

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|---|----|-----|------|------|---|-----|----|---|-----|------|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 3 | Кәсіптік модульдер | | | 147 | 3528 | 1200 | 0 | 696 | 48 | 0 | 888 | 1584 | 0 | 0 | 0 | 360 | 360 | 360 | 360 | 288 | 216 |
| 3.1 | КМ 1. Қауіпсіздік техникасын, өрт қауіпсіздігін, еңбекті және қоршаған ортаны қорғауды сақтау | 3 | | 24 | 576 | 216 | 0 | 144 | 0 | 0 | 144 | 216 | 0 | 0 | 0 | 360 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.1.1 | Еңбекті қорғау, өрт қауіпсіздігі, электр қауіпсіздігі, өндірістік санитария, еңбек гигиенасы талаптарын сақтау және құрылыс алаңында болған кезде жеке қорғаныс құралдарын қолдану | | | 15 | 120 | 72 | | 48 | | | 48 | | | | 120 | | | | | | |
| 3.1.2 | Құрылыс жұмыстарын жүргізу үшін жұмыс орнын дайындау | | | | 120 | 72 | | 48 | | | 48 | | | | 120 | | | | | | |
| 3.1.3 | Өндірістегі жазатайым оқиға кезінде зардап шеккен адамға алғашқы көмек көрсету | | | | 120 | 72 | | 48 | | | 48 | | | | 120 | | | | | | |
| | Өндірістік оқыту (КМ 1) | | | 9 | 216 | | | | | | | 216 | | | 216 | | | | | | |
| | Еңбекті қорғау, өрт қауіпсіздігі, электр қауіпсіздігі, өндірістік санитария, еңбек гигиенасы талаптарын сақтау | | | 9 | 216 | | | | | | | 216 | | | 216 | | | | | | |
| 3.2 | КМ 2. Күрделілігі орташа қабырғаларды кірпіштен және ұсақ блоктардан қалау | 4 | | 30 | 720 | 216 | 0 | 144 | 0 | 0 | 144 | 360 | 0 | 0 | 0 | 0 | 360 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.1 | Тас құрылымдары мен конструкцияларын дайындау, такелаждық жұмыстарды орындау | | | 15 | 120 | 72 | | 48 | | | 48 | | | | | 120 | | | | | |
| 3.2.2 | Қарапайым қабырғаларды қалау, бұзу және ылғалоқшаулау жұмыстары | | | | 120 | 72 | | 48 | | | 48 | | | | | 120 | | | | | |
| 3.2.3 | Кірпіш қабырғаларды және тас құрылымдарды элементтерін орнату, қалау және жөндеу едістері | | | | 120 | 72 | | 48 | | | 48 | | | | | 120 | | | | | |
| | Өндірістік оқыту (КМ 2) | | | 15 | 360 | | | | | | | 360 | | | 360 | | | | | | |
| | Күрделілігі орташа қабырғаларды және тас құрылымдарды қалау және жөндеуді орындау | | | 15 | 360 | | | | | | | 360 | | | 360 | | | | | | |
| 3.3 | КМ 3. Күрделілігі орташа арматуралық жұмыстарды орындау | 5 | | 15 | 360 | 144 | 0 | 72 | 0 | 0 | 96 | 144 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | 0 | 0 | 0 |
| 3.3.1 | Шегенделген құрылымдарды дайындау және жинақтау кезінде дайындық жұмыстары | | | 9 | 72 | 48 | | 24 | | | 48 | | | | | | 72 | | | | |
| 3.3.2 | Қол, электромеханикалық және электр станоктарында арматуралық болатты кесу бойынша жұмыстар | | | | 72 | 48 | | 24 | | | 24 | | | | | | 72 | | | | |
| 3.3.3 | Торлар мен жазық қаңқаларды құрастыру үшін арматураларды қабылдау және жұмыстарды орындау | | | | 72 | 48 | | 24 | | | 24 | | | | | | 72 | | | | |
| | Өндірістік оқыту (КМ 3) | | | 6 | 144 | | | | | | | 144 | | | 144 | | | | | | |
| | Қарапайым тас конструкцияларын қалау кезінде материалдарды дайындау, такелаждық жұмыстарды орындау | | | 6 | 144 | | | | | | | 144 | | | | | 144 | | | | |
| 3.4 | КМ 4. Газ, -электрмен дәнекерлеу жұмыстарын орындау | 5 | | 9 | 216 | 96 | 0 | 48 | 0 | 0 | 72 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 | 0 | 0 | 0 |
| 3.4.1 | Дәнекерлеу алдында дайындық және құрастыру операцияларын орындау және дәнекерлеуден кейін дәнекерлеу жіктерін тазалау | | | 6 | 72 | 48 | | 24 | | | 48 | | | | | | | 72 | | | |
| 3.4.2 | Қолмен электр доғалы, газды, контактілі, электронды-сәулелі, лазерлік дәнекерлеуді орындау | | | | 72 | 48 | | 24 | | | 24 | | | | | | | 72 | | | |
| | Өндірістік оқыту (КМ 4) | | | 3 | 72 | | | | | | | 72 | | | 72 | | | | | | |
| | Ғимараттар мен құрылыстардың ішкі және сыртқы беттерін механикаландырылған тәсілмен өрлеу бойынша сылау жұмыстарын орындау | | | 3 | 72 | | | | | | | 72 | | | | | | 72 | | | |
| 3.5 | КМ 5. Бетондау кезінде қарапайым жұмыстар кешенін орындау | 6 | 1 | 27 | 648 | 192 | 0 | 144 | 24 | 0 | 120 | 288 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 360 | 0 | 0 |
| 3.5.1 | Бетон және темірбетон конструкцияларын дайындауға және оларды түрлендіруге арналған жұмыстар | | кр | 15 | 168 | 96 | | 48 | 24 | | 48 | | | | | | | 168 | | | |
| 3.5.2 | Бетон қоспасын көлденең жазықтықтарға төсеу және цемент тегістегіш қабаттарын орнату | | | | 144 | 96 | | 48 | | | 48 | | | | | | | 144 | | | |
| 3.5.3 | Бетон қабырғаларын және конструкцияларын өрлеу жұмыстары | | | | 48 | | | 48 | | | 24 | | | | | | | 48 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| КМ 8. Құрылыс-жинақтау жұмыстарын орындау, ғимараттар мен құрылыстарды пайдалану және қайта құру кезіндегі құрылымдық бөлімшелердің қызметін ұйымдастыру | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | 12 |
| КМ 9. Құрылыс нысандарын пайдалану және қайта құру кезіндегі жұмыс түрлерін ұйымдастыру | | | | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| КМ 10. Құрылыс өндірісін құрылыс және қосалқы материалдармен, жабдықтармен қамтамасыз ету үшін қажетті ақпаратты жинау және сақтау жөніндегі қызметті жүзеге асыру | | | | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| Резерв (диплом жобалауға) | | | | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | 20 |
| Барлығы | | | | | 6576 | | | | | | | | | | | | | | | | |

М.Тынышпаев ат. ҚазККА АК директорының ОДЖ орынбасары

М.Тынышпаев ат. ҚазККА АК директорының ОӘЖ орынбасары

ТБЛ бөлімше меңгерушісі

ҚБЭ бөлімше меңгерушісі

А.Б. Джоламанова

Б.А. Аймагамбетова

К.К. Байгожина

А.М. Есмагамбетова