындаушылық, ұқыптылық, жауапкершілік, дербестік, командада жұмыс істей білуі.
СБШ бойынша басқа кәсіптермен байланысы	Құрылыс керамикасының қалыптау бұйымдары, құрылыс керамикасының пресстеуші бұйымдары.

«Керамикалық өндіріс»
кәсіби стандартына
3-қосымша

«Құрылыс керамикалық бұйымдарын пресстеуші»

Код профессии	7321 «Кезекші, қалыптаушы және баспақтаушы, фарфорлы және жемірлеу бұйымдары»
Наименование профессии	«Құрылыс керамикалық бұйымдарын пресстеуші»
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3. Практикалық тәжірибе және/немесе кәсіби даярлау (білім беру мекемелерінің негізінде бір жылға дейін кәсіби даярлау бағдарламалары бойынша курстар немесе кәсіпорында оқыту). Жалпы орта білім немесе негізгі орта білімнің негізінде техникалық және кәсіби білім немесе практикалық тәжірибесіз жалпы орта білім болған кезде.
БТБА бойынша біліктілік деңгейі	Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрлігінің 2012 жылғы 8 қаңтардағы № 6-ө-м бұйрығымен бекітілген, БТБА бойынша 3-5-ші разряд, 42-шығарылым. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің Нормативтік Құқықтық актілер тізілімінде 2013 жылғы 24 қаңтарда № 8293 болып тіркелген.
Еңбекфункциялары:	1. Пресс пен қоректендіру бункерінің жұмысқа дайындығын және дұрыстығын тексеру. 2. Керамикалық плитканы пресстеу. 3. Сыртқы байқау бойынша Съем и чистка изделий от заусенцев и порошка с одновременной отбраковкой изделий по внешнему осмотру.
1-еңбек функциясы Пресс пен қоректендіру бункерінің жұмысқа дайындығын және дұрыстығын тексеру	Білігі мен дағдылары: 1. Пресске даярлау дайындығы. 2. Қалып-прессіне сазды себу. . 3. Қажетті өлшемдерді және әртүрлі қабырғалар, жіберу сопақтығына жартылай фабрикаттарды таңдау тексерілімі. 4. Периодты пресстің тазалығы, шаң щеткасы және жабысқақ саздан күйме матрицасының тазалығы. 5. Пресстелген бұйымдарды шешу, байқау, штабель немесе бунаққа төсем және брактан шығару. Білімі: 1. Қызмет ететін құрал-жабдық әрекетінің принципі және жабдықтары. 2. Пресс-қалыпқа шикізат себуінің ережелері. . 3. Пресстен күймені итеріп шығару тәсілдері. 4. Пресс әрекетінің принциптері. 5. Пресстелген бұйымдарды сапасына ұсынылған талаптар.
2-еңбек функциясы Керамикалық плитканы пресстеу	Білігі мен дағдылары: 1. Түрлі-түсті едендер үшін керамикалық тақталарды пресстеу (парфир түрлі, мәрмәрлі, әшекейлі). 2. Үш-төрт бағана прессіне бір түрлі түс едені үшін керамикалық тақталарды пресстеу. 3. Ішкі және сыртқы диаметрімен 22x18 мм дейін фарфорлы құбырлардың пресстелуі. .

	<p>4. Көтергішке тақталармен текше әкелу және оларды көтергіште төсеу.</p> <p>5. Керамикалық плиталарды пресстеу.</p> <p>6. Тақталарды көтергіштен кептіргішке тасымалдау.</p> <p>7. Пресстелген тақталарды шешу, байқау, ілдірік, оларды дестеге брактан шығару және төсеу.</p> <p>8. Рамаларды беру.</p> <p>9. Рамаларды тақтадан шығару және тақталарды үстелге төсеу.</p> <p>10. Жабысып қалған саздан және шаңнан рамаларды тазалау.</p> <p>Білімі:</p> <p>1. Қызмет ететін құрал-жабдық әрекетінің принципі және жабдықтары.</p> <p>2. Пресс-қалыпқа шикізат себуінің ережелері. .</p> <p>3. Пресстен күймені итеріп шығару тәсілдері.</p> <p>4. Пресс әрекетінің принциптері.</p> <p>5. Пресстелген бұйымдарды сапасына ұсынылған талаптар.</p>
<p>3-еңбек функциясы Тозған бөлшектерді ауыстыру</p>	<p>Білігі мен дағдылары:</p> <p>1.Тозған бөлшектерді ауыстыру.</p> <p>2.Жабдықтардың төлқұжаттық сипаттамасын тексеру.</p> <p>3.Жабдықтарды ағымды жөндеу және жабдықтардың жұмысы туралы журналға жазбалар жүргізу.</p>
	<p>Білімі:</p> <p>1. Жабдықты баптау және ағымды жөндеу ережелері.</p> <p>2. Шығарылатын өнімдердің ассортименттері, оның сапасына қойылатын талаптар.</p> <p>3. Жабдықтардың жұмысы туралы журналға жазба жүргізу ережесі.</p>
<p>Кәсіптің коды</p>	<p>7321 «Кезекші, қалыптаушы және баспақтаушы, фарфорлы және жемірлеу бұйымдары»</p>
<p>Кәсіптің атауы:</p>	<p>«Құрылыс керамика бұйымдарын қалыптаушы»</p>
<p>СБШ бойынша біліктілік деңгейі:</p>	<p>4.</p> <p>Практикалық тәжірибе және/немесе кәсіби даярлау (білім беру мекемелерінің негізінде бір жылға дейін кәсіби даярлау бағдарламалары бойынша курстар немесе кәсіпорында оқыту).</p> <p>Жалпы орта білім немесе негізгі орта білімнің негізінде техникалық және кәсіби білім немесе практикалық тәжірибесіз жалпы орта білім болған кезде.</p>
<p>БТБА бойынша біліктілік деңгейі</p>	<p>Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрлігінің 2012 жылғы 8 қаңтардағы № 6-ө-м бұйрығымен бекітілген, БТБА бойынша 5-ші разряд, 42-шығарылым.</p> <p>Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің Нормативтік Құқықтық актілер тізілімінде 2013 жылғы 24 қаңтарда № 8293 болып тіркелген.</p>
<p>Еңбек функциялары:</p>	<p>1. Керамикалық плитканы пресстеу.</p> <p>2. Бұйымды заусенцтен және ұнтақтан алу және тазалау, онымен бірмезетте сыртына қарап жарамсыз</p>

	<p>бұйымды шығарып тастау.</p> <p>3. Пресстеу жұмысында кейбір ақауларды шығарып тастау.</p>
<p>1-еңбек функциясы Керамикалық плитканы пресстеу</p>	<p>Білігі мен дағдылары:</p> <p>1. Керамикалық тақталарды пресстеу, қышқылға төзімді бұйымдар, кеуекті керамика, ұнтақтан жасалған басқа да бұйымдар гидраликалықта, фракциялықта, буын-сарғыштауда және басқа да пресстеу түрлері.</p> <p>2. Диаметрі 150-300 мм канал жүргізу керамикалық құбырларды пресстеу, қаптаушы блоктар, капсельдер, отқа төзімді припастар, сыртқы және ішкі диаметрі 22x18 мм жоғары фарфорлы құбырлар, қышқылға төзімді және басқада бұйымдар, пластикалық массадан дайындаушы.</p> <p>3. Пуансон прессі және электр жылытқыш матрицалары, вакуум-сорғыш жұмысын, пресстеу үшін қадағалау.</p> <p>4. Пресс қалыптарды жуу.</p> <p>Білімі:</p> <p>1. Қызмет ететін құрал-жабдықтарды жайластыру.</p> <p>2. Басқа да қызмет ететін құрал-жабдықтар және кесетін автомат, вакуум-сорғыш, пресстеудің принциптері және орналасуы.</p> <p>3. Технологиялық регламенттің пресстелуі;</p> <p>4. Дайын бұйымға және қалыптау массасына талаптар.</p> <p>5. Ылғалдылық массасын реттеу амалдары, пресстеу қысымы, сиретілген дәреже және басқа да пресстеу параметрлері.</p> <p>6. Ақаудың түрлері және амалдарды шығарып тастау.</p>
<p>2-еңбек функциясы Бұйымды заусенцтен және ұнтақтан алу және тазалау, онымен бірмезетте сыртына қарап жарамсыз бұйымды шығарып тастау</p>	<p>Білігі мен дағдылары:</p> <p>1. Жартылай кескіш автоматы және жұмысқа басқа да құрал-жабдықтардың, қоректенетін бункердің, пресстеу дайындығы.</p> <p>2. Пуансон прессі және электр жылытқыш матрицалары, вакуум-сорғыш жұмысын, пресстеу үшін қадағалау.</p> <p>3. Пресстеуге түсетін масса сапасының бақылауы.</p> <p>4. Пресстеу бункеріне валюшканың түсуі.</p> <p>5. Шығатын қырлы бөрене ылғалдылығын реттеу, вакуум-камерасында сиректету, қысым және басқа да пресстеу параметрлері.</p>
	<p>Білімі:</p> <p>1. Басқа да қызмет ететін құрал-жабдықтар және кесетін автомат, вакуум-сорғыш, пресстеудің принциптері және орналасуы.</p> <p>2. Технологиялық регламенттің пресстелуі;</p> <p>3. Дайын бұйымға және қалыптау массасына талаптар.</p> <p>4. Ылғалдылық массасын реттеу амалдары, пресстеу қысымы, сиретілген дәреже және басқа да пресстеу параметрлері.</p> <p>5. Ақаудың түрлері және амалдарды шығарып тастау.</p>
<p>3-еңбек функциясы Тозған бөлшектерді ауыстыру</p>	<p>Білігі мен дағдылары:</p> <p>1. Сыртқы түрлері бойынша бұйымдарды брактан шығару және шешу. (өлшемдері, бұрыштардың айқындылығы).</p>

	<p>2. Сыртқы тақталарды тазалау бойынша машина жұмыстары үшін қадағалау.</p> <p>3. Жұмыста мундштук айырбастауы бойынша қатысуы.</p> <p>4. Пресстеу жұмысында ақауларды шығарып тастау.</p> <p>5. Жөндеуге қатысу.</p> <p>6. Капсельге дуал, керек кезде және қор шығару үшін үстелге, штабельге, ленталы конвейерге қозғалатын дестемен бұйымдарды төсеу, Укладка изделий стопками на движущийся ленточный конвейер, ажырау жерлерінде сызықтарға бұйымдарды салу.</p> <p>7. Жабысқан массадан күйме пресстеуі, тор, ішек, мундштукты, мөртабандар, вакуум-камераларды тазалау.</p> <p>8. Пресс қалыптарын тазалау және жуу.</p>
	<p>Білімі:</p> <p>1. Басқа да қызмет ететін құрал-жабдықтар және кесетін автомат, вакуум-сорғыш, пресстеудің принциптері және орналасуы.</p> <p>2. Технологиялық регламенттің пресстелуі;.</p> <p>3. Дайын бұйымға және қалыптау массасына талаптар.</p> <p>4. Ылғалдылық массасын реттеу амалдары, пресстеу қысымы, сиретілген дәреже және басқа да пресстеу параметрлері.</p> <p>5. Ақаудың түрлері және амалдарды шығарып тастау.</p>
Жеке құзыретіне қойылатын талаптар	Орындаушылық, ұқыптылық, жауапкершілік, дербестік, командада жұмыс істей білуі.
СБШ бойынша басқа кәсіптермен байланысы	Құрылыс керамикасының қалытау бұйымдары, құрылыс керамикасының пресстеуші бұйымдары.
Кәсіби стандарттың техникалық деректері	
Әзірленді	ЖШС «Казфосфат»
Нұсқа нөмірі мен шығарылған жылы	1-нұсқа, 2015 жыл.
Болжамды қайта қарау күні	2018 жыл

«Керамикалық өндіріс» кәсіби стандартына
4-қосымша

Кәсіби квалификацияның картасы,
Кәсіби және техникалық білімнің деңгейі (КЖТБ)*:

№ деңгейі/ деңгейден астам	Жұмысшының кәсібі	Ұлттық рамка квалификациясы бойынша квалификацияның деңгейі (квалификация рамкасының саласы)
	-	8-ші
	-	7-ші
	-	6-шы
5.1.	-	5-ші
4.1.	Керамикалық өндірістегі құрал-жабдықтық жөндеуші	4-ші
4.2.	Құрылыс керамика бұйымдарын қалыптаушы	
4.3.	Құрылыс керамика бұйымдарын пресстеуші	
3.1.	Керамикалық өндірістегі құрал-жабдықтық жөндеуші	3-ші
3.2.	Құрылыс керамика бұйымдарын қалыптаушы	
3.3.	Құрылыс керамика бұйымдарын пресстеуші	
2.1.	Құрылыс керамика бұйымдарын қалыптаушы	2-ші
1.1.	-	1-ші

* Профессии по ТипО согласно действующей НРК 2015 г.