



«БЕКІТІЛДІ»

**Қалалық рельстік көлігі
саласындағы кәсіптік біліктілік
жөніндегі салалық кеңестің
2026 жылғы 1 шілдедегі
хаттамалық шешімімен**

**«ҚАЛАЛЫҚ РЕЛЬСТІК КӨЛІГІ»
САЛАСЫНЫҢ САЛАЛЫҚ БІЛІКТІЛІК ШЕҢБЕРІ**

Астана - 2026

Мазмұны

№	Бөлім
1.	Салалық біліктілік шеңберінің паспорты
2.	Жалпы ережелер
3.	Саланың (аяның) ағымдағы жай-күйі:
4.	Саланы (аяны) талдау:
5.	Қызметтер мен кәсіптердің негізгі топтарының сипаттамасы
6.	Саланың (аяның) кәсіптік стандарттарының тізбесі
7.	Қорытындылар мен ұсыныстар:
8.	СБШ біліктілік деңгейлерінің кестелік форматтағы сипаттамасы
9.	Кәсіптік топтардағы кәсіптерді көрсете отырып, кәсіптік біліктіліктің функционалдық картасы
10.	2008 (ISCO-08) Кәсіптер сыныптауышының халықаралық стандартын және ҰҚЖ ескере отырып, СБШ-дағы кәсіптік біліктілік картасы

1. САЛАЛЫҚ БІЛІКТІЛІК ШЕҢБЕРІНІҢ ПАСПОРТЫ

Параметр	Сипаттама
СБШ атауы	Қалалық рельсті көлік саласындағы салалық біліктілік шеңбері.
Бағыты	Қалалық рельсті көлік: трамвай, жеңіл рельсті көлік (LRT), метрополитен, станциялар, депо, жылжымалы құрам, жолдар мен құрылыстар, тартқыш электрмен жабдықтау, байланыс желісі, байланыс және дабыл беру, диспетчерлеу, билет-төлем инфрақұрылымы, жолаушылар қызметі және қозғалыс қауіпсіздігі.
Негізгі қызмет	Жылжымалы құрамды, станциялық, жол, энергетикалық, диспетчерлік, төлем және өзге де Технологиялық инфрақұрылымды пайдалана отырып, жолаушыларды қалалық рельсті көлікпен қауіпсіз, тұрақты, қолжетімді және сапалы тасымалдау.
Нормативтік және әдіснамалық негіз	Қазақстан Республикасының кәсіптік біліктілік туралы заңнамасы; салалық біліктілік шеңберлерін әзірлеу және (немесе) өзектендіру қағидалары; ұлттық біліктілік шеңбері; НКЗ 01-2017; МСКЗ-08 (ISCO-08); ЭҚЖЖ; еңбек жағдайлары, еңбекті қорғау және кәсіптік талаптар бөлігінде Қазақстан Республикасының еңбек заңнамасы.
Пайдаланушылар	Салалық кеңес, мемлекеттік органдар, тасымалдаушылар, инфрақұрылым операторлары, метрополитен, трамвай парктері, LRT операторы, оқу орталықтары, колледждер мен жоғары оқу орындары, кәсіптік біліктілікті тану орталықтары, жұмыс берушілер мен қызметкерлер.
Мақсаты	Біліктілік деңгейлерін, кәсіптік топтарды, үлгілік еңбек функциялары мен мансаптық траекторияларды жүйелі сипаттау; кәсіптік стандарттарды, білім беру бағдарламаларын, біліктілік бағдарламаларын және кәсіптік біліктілікті тану рәсімдерін әзірлеу және өзектендіру үшін негіз.
Деңгейлер	1-8 СБШ деңгейлері еңбек функцияларының күрделілігін, дербестік дәрежесін, жауапкершілікті, жұмыстарды орындау шарттарын және талап етілетін практикалық тәжірибені ескере отырып, СБШ-мен салыстыра отырып.
Қолдану саласы	СБШ Салалық деңгейдегі әдістемелік құжат ретінде қолданылады. Ол заңнаманың, кәсіби стандарттардың, санитарлық ережелердің, техникалық пайдалану ережелерінің, қозғалыс қауіпсіздігі ережелерінің, лауазымдық нұсқаулықтардың, ұжымдық шарттардың және жұмыс берушінің жергілікті актілерінің талаптарын алмастырмайды.
Даму негіздері	СТS/LRT, Павлодар қаласының трамвай басқармасы, Теміртау қаласының трамвай паркі, Өскемен қаласының көлік компаниясы, Алматы қаласының «Метрополитен» КМК материалдары.

2. ЖАЛПЫ ЕРЕЖЕЛЕР

СБШ миссиялары - қозғалыс қауіпсіздігін, инфрақұрылымның сенімділігін, жолаушылар сервисінің сапасын, технологиялық тұрақтылықты және кәсіби дамудың сабақтастығын қамтамасыз ететін Қалалық рельсті көлік қызметкерлерінің біліктілігіне қойылатын талаптардың бірыңғай салалық жүйесін қалыптастыру.

Саланың көзқарасы. Қалалық рельсті көлік қала құрылысымен, төлем жүйелерімен, диспетчерлік басқарумен, инфрақұрылымды техникалық пайдаланумен, қауіпсіздікті қамтамасыз етумен және жолаушылар қызметімен біріктірілген жоғары сенімді, энергияны үнемдейтін және цифрландырылған көлік жүйесі ретінде дамуда.

СБШ мақсаты - деңгейлер бойынша кәсіби біліктіліктерді құрылымдау, білімге, іскерлікке, дағдыларға және жеке құзыреттерге қойылатын талаптарды айқындау, сондай-ақ ҰБК, НКЗ, МСКЗ-08 (ISCO-08), ЭҚЖЖ және сала кәсіпорындарының нақты құрылымын ескере отырып, кәсіптер мен сабақтарды кәсіби топтармен салыстыру.

қозғалыс қауіпсіздігі мен инфрақұрылым сенімділігі үшін маңызды кәсіптерге қойылатын талаптарды стандарттау;

білім беру бағдарламалары, еңбек функциялары, біліктілік бағдарламалары және кәсіптік біліктілікті тану рәсімдері арасындағы байланысты қамтамасыз ету;

салалық, сабақтас, өтпелі, дайындық, өндірістен кейінгі және қосалқы процестерді ажырату;

жұмысшы кәсіптерінен бастап инженерлік, диспетчерлік және басқару рөлдеріне дейінгі ашық мансаптық траекторияларды қалыптастыру;

кәсіби стандарттарды әзірлеу мен өзектендірудің басым бағыттарын айқындау.

СБШ ережелері негіздемелік сипатқа ие. Нақты лауазымды біліктілік деңгейіне жатқызу нақты орындалатын еңбек функцияларын, жауапкершілікті, жұмыстардың күрделілігін, қажетті білім мен дағдыларды, сондай-ақ кәсіптік стандарттардың талаптарын не кәсіптік стандарт болмаған кезде жұмыс берушінің біліктілік талаптарын ескере отырып жүзеге асырылады.

СБШ штат санын, еңбекке ақы төлеу жүйесін, разрядтарын, санаттарын, зиянды және (немесе) қауіпті еңбек жағдайлары үшін өтемақыларды, жұмыс уақытының режимін, қосымша демалыстарды және өзге де кепілдіктерді белгілемейді. Аталған мәселелер еңбек заңнамасымен, өндірістік объектілерді еңбек жағдайлары бойынша аттестаттау нәтижелерімен, ұжымдық шарттармен және жұмыс берушінің жергілікті актілерімен реттеледі.

СБШ редакциясын дайындау кезінде жұмыс істеп тұрған трамвай кәсіпорындарының, метрополитеннің, LRT - оператордың материалдары, штаттық орналастырулар, кәсіптер тізілімдері, СБШ кестелері бар қосымшалар ескерілді.

3. САЛАНЫҢ (САЛАНЫҢ)АҒЫМДАҒЫ ЖАЙ-КҮЙІ

Қалалық рельсті көлікке жолаушыларды трамваймен, LRT және метрополитенмен тікелей тасымалдау ғана емес, сонымен қатар тасымалдау мүмкін емес технологиялық кешен де кіреді: қозғалысты ұйымдастыру, депо мен станцияларды пайдалану, жылжымалы құрамды жөндеу және техникалық қызмет көрсету, жолдар мен құрылыстарды, байланыс желілері мен тартқыш қосалқы станцияларды күтіп ұстау, диспетчерлеу, байланыс және дабыл беру, билет-төлем инфрақұрылым, қозғалыс қауіпсіздігі, еңбекті қорғау, авариялық ден қою және жолаушылар сервисі.

Дереккөз	СБШ үшін негізгі тұжырымдар
CTS/LRT	Құрылымға басшылық, төлем жүйелері мен кассирлер, жарнама, әкімшілік блок, қаржы, кадрлар, Экономика, еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, мүлікті басқару, диспетчерлеу, станцияны басқару, жылжымалы құрам, жабдық және инфрақұрылым кіреді. Саны бойынша құрылым 1125 адамға бағытталған: LRT-329, CTS-796; іс жүзінде 256 жұмысшы және 142/73/222/103 жұмысшыны кезең-кезеңімен жалдау көрсетілген.
Темиртау қ. трамвай паркі	Құрылым қозғалыс қызметі, жолаушыларды тасымалдау бригадалары, жылжымалы құрамды жинау, энергия қызметі, қосалқы станцияларға қызмет көрсету, жолды жөндеу, вагондарға техникалық қызмет көрсету және жөндеу, дайындау учаскесі, қосалқы жұмыстар, жол қызметі, депо қызметі және көлік учаскесі айналасында салынған. Кәсіптерде трамвай жүргізушісі, диспетчер, қозғалысты ұйымдастыру технигі, нарядшы, байланыс желісі мен қосалқы станциялардың электромонтері, жол монтері, ауысым шебері, Слесарь-жөндеуші, слесарь-электрик, аккумулятор, токарь, арнайы техника жүргізушісі және т. б. Онда жылжымалы құрамды жуушы, тазалаушы, Слесарь-жөндеуші, электромонтер, трамвай жүргізушісі, диспетчер, жөндеу технигі бөлінген және ISCO/НКЗ-мен бастапқы байланыстар көрсетілген СБШ деңгейлерінің кестелік сипаттамасының дайындамасы бар.
Павлодар қ. трамвай басқармасы	Тізілім қозғалыс қызметі, автопарк, бас механик, жол қызметі, ТҚҰ, депо, энергетика қызметі, қозғалыс қауіпсіздігі және техникалық бақылау, Экономика, Бухгалтерия, персонал, маркетинг, ат, заң және шаруашылық блоктары бойынша функциялар мен талаптарды егжей-тегжейлі баяндайды.

Дереккөз	СБШ үшін негізгі тұжырымдар
Өскемен қ. көлік компаниясы	Құрылымға жалпы саны 207 штаттық бірліктен асатын әкімшілік-басқару (АУП), қосалқы, өндірістік, қаржылық, кадрлық, заңгерлік, медициналық персонал кіреді. Салалық кәсіптерде пайдалану, жылжымалы құрам, Энергетика, автошаруашылық, жол, бас механик, қауіпсіздік қызметтері, сондай-ақ бақылау-тексеру қызметі ұсынылған.
Алматы қ. метрополитені	Кәсіптік жіктемелер басшы құрамның, қосалқы, әкімшілік, электротехникалық персоналдың, жылжымалы құрамды жөндеудің, өнеркәсіптің, құрылыстың, көліктің, өндірістік жабдықтың, біліктілігі жоқ жұмысшылардың негізгі топтары бойынша бөлінеді.

Материалдар салалық шындықтың үш деңгейін көрсетеді: жұмыс істеп тұрған классикалық трамвай кәсіпорындары, қалалық LRT операторы және метрополитен. Бұл материалдар салалық шекараларды, кәсіби топтарды, біліктілік деңгейлерін және қалалық теміржол көлігінің функционалдық карталарын сипаттауға негіз болады.

Бөлім	Мазмұны	СБШ бағдарлы деңгейлері
Басқару процестері	Тасымалдаушыны/операторды стратегиялық басқару; Техникалық саясат; қозғалыс қауіпсіздігі жүйесі; қаржы; персонал; сапа; сатып алу; активтерді басқару; мемлекеттік органдармен өзара іс-қимыл.	6-8
Өндірістік процесті дайындау	Кестелер мен нарядтарды жоспарлау; вагондарды/пойыздарды шығаруға дайындау; станцияларды дайындау; Тқкж жоспарлау; қоймалық қамтамасыз ету; жолдың, байланыс желісінің, қосалқы станциялардың, байланыс пен сигнализацияның дайындығын бақылау.	3-7
Негізгі өндірістік процестер	Жолаушыларды тасымалдау; трамвайды басқару / LRT; қозғалысты диспетчерлік басқару; станциялық қызмет көрсету; Жылжымалы құрамды пайдалану және жөндеу; жолды, байланыс желісін және энергия шаруашылығын пайдалану.	2-7
Өндірістен кейінгі процестер	Қозғалыс тұрақтылығы мен қауіпсіздігін талдау; жолаушылар ағыны мен кірісті есепке алу; инциденттерді тергеу; жылжымалы құрам мен инфрақұрылымның сенімділігін талдау; есеп беру және түзету шаралары.	4-7
Көмекші процестер	Тазалау және жуу; күзет; шаруашылық қамтамасыз ету; АТ және байланыс; әкімшілік қолдау; ғимараттарды жөндеу; көлік учаскесі; маркетинг; жолаушылардың өтініштерімен жұмыс.	1-6

Қалалық және қала маңындағы жолаушылар тасымалы үшін ЭҚЖЖ бойынша негізгі салалық бағыт трамвай, метрополитен және жеңіл рельсті

көлікті (LRT) қоса алғанда, жолаушыларды қалалық және қала маңындағы тасымалдау болып табылады. Сабақтас қызмет түрлері жұмыстың нақты бейіні бойынша қолданылады: техникалық қызмет көрсету, жөндеу, инфрақұрылымды басқару, байланыс, ат, құрылыс, сатып алу, қорғау және әкімшілік қолдау.

4. САЛАНЫ (АЯНЫ) ТАЛДАУ

Халықаралық, ұлттық салалық статистика

Әлемдегі Метрополитен, трамвай және жеңіл рельсті көлік (LRT) желілерінің жалпы ұзындығы 42 мың км-ден асты. қалалық рельсті көлік инфрақұрылымына инвестициялардың орташа жылдық өсу қарқыны 5,4% - құрайды. Қалалық теміржол көлігі қалалық агломерациялардың негізгі қаңқасы мәртебесін сақтайды. Мегаполистерде оның үлесіне қоғамдық көліктің барлық жолаушылар тасымалының 45% - дан 70% - на дейін тиесілі. Ішкі жану қозғалтқыштары бар жеке көліктермен салыстырғанда жолаушылар километріне орташа есеппен 75% - ға аз энергия жұмсалады, бұл оны қалаларды декарбонизациялаудың негізгі құралы етеді.

Алматы метрополитені-жолаушылар ағыны тәулігіне орта есеппен 100 мыңға жуық жолаушыны (жылына 35 млн адамнан астам) құрайтын Қазақстан Республикасындағы қалалық рельсті көліктің жалғыз жұмыс істеп тұрған жерасты жүйесі. Жаңа станциялардың іске қосылуына байланысты тасымалдар көлемінің жыл сайын 8-10% деңгейінде өсуі байқалады.

Трамвай жүйелері-Павлодарда, Өскеменде және Теміртауда тұрақты жұмыс істейтін жалғыз қалалық рельсті көлік желісі (жолдардың ұзындығы — 89 км, жылына 16-18 млн жолаушы тасымалдайды). Қазақстан Республикасы Ұлттық статистика бюросының мәліметі бойынша, қалалық рельсті көлік ең экологиялық таза түрі болып табылады, МДТ-да бір жолаушыға шаққандағы CO₂ шығарындылары автобус паркін пайдаланған кездегіден 4,5 есе төмен.

Қалалық рельсті көлік саласындағы жаһандық трендтер – Метрополитен, трамвайлар және жеңіл рельсті көлік (LRT) — инфрақұрылымды барынша автоматтандыруға, цифрландыруға бағытталған.

Халықаралық қоғамдық көлік одағының (UITP) есептері мен бейіндік зерттеулерге сәйкес, сала желілерді жай кеңейтуден интеллектуалды басқару жүйелерін енгізуге көшуде. Ескі желілері бар мегаполистер (мысалы, Мадрид, Париж) қауіпсіздікті қамтамасыз ету үшін платформалық жылжымалы есіктерді орната отырып, белсенді желілерді қолмен басқарудан Автоматты желіге жаппай ауыстырады. Халықаралық стандарт кедергісіз ортаны қамтамасыз ету үшін вагондарда сатылардың толық болмауы болды. Ескі саябақтарды жаңарту арқылы әлемдегі төменгі қабатты көліктердің үлесі жылына орта есеппен бірнеше пайызға артады. Қазіргі заманғы LRT

жер үсті эстакадаларын салу арқылы автомобиль қозғалысынан толық оқшаулауға тырысады.

Жаңа технологиялар және нормативтік-құқықтық база

«Таза қалаларды» дамытудың мемлекеттік бағдарламаларына ҚРК қазбалы отынмен жүретін автобустарды баламасыз ауыстыру ретінде кіреді. Бірыңғай көлік карталары (Оңай, Avtobys), электрондық төлемнің заманауи ақпараттық жүйелері енгізілді.

Елдегі ең ірі LRT инфрақұрылымдық жобасы-ұзындығы 22,4 км, 18 станциясы бар желі халықаралық әуежайды, ЕХРО көрме орталығын, көпфункционалды кешенді және жаңа теміржол вокзалын байланыстырады. Қала құрылысының жоғары тығыздығы жағдайында шуды азайту үшін LRT эстакадаларын салу кезінде түйіспесіз жол технологиясын және дірілді сіңіретін технологияларды қолдану.

Кәсіптік-біліктілік құрылымы және жаңа мамандықтар

Классикалық құрылым («жолдарды айналып өтетін машинист — диспетчер») өзгереді. Ауыр физикалық және күнделікті жұмыстың үлесі төмендейді, бұл ат құзыреттілігі мен деректерді талдауға жол береді.

Жаңа мамандықтар мен талаптар (2030 жылға дейінгі перспектива)

Мамандықтың атауы	Жаңа талаптар (Hard & Soft)	Қызмет нәтижелері
Ұшқышсыз ҚРК жүйелерінің интегратор-инженері	Автоматтандыру стандарттарын білу	Пойыздарды басқарудың үздіксіз интерфейстерінің тұрақты жұмысы, «адам факторының» қауіпсіздікке әсерін 40% төмендету.
Жол инфрақұрылымының цифрлық мониторингі технигі	Сканерлеу жабдықтарымен және лазерлік трекерлермен жұмыс істеу дағдылары	Рельстердің микрожарықтарын және эстакадалардың ертерек түсуін анықтау; авариялық аялдамаларды болдырмау.
Жолаушылар ағынын бөлудің зияткерлік жүйелерінің операторы	Жолаушыларды автоматты түрде санау платформаларын, бейне ағындарының ЖИ-аналитикасын білу.	Қарбалас уақытта станциялардағы кептелістерді жою, жылжымалы құрамды беру кестелерін оңтайландыру.

Таңдалған біліктілік шеңберінің дескрипторларының сипаттамасы

ҚРК жаңа білім беру стандарттарын жобалау үшін үш негізгі дескриптор қолданылады (*ұлттық және Еуропалық біліктілік шеңберіне сәйкес*):

1. Білімі

Классикалық тәсіл: доңғалақ жұбы, бағыттамалық аударма және ПТЭ құрылғысын білу (техникалық пайдалану ережелері).

Жаңа фокус: таратылған ат желілерінің архитектурасы, оптикалық сенсорлардың жұмыс принциптері, Машиналық оқыту алгоритмдері және киберқауіпсіздік хаттамалары туралы жүйелік білім.

Дағдылар мен дағдылар

Классикалық тәсіл: түйіндерді қолмен реттеу, ақауларды визуалды анықтау.

Жаңа фокус: күрделі сандық интерфейстерді басқару (SCADA жүйелері), үлкен деректер массивтерін түсіндіру (Big Data), автоматтандыру контроллерін бағдарламалау және калибрлеу.

Құзыреттер (Автономия және жауапкершілік)

Классикалық тәсіл: тікелей басшылықпен жұмыс сипаттамасын дәл орындау.

Жаңа фокус: автономияның жоғары деңгейі. GoA4 автоматты жүйелері істен шыққан кезде уақыт тапшылығы жағдайында маңызды шешімдер қабылдау мүмкіндігі. Автономды құрамдағы мыңдаған жолаушылардың киберқауіпсіздігі мен өмірі үшін толық жауапкершілік.

Жұмыс күшіне сұраныс: тар бейінді инженерлердің тапшылығы: Астанада LRT іске қосу және Алматыда метро желілерін кеңейту эстакадалық жолдарды пайдалану жөніндегі инженерлерге, Автоматты тартқыш қосалқы станцияларға қызмет көрсету жөніндегі мамандарға және байланыс электромеханиктеріне жоғары сұранысты қалыптастырады.

Киберқауіпсіздік мамандарына сұраныс: қозғалысты басқарудың цифрлық жүйелерін енгізу маңызды ҚРК инфрақұрылымын сыртқы араласудан қорғауды талап етеді.

5. ҚЫЗМЕТТЕР МЕН КӘСІПТЕРДІҢ НЕГІЗГІ ТОПТАРЫНЫҢ СИПАТТАМАСЫ

№	Кәсіби топ	Типтік сабақтар / лауазымдар	СБШ деңгейлері
1	Қозғалысты ұйымдастыру және қауіпсіздік	Қозғалыс қызметінің бастығы, ҚҚҚ бастығы, Қызмет бастығының орынбасары, кесте бойынша техник, нарядшы, ҚҚҚ/депо диспетчері, қозғалыс диспетчері, орталықтандыру постының диспетчері, қозғалыс қауіпсіздігі жөніндегі инженер/ревизор.	4-7
2	Жолаушыларды тасымалдау және пойыз бригадалары	Трамвай жүргізушісі, трамвай жүргізушісі-дистиллятор, LRT пойыз операторы, LRT аға пойыз операторы, маршрут бастығы, билет бақылаушысы, оператор-бақылаушы.	3-5
3	Станцияға қызмет көрсету және жолаушылар қызметі	Станция бастығы, станция ауысымының басшысы, станция бойынша кезекші, платформа бойынша кезекші, жедел желі және билеттеу диспетчері, кассир, төлем жүйесінің операторы.	2-6
4	Жылжымалы құрам және депо	Депо/қызмет бастығы, шебер, ауысым шебері, өндіріс диспетчері, мастер ТОиР, Слесарь-жөндеуші, слесарь-электрик, аккумулятор, радиомеханик, токарь, суретші, қаңылтыр, ұста.	2-7
5	Жол, құрылыстар және арнайы жол техникасы	Жол қызметінің бастығы, қашықтық/учаске бастығы, жол шебері, жол монтері, жол тексерушісі, жол техникасының машинисі, арнайы трамвай/қар тазалағыш жүргізушісі, электр газбен дәнекерлеуші.	2-7

№	Кәсіби топ	Типтік сабақтар / лауазымдар	СБШ деңгейлері
6	Тартқыш электрмен жабдықтау, байланыс желісі және қосалқы станциялар	Энергия шаруашылығы қызметінің бастығы, байланыс желісі/қосалқы станциялар учаскесінің бастығы, энергетик, тарту қосалқы станциясының диспетчері, байланыс желісінің электромонтері, қосалқы станциялардың электромонтері, кабельдік желінің электромонтері, жоғары вольтты желілердің электромонтері.	3-7
7	Дабыл, байланыс және басқару жүйелері	Дабыл менеджері / инженері, дабыл шебері, дабыл технигі, байланыс шебері, Байланыс технигі, инженер-электроника, жүйе әкімшісі, инженер-жүйе технигі, бағдарламашы.	3-7
8	Станциялардың электромеханикалық жүйелері	Лифтілер, эскалаторлар, платформалық есіктер, HVAC, сумен жабдықтау, төмен вольтты электрмен жабдықтау, өртке қарсы автоматика бойынша менеджер, шебер және слесарь.	2-7
9	Қауіпсіздік, еңбекті қорғау, ТЖ және сапаны бақылау	Қауіпсіздік жүйесі жөніндегі менеджер, ТЖ-ға ден қою және аварияларды тергеу жөніндегі менеджер, еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы жөніндегі инженер, өрт қауіпсіздігі жөніндегі инженер, қозғалыс қауіпсіздігі жөніндегі ревизор, күзет.	2-7
10	Корпоративтік функциялар арқылы	Қаржы, экономика, бухгалтерлік есеп, персонал, заң қызметі, сатып алу, қойма, маркетинг, баспасөз қызметі, ішкі аудит, сәйкестік, корпоративтік хатшы, іс жүргізу.	3-8

Лауазымдар тізбесі үлгілік болып табылады және егер нақты еңбек функциялары кәсіптік топтардың біріне және біліктілік деңгейіне сәйкес келсе, жұмыс берушілерді лауазымдардың өзге де атауларын қолдануда шектемейді. Лауазымның атауы мен еңбек функциясының арасында алшақтықтар болған кезде орындалатын жұмыстың мазмұны басымдыққа ие болады.

6. САЛАНЫҢ КӘСІБИ СТАНДАРТТАРЫНЫҢ ТІЗБЕСІ

№	Кәсіби стандарт	Мәртебесі
ПС-1	Жолаушылар мен багажды трамвайлармен тасымалдау	Әзірлеуге/жаңартуға басымдық
ПС-2	Қалалық рельсті көлік қозғалысын басқару	Жоспарланған
ПС-3	Қалалық рельсті көліктің жылжымалы құрамын техникалық пайдалану және жөндеу	Жоспарланған
ПС-4	Жолдарды, құрылыстарды және арнайы жол техникасын пайдалану және күтіп ұстау	Жоспарланған

Кәсіби стандарттардың тізімі басым болып табылады. Біліктіліктің түпкілікті атауларын, кодтары мен құрамын кәсіптік стандарттарды әзірлеу және өзектендіру кезінде уәкілетті салалық орган және салалық кеңес айқындайды.

6. ҚОРЫТЫНДЫЛАР МЕН ҰСЫНЫСТАР

ОРС классикалық трамвай мен метрополитенді де, LRT-ді де қамтуы керек, өйткені CTS материалдары жеке станцияларды, платформаларды, пойыз операторларын, төлем жүйелерін, лифтілерді/эскалаторларды, платформалық есіктерді және кешенді диспетчерлікті көрсетеді.

Саланың маңызды біліктілігі: трамвай жүргізушісі / LRT операторы, қозғалыс диспетчері, станция / платформа бойынша кезекші, слесарь және жылжымалы құрамды жөндеу шебері, жол монтері, байланыс желісі мен қосалқы станциялардың электромонтері, дабыл/байланыс маманы, қозғалыс қауіпсіздігін тексеруші / инженер.

Жұмысшы кәсіптер үшін БТБА разрядтарымен, ал инженерлік, диспетчерлік және басқару үшін – ТжКБ, жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім деңгейлерімен, сондай-ақ практикалық тәжірибемен байланысты сақтау қажет.

7. СБШ БІЛІКТІЛІК ДЕҢГЕЙЛЕРІНІҢ СИПАТТАМАСЫ

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
1	Көмекші жұмысшы, қарапайым жұмыстардағы көмекші. (ҰҚЖ коды 9629-7)	1	Үйлестіру және жүзеге асыру қызметі	Тұрақты бақылауда қарапайым көмекші жұмыстарды орындау.	Ішкі тәртіптің, санитарияның және еңбекті қорғаудың негізгі ережелері.	Қарапайым тазалау, материалдарды жылжыту, қарапайым тапсырмаларды орындау, нұсқауларды орындау.	Тәртіп, орындаушылық, дәлдік.
2	Жылжымалы құрамды жуушы-жинаушы, үй-жайларды жинаушы, күзетші-вахтер. (ҰҚЖ коды 9122-1)	2	Көлікті пайдалануға санитарлық-техникалық дайындау Мүліктің сақталуын қамтамасыз ету	Мерзімді бақылаумен белгіленген нұсқаулықтар бойынша үлгілік операцияларды орындау.	Қауіпсіздік техникасы, мүкәммалдың мақсаты, объектілерді және жылжымалы құрамды санитарлық ұстау негіздері.	Жуу, тазалау, қарапайым техникалық қызмет көрсету, жұмыс аймақтарын дайындау, жабдықтар мен қарапайым жабдықтарды пайдалану.	Қарапайым операциялардың сапасы, дәлдігі үшін жауапкершілік.
3	Слесарь-жөндеуші (ҰҚЖ коды 7233-1) Электромонтер (ҰҚЖ коды-7412-1) Монтевидео (ҰҚЖ коды-7324-4) Техника (ҰҚЖ коды 3115-0) Контроллер. (ҰҚЖ коды-7543-0)	3	Жабдықты визуалды тексеру, ақауларды анықтау, монтаждау және техникалық қызмет көрсету, тестілеу және іске қосу	Стандартты техникалық операцияларды өз бетінше орындау; ауысым немесе бригада құрамында негізгі өндіріске қатысу.	Тораптар мен жабдықтардың құрылысы, технологиялық карталар, жұмыс бейіні бойынша ТПЕ/ЖҚЕ негіздері, Еңбекті қорғау.	Қарапайым ақауларды диагностикалау, жөндеу, есепке алу, ауысымдық тапсырмаларды орындау, техникалық құжаттамамен жұмыс.	Ұқыптылық, ережелерді сақтау, бригадада жұмыс істеу.
4	Трамвай жүргізушісі (ҰҚЖ коды 8323-0) Диспетчер (ҰҚЖ коды 3157-1) Станция бойынша кезекші (ҰҚЖ коды 4323-2-011) Кесте бойынша техник (ҰҚЖ коды 3119-0)	4	Тасымалдау процесінің үздіксіздігін, ритағын және қауіпсіздігін қамтамасыз ету.	Жұмыстың қауіпсіздігі, жүйелілігі мен сапасы үшін жауапкершілікпен күрделі операциялар мен жедел функцияларды	Қозғалыс және пайдалану ережелері, кестелер, байланыс, жылжымалы құрам мен инфрақұрылымның құрылысы, штаттан	Трамвайды басқару/LRT, диспетчерлік үйлестіру, құжаттаманы жүргізу, бастапқы диагностика, жедел өзара іс-қимыл.	Стресске төзімділік, тиімділік, жолаушыларға жауапкершілік және қауіпсіздік.

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
				орындау.	тыс жағдайларда әрекет ету алгоритмдері.		
5	Шебер (ҰҚЖ коды 3122-0) Диспетчер (ҰҚЖ коды 3154-0-015) Маршрут бастығы (ҰҚЖ коды 3154-0-015) Станция ауысымының басшысы (ҰҚЖ коды 1325-1-038)	5	Реттеу орындау процестер, басқару өзгерістер	Ауысымды, бригаданы немесе учаскені ұйымдастыру; технологиялық процестер мен жұмыс нәтижелерін бақылау.	ТҚЖЖ технологиясы, қозғалыс кестелері, шығарылым нормалары, ауытқуларды тергеу тәртібі, сапа мен қауіпсіздікке қойылатын талаптар.	Жұмысты жоспарлау, қызметкерлерді бөлу, сапаны бақылау, тәлімгерлік, жұмыс орнында оқыту.	Ауысым көшбасшылығы, тәлімгерлік, шешім қабылдау.
6	Қозғалыс қауіпсіздігі инженері (ҰҚЖ коды 2144-9-001) Учаске бастығы (ҰҚЖ коды 1325-1-041) Энергетик (ҰҚЖ коды 3121-2-012) ТҚЖ инженері. (ҰҚЖ коды 2141-1)	6	Деректі, техникалық және талдамалық сүйемелдеу	Учаскені немесе қызметті инженерлік-техникалық басқару; процестерді талдау және оңтайландыру.	Инженерлік әдістер, нормативтік талаптар, тәуекелдерді басқару, сенімділік, пайдалану экономикасы, қауіпсіздік талаптары.	Регламенттерді әзірлеу, инциденттерді талдау, жөндеуді жоспарлау, жақсартуларды енгізу, функционаларалық үйлестіру.	Жүйелілік, аналитика, процесс үшін жауапкершілік.
7	Қозғалыс/жол/депо / қызметінің бастығы, орталық директоры. (ҰҚЖ коды 1323-1)	7	Жоспарлау, ұйымдастыру және үйлестіру, қозғалысты басқару	Кәсіби саланы басқару; бөлімшенің қауіпсіздігі, ресурстары және нәтижесі үшін кешенді жауапкершілік.	Пайдалану стратегиясы, активтерді басқару, Нормативтік реттеу, бюджеттеу, қауіпсіздік менеджменті жүйесі.	Қызмет саясатын қалыптастыру, көрсеткіштерді басқару, аудит, біліктілікті дамыту, басқару шешімдерін қабылдау.	Стратегиялық ойлау, бөлімше үшін жауапкершілік, басқарушылық тұрақтылық.
8	Бірінші басшы, бас директор, оператор/тасымалдаушының басшысы	8	Стратегиялық жоспарлау, капиталдандыру, ресурстық қамтамасыз ету, басқару	Ұйымды, операторды немесе салалық жүйені стратегиялық басқару.	Салалық саясат, ұлттық біліктілік жүйесі, сала экономикасы, инфрақұрылымды дамыту,	Стратегияны анықтау, бағдарламалар портфелін басқару, кәсіби біліктілік стандарттары мен карталарын бекіту.	Көшбасшылық, қоғамдық жауапкершілік, өзгерістерді басқару.

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
					инвестициялар, халықаралық тәжірибелер.		
Метрополитен							
1 бөлім. Сабақтас және өтпелі басқару процестері							
8	Директор (Мекемелердің, ұйымдардың және кәсіпорындардың бірінші басшылары) (ҰҚЖ коды: 1210-0-028)	8	Жоспарлау және бақылау өндірістік процестер; бюджеттеу; персоналды басқару	Кәсіпорынның қызметін үйлестіреді, Алматы қаласының билік және басқару органдарымен, бақылаушы органдарымен, соттармен өзара іс-қимылды қамтамасыз етеді, бұқаралық ақпарат құралдарымен өзара іс-қимыл жөніндегі жұмысты үйлестіреді	Қазақстан Республикасының заңнамалық және өзге де нормативтік құқықтық актілері, жоғары тұрған органдардың бұйрықтары мен өкімдері. Кәсіпорынның техникалық, экономикалық және әлеуметтік дамуының перспективалары, стратегиясы, басымдықтары.	Жарғымен және заңнамамен берілген құқықтар шегінде кәсіпорынның қаржы-экономикалық және өндірістік-шаруашылық қызметіне қатысты мәселелерді шешеді.	Көшбасшылық, қоғамдық жауапкершілік, өзгерістерді басқару.
8	Кәсіпорынның бас инженері (ҰҚЖ коды: 1325-1-006)	8	Көліктің барлық түрлерін ұтымды пайдалануды қамтамасыз ету, қажетті тетіктермен және құрылғылармен жарақтандыру жөнінде шаралар қабылдайды	Өртке қарсы құралдардың болуын және жарамдылығын, үй-жайлардың, жабдықтар мен мүкәммалдың жай-күйін бақылау оларды уақтылы жөндеуді қамтамасыз етеді.	Ұйымдардың шаруашылық-қаржылық қызметі, әкімшілік-шаруашылық қызмет көрсету мәселелерін реттейтін Қазақстан Республикасының заңнамалық және өзге де нормативтік құқықтық актілері.	Қажетті есепке алуды және есептілікті жасауды ұйымдастырады; кәсіпорын мүлкінің сақталуын бақылауды жүзеге асырады	Жүйелілік, талдамалық, процесс үшін жауапкершілік.
7	Директордың пайдалану жөніндегі орынбасары	7	Электр пойыздарының	Жолаушыларды және «Метрополитен»	Ұйымдардың шаруашылық-	Пайдалану жабдықтарын жинақтау, пайдалануға	Стратегиялық ойлау, бөлімше

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
	(ҰҚЖ коды:1210-0-028)		қозғалыс кестесінің үздіксіз және қауіпсіз орындалуын ұйымдастыруды, сондай-ақ мүмкіндігі шектеулі жолаушыларды қоса алғанда, жолаушыларды тасымалдауды бақылау	КМК объектілерін террористік сипаттағы құқыққа қайшы әрекеттерден тасымалдаудың тиісті қауіпсіздігін қамтамасыз етуді бақылау	қаржылық қызметі, әкімшілік-шаруашылық қызмет көрсету мәселелерін реттейтін Қазақстан Республикасының заңнамалық және өзге де нормативтік құқықтық актілері.	технологиялық дайындау, сондай-ақ метрополитенге техникалық қызмет көрсету процестерін бақылау	үшін жауапкершілік, басқарушылық тұрақтылық.
6	Директордың кеңесшісі (ҰҚЖ коды: 1210-0-077)	6	Алматы қаласын дамытудың Бас жоспарын ескере отырып, LRT желісін перспективалық кеңейту және инфрақұрылымды жаңғырту бағдарламаларын әзірлеу. LRT -ны жаңғырту үшін озық әлемдік технологияларды, автоматтандырылған басқару жүйелерін және цифрлық сервистерді зерттеу, бейімдеу және енгізу	Алматы қаласының жеңіл рельсті көлік желісінің (бұдан әрі - LRT) жұмысын ұйымдастыру және құрылысын қадағалау. Құрылыс-монтаждау жұмыстарының бекітілген жобалау-металық құжаттамаға (ЖСК) сәйкестігін тұрақты бақылауды ұйымдастыру және жүзеге асыру. Құрылыс жұмыстарын жүргізу кестелерінің орындалуын мониторингілеу және күнтізбелік жоспарлардың бұзылуына себеп болатын себептерді	Ұйымдардың шаруашылық-қаржылық қызметі, әкімшілік-шаруашылық қызмет көрсету мәселелерін реттейтін Қазақстан Республикасының заңнамалық және өзге де нормативтік құқықтық актілері.	Рельсті көлік құралдарын техникалық пайдалану ережесі (РКК ТПЕ), метрополитендегі сигнализация жөніндегі нұсқаулықтар, пойыздардың қозғалысы және метрополитендегі маневрлік жұмыс жөніндегі нұсқаулықтар	Стратегиялық ойлау және аналитикалық қойма

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
				жедел жою			
7	Сәйкестік офицері (ҰҚЖ коды 1221-1-002)	7	Сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл мәселелері бойынша сыртқы реттеу талаптарының және үздік халықаралық практиканың сақталуын қамтамасыз ету	«Сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимылдың негізгі қағидаттарының сақталуын қамтамасыз ету. Сыбайлас жемқорлық тәуекелдерін анықтау, бағалау және қайта бағалау	Қазақстан Республикасы Сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл агенттігі (Сыбайлас жемқорлыққа қарсы қызмет) Төрағасының 2023 жылғы 31 наурыздағы № 112 бұйрығымен бекітілген квазимемлекеттік сектор субъектілеріндегі сыбайлас жемқорлыққа қарсы комплаенс-қызметтер туралы Үлгілік ереже	Кәсіпорында анықталған сыбайлас жемқорлық тәуекелдеріне және оларды митигациялау бойынша қабылданатын шараларға мониторингті жүзеге асыру (тәуекелдік оқиғаның туындау ықтималдығын азайту және оның ықтимал басталу салдарын барынша азайту) және жою	Объективтілік пен бейтараптық дипломатия және дамыған эмоционалды интеллект
6	Қызмет, бөлім бастықтары (ҰҚЖ коды 1324)	6	Жоспарлау және бақылау өндірістік процестер; бюджеттеу; персоналды басқару	Құрылымдық бөлімшесі; жауапты қауіпсіздік және нәтижелер қызмет жұмысы	Нормативтік-құқықтық база теміржол/ Метрополитен көлігі; экономика негіздері және кәсіпорынды басқару; еңбекті қорғау талаптары	Жұмысты ұйымдастыру қызметтер; әзірлеу жоспарлар мен есептер; басқарушылық қабылдау стандартты емес шешімдер жағдайларында	Көшбасшылық, жүйелілік, аналитикалық, процеске жауапкершілік, басқарушылық тұрақтылық.

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
5	Өнеркәсіптік қауіпсіздік инженері (ҰҚЖ коды 2149-3-011)	5	1. Қауіпті өндірістік объектілерде өнеркәсіптік қауіпсіздік талаптарының сақталуына тұрақты өндірістік бақылауды жүзеге асырады. 2. Өндірістік бақылау жоспарын әзірлейді және өзектендіреді. 3. Қауіпті өндірістік объектілерде өнеркәсіптік қауіпсіздіктің жай-күйін тексеруді ұйымдастырады және жүргізеді. 4. Анықталған бұзушылықтарды жою бойынша орындалуы міндетті нұсқамалар береді. 5. Өнеркәсіптік қауіпсіздік жөніндегі мемлекеттік органдар берген нұсқамалардың, оның ішінде нұсқамалардың орындалуын бақылайды. 6. Қауіпті өндірістік объектілердегі аварияларды, инциденттерді және	1. Қауіпті өндірістік объектіні пайдалану кезінде «Азаматтық қорғау туралы» ҚР Заңының талаптарын сақтауды қамтамасыз ету. 2. Өнеркәсіптік қауіпсіздік мәселелері бойынша кәсіпорын қызметкерлерін уақтылы оқытуды және олардың білімін тексеруді ұйымдастыру. 3. Өнеркәсіптік қауіпсіздік және өндірістік бақылау жөніндегі құжаттаманы жүргізуді қамтамасыз ету. 4. Өнеркәсіптік қауіпсіздік жөніндегі органдардың нұсқамаларының орындалуын қамтамасыз ету.	Кәсіби қызмет түріне сәйкес келетін мамандандырылған, теориялық және практикалық білімі бар.	Толық спектрі бар тапсырмаларды өз бетінше орындауға, оларды шешудің балама нұсқаларын жасауға және олардың қызметін талдауға мүмкіндік беретін когнитивті және практикалық дағдылар, шығармашылық ойлау. Қызметкерлердің жұмысын ұйымдастырады және бақылайды.	Қабылданған шешімдердің салдарын түсіну. стресске төзімділік, авариялардың себеп-салдарлық байланыстарын орнату

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
			жазатайым оқиғаларды тергеуге қатысады. 7. Өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы қызметкерлерді оқытуды, қайта даярлауды және олардың білімін тексеруді ұйымдастырады. 8. Қауіпті өндірістік объектілердегі аварияларды жою жоспарларын (ажа) әзірлеуді және өзектендіруді қамтамасыз етеді. 9. Өнеркәсіптік қауіпсіздік жөніндегі мемлекеттік органдарға белгіленген есептілікті дайындайды және ұсынады. 10. Қауіпті өндірістік объектілерді пайдалануға қабылдауға қатысады.				
5	Аудитор (ҰҚЖ коды: 2411.2.002/2411-2)	5	Құрылымдық бөлімшелерді ішкі тексеру бойынша жұмысты ұйымдастыру.	Тоқсан сайынғы жоспарлы және жоспардан тыс тақырыптық, кешенді тексерулерді	«Мемлекеттік мүлік туралы» ҚР Заңы. «Нормативтік-құқықтық актілер туралы» ҚР Заңы.	Бюджет қаражатының мақсатты пайдаланылуын және бухгалтерлік және салықтық есепке алудың дұрыстығын тексеру.	Объективтілік пен бейтараптық, сыни тұрғыдан ойлау, жоғары жауапкершілік,

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
			кәсіпорынның қаржылық және басқарушылық есептілігін тексеру, оның дұрыстығын талдау, кәсіпорынның активтері мен негізгі құралдарын басқару мен пайдаланудың ұтымдылығын талдау, мемлекеттік сатып алуды талдау және шарттардың талаптарын орындау бухгалтерлік және басқарушылық есепті жүргізудің белгіленген тәртібінің сақталуын бақылайды.	ұйымдастыру. кәсіпорынның ішкі құжаттарында белгіленген барлық талаптарды орындаңыз. ішкі аудит нәтижелерін тек аудит барысында алынған және жиналған ақпарат пен нақты деректерге негіздеу	«Әкімшілік рәсімдер туралы» ҚР Заңы. «Мемлекеттік аудит және қаржылық бақылау туралы» ҚР Заңы. «Бухгалтерлік есеп және қаржылық есептілік туралы» ҚР Заңы. ҚР Еңбек кодексі. «Мемлекеттік сатып алу туралы» ҚР Заңы.	Сатып алуды талдау. Кәсіпорынның даму жоспарының орындалуын бағалау. ҚР нормативтік-құқықтық актілерінде және заңдарында бағдарлану.	егжей-тегжейге назар аудару және кәсіби этиканы сақтау.
5	Техникалық қамтамасыз ету бөлімінің бастығы (ҰҚЖ коды: 1331)	5	Бөлім қызметін жоспарлау мен бюджеттеуді, жоспарлау мен бақылауды жүзеге асырады өндірістік процестер; персоналды басқару, қызметтің қажеттіліктері үшін қажетті бағдарламалық қамтамасыз етуді, жабдықты, тауарларды, жұмыстар мен	Бөлімнің барлық қызметіне басшылық жасайды, бөлімнің тиісті жұмысы үшін қажетті жағдайлар жасайды және Бөлімге жүктелген функциялар мен міндеттердің орындалуына дербес жауапты болады. Өндірістің техникалық деңгейін, еңбек өнімділігін арттыруға ықпал ететін кешенді	Қазақстан Республикасының Еңбек кодексі; жаңа ақпараттық технологиялар; Есептеу техникасы, коммуникациялар және байланыс құралдары; желілік аппараттық және бағдарламалық қамтамасыз ету; ДК жиынтықтауыштар ы, ұйымдастыру техникасы құрылғылары және	Бөлімнің жұмысын ұйымдастыру; бөлімге жүктелген міндеттер мен функцияларға қатысты ішкі нормативтік құжаттарды (нұсқаулықтар, ережелер және т.б.), жоспарлар мен есептерді әзірлеу; стандартты емес жағдайларда басқару шешімдерін қабылдау	Ауысым/бөлім көшбасшылығы, тәлімгерлік, жеделдік, стандартты емес жағдайларда шешім қабылдау.

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
			қызметтерді пайдаланудың экономикалық тиімділігі мен орындылығына талдау жүргізуді қамтамасыз ету	механикаландыру мен автоматтандыруды енгізуді жүзеге асыруға қатысады. Жабдықтың техникалық жай-күйін тексеруді, қажет болған жағдайда кәсіпорынға жаңадан келіп түсетін жабдықты қабылдауды ұйымдастырады. Ескірген және күрделі жөндеуді қажет ететін жабдықтарды анықтауды ұйымдастырады. Қызметке бекітілген Ақпараттық технологиялар жүйелерінің үздіксіз жұмыс істеуін қамтамасыз ету және жұмыс процесінде туындайтын бұзушылықтарды жою бойынша жедел шаралар қабылдау үшін жұмысты ұйымдастырады	басқа да ілеспе жабдықтар; еңбекті қорғау талаптары; рельсті көлік құралдарын техникалық пайдалану қағидалары; метрополитендегі сигнал беру жөніндегі Нұсқаулық, пойыздардың қозғалысы және Метрополитендегі маневрлік жұмыс жөніндегі Нұсқаулық		
5	Жетекші инженер (ҰҚЖ коды: 2522-0-005)	5	Компьютерлік желілерді және онымен байланысты есептеу орталарын, соның ішінде	Серверді басқару, желілік жабдықты басқару. АЖО және жүйелер бойынша қолдау. Мәселелерді	OSI/ISO моделін және TCP/IP стегін, пакеттердің құрылымы мен инкапсуляциясын	Ішкі нормативтік құжаттарды, хаттамалар мен қызметтік жазбаларды әзірлеу және ресімдеу; ЭҚЖ арқылы іс жүргізу	Системность, аналитичность, ответственность за процесс, командная работа

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
			компьютерлік аппараттық құралдарды, бағдарламалық қамтамасыз ету жүйелерін, қолданбалы бағдарламалық қамтамасыз етуді және олардың конфигурациясын қолдау және басқару; жүйелер мен желілердің конфигурациясын жақсарту үшін Өзгертулерді ұсыну, сондай-ақ осындай өзгерістерге байланысты аппараттық және бағдарламалық қамтамасыз ету талаптарын анықтау; аппараттық және бағдарламалық қамтамасыз етумен байланысты мәселелерді диагностикалау қамтамасыз ету; деректерді резервтеу және авариялық қалпына келтіру; компьютерлік жүйелер мен	іздеу және шешу, желінің жұмысын қолдау. Кәсіпорынның ngfw әкімшілігі және пайдаланушылардың Интернет желісіне кіруін басқару. Виртуализация жүйесінің гипервизорларын басқару. Сақтық көшірме серверін басқару. Электрондық пошта мекенжайын ұсыну арқылы пайдаланушыларды кәсіпорын контроллерінің доменіне тіркеу. Файлды сақтау квоталарын және электрондық пошта жәшігінің квоталарын басқару. 1 және 2 санаттағы инженерлерге басшылық ету. Мемлекеттік сатып алу үшін техникалық ерекшеліктерді дайындау. Жабдықтар мен техникалық құралдарды орнатуды және пайдалануға	терең түсіну. OSPF, BGP, EIGRP хаттамаларының жұмыс принциптері мен алгоритмдері. VLAN желілерін құру, арналарды біріктіру (LACP), ілмектерді жою хаттамалары (STP, RSTP, MSTP) принциптері. Брандмауэрлерді (Firewalls), кіруді анықтау жүйелерін (IDS/IPS) конфигурациялау архитектурасы мен әдістері, VPN туннельдерін құру принциптері (IPsec, OpenVPN, WireGuard). Операциялық жүйелер туралы білім. Active Directory архитектурасы, LDAP. Жұмыс принциптері және DNS конфигурациясы (аймақтар, рекурсия, DNSSEC), DHCP, пошта серверлері, веб-	және құжат айналымын жүргізу. Желі топологиясын өз бетінше әзірлей білу және мекенжай жоспарларын есептей білу. BGP және OSPF протоколдарын конфигурациялау және траблшутинг шеберлігі. Шлюзді резервтеу протоколдарын (HSRP, VRRP) және резервтік байланыс арналарын орнату. Келесі буын брандмауэрлерін (NGFW) орналастыру және басқару мүмкіндігі. Жасырын желілік мәселелерді локализациялау дағдысы (пакеттің жоғалуы, кідірістер, асимметриялық маршруттау). Таратылған Active Directory / OpenLDAP каталогтарын орналастыру мүмкіндігі. Linux ОЖ (RedHat, Ubuntu Server) және Windows Server негізіндегі серверлерді басқару мүмкіндігі. Диск массивтерін біріктіру, кіру протоколдарын конфигурациялау (iSCSI, NFS, FC) және суреттерді басқару (snapshots) дағдылары. Жалғыз және	

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
			желілердің сипаттамаларын бақылау үшін, сондай-ақ компьютерлік желіге қол жетімділікті және оны пайдалануды үйлестіру үшін негізгі консольдерді пайдалану; күрделі жүйелер мен олардың архитектурасының сипаттамаларын, компьютерлік жүйелерді әзірлеудегі деректер модельдері мен диаграммаларын талдау, әзірлеу, түсіндіру және бағалау, компьютерлік жүйелерді конфигурациялау және интеграциялау; зерттеу жүргізу, талдау, бағалау және мониторинг желілердің оңтайлы конфигурациясы мен өнімділігін қамтамасыз ету үшін желілік инфрақұрылым; Желінің және интеграцияланған аппараттық,	беруді қамтамасыз ету. Мемлекеттік сатып алу үшін техникалық ерекшеліктерді дайындау. Технологиялық процестердің кестесі бойынша жұмыстар.	серверлер (Nginx, Apache, IIS). Гипервизорлық виртуализация принциптері. Деректерге қол жеткізу хаттамалары (SAN, NAS, iSCSI, NFS, Fiber Channel), raid массивтерін ұйымдастыру технологиялары. ҚР ақпараттандыру, ақпараттық қауіпсіздік саласындағы заңнамасы.	командада жұмыс істей білу.	

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
			бағдарламалық қамтамасыз студия, коммуникациялық және операциялық жүйелердің жұмысын жақсарту бойынша ұсынымдарды бағалау және әзірлеу; желінің жұмысында және авариялық жағдайларда ақауларды іздеуде және жоюда қолдау үшін арнайы дағдыларды қолдану; Желінің үздіксіз тұтастығы мен оңтайлы өнімділігін қамтамасыз ету мақсатында желінің трафигі мен жай-күйін, сыйымдылығын және пайдаланылуын мониторингілеу.				
5	Инженер-КИП (ҰҚЖ коды 2152-4)	5	Пойыздардың қозғалысын басқару үшін қолданылатын бағдарламалық өнімдерді сүйемелдеу және техникалық құралдарға қызмет көрсету; Пойыздардың қозғалысын басқару үшін орнатылған	АСУД бөлімінің серверлік және белсенді желілік жабдықтарын әкімшілендіру; Серверлер мен жұмыс станцияларында жүйенің конфигурациясын, желілік бағдарламалық	Қазақстан Республикасының Еңбек кодексі; «Метрополитен» ШЖҚ КМК Жарғысы Автоматика, дабыл және байланыс қызметі туралы ережемен; ҚРК ТПЕ, ДжБИ,	Серверлерді әкімшілендіруді, АСУД жүйесінің серверлерінде және компьютерлерінде орнатылған операциялық жүйелерді баптауды жүзеге асыру; АСУД жүйесінің серверлерінде жүйені конфигурациялау (HP UNIX, Windows Server);	Егжей-тегжейге назар аудару, жүйелік ойлау, қауіпсіздік үшін жоғары жауапкершілік, техникалық ақауларды жою кезіндегі жеделдік.

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
			белсенді желілік және компьютерлік жабдықтардың жай-күйін бақылау.	жасақтаманы және желілік ресурстарды пайдалануды бақылау. Құрамның борттық жабдықтарының үздіксіз жұмысын қамтамасыз ету.	ПҚИ тұтынушылардың электр қондырғыларын пайдалану кезіндегі қауіпсіздік ережелері.	Серверлер мен компьютерлерде АСУД жүйесінің бағдарламалық жасақтамасын бақылау және конфигурациялау; Баптауды, реттеуді, параметрлерді бақылауды, блоктарды, бағдарламаланатын контроллерлерді, компьютерлік техниканы тестілік тексеруді жүргізу;	
5	Электроника инженері (ҰҚЖ коды 2153-2)	5	Әкімшілік-шаруашылық байланыс жүйесінің; жедел-диспетчерлік байланыс, дауыстап хабарлау жүйесінің үздіксіз жұмысын қамтамасыз ету; поездық-диспетчерлік байланыс, туннельдік байланыс, бағыттамалық байланыс құрылғылары	Жұмыстарды жүргізу ережелері, өз учаскесін орналастыру, оларға қызмет көрсете білу, құрылғыларда жөндеу, монтаждау, реттеу және Электрлік өлшеулерді орындай білу, білімді жүйелі түрде арттыру және еңбек тәсілдерін жетілдіру, құрылғыларға қызмет көрсетудің прогрессивті әдістерін игеру және қолдану, өз тәжірибесі мен білімін учаске қызметкерлеріне беру	Қазақстан Республикасының Еңбек кодексі; «Метрополитен» ШЖҚ КМК Жарғысы Автоматика, дабыл және байланыс қызметі туралы ережемен; ҚРК ТПЕ, ДЖБИ, ПҚИ тұтынушылардың электр қондырғыларын пайдалану кезіндегі қауіпсіздік ережелері	Техникалық процестің кестесі бойынша Әкімшілік - шаруашылық байланыс жүйесінің (бұдан әрі - ШБЖ), жедел-диспетчерлік байланыс жүйесінің (бұдан әрі - ЖДБЖ), дауыстап хабарлау жүйесінің (бұдан әрі - ДХЖ) бекітілген жабдығының дұрыс техникалық пайдаланылуын, жөндеуін және үздіксіз жұмысын қамтамасыз ету; Бекітілген сызбалар мен схемаларға, қолданыстағы техникалық шарттар мен нормаларға сәйкес құрылғылардың мазмұнын қамтамасыз ету; күрделі жөндеуден кейін, сондай-ақ жаңадан пайдалануға берілетін	Техникалық ақауларды жою кезінде егжей-тегжейге ұқыптылық, жүйелілік, процесс үшін жоғары жауапкершілік және жеделдік.

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
						жабдықты игеру кезінде құрылғыларды тексеруге, тестілеуге және баптауға қатысуға;	
3	Инженер (ҰҚЖ коды: 3512-2-009)	3	Электрондық техникаға техникалық қызмет көрсетуді, оны ұтымды пайдалануды және жұмыс қабілеттілігін қолдауды қамтамасыз ету; техникалық қызмет көрсетуді, профилактикалық және ағымдағы жөндеуді жүргізу;	Кәсіпорын қызметкерлерінің компьютерлік және перифериялық техникасын (дербес компьютерлер, принтерлер, сканерлер, көшіру аппараттары) орнату және сүйемелдеу. Пайдаланушылардан келіп түскен өтінімдерді толықтыру. Порталдарда және онлайн платформаларда жұмыс істеу үшін құрылымдық бөлімшелердің қызметкерлеріне ЭЦҚ алу, орнату және баптау. Кәсіпорында пайдаланылатын кеңсе қосымшаларымен, бағдарламалық қамтамасыз етумен жұмыс істеу бойынша құрылымдық бөлімшелердің	Қазақстан Республикасының Еңбек кодексі; жаңа ақпараттық технологиялар; Есептеу техникасы, коммуникациялар және байланыс құралдары; желілік аппараттық және бағдарламалық қамтамасыз ету; ДҚ жиынтықтауыштары, ұйымдастыру техникасы құрылғылары және басқа да ілеспе жабдықтар; еңбекті қорғау талаптары; рельсті көлік құралдарын техникалық пайдалану қағидалары; метрополитендегі сигнал беру жөніндегі Нұсқаулық, пойыздардың қозғалысы және Метрополитендегі маневрлік жұмыс	Компьютерлік және перифериялық техникаға техникалық қызмет көрсетуді, оны ұтымды пайдалануды және оның жұмысқа қабілеттілігін қолдауды қамтамасыз ету; құрылымдық бөлімшелер қызметкерлерінің компьютерлерін кәсіпорынның жергілікті желісінің ресурстарына қосу үшін жергілікті желіні монтаждауды жүргізу.	Внимательность, соблюдение регламентов, оперативность при выполнении сменных заданий, наставничество и готовность к работе в команде

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
				қызметкерлеріне консультациялар беру. Өндірістің техникалық деңгейін, еңбек өнімділігін арттыруға ықпал ететін кешенді механикаландыру мен автоматтандыруды енгізуді жүзеге асыруға қатысу; Профилактикалық тексеру және ағымдағы жөндеу жүргізу, жөндеуден кейін жабдықты қабылдау, Жаңа жабдықты қабылдау және пайдалануға беру, Ескірген және жөндеуді қажет ететін жабдықты анықтау	жөніндегі Нұсқаулық		
Раздел 2. Отраслевые процессы (определяют отраслевые границы)							
7	Қозғалыс қауіпсіздігі бойынша бас ревизор (ҰҚЖ коды 1324)	7	Кәсіпорында қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз етуде техникалық пайдалануды ұйымдастыруды және жабдықты уақтылы жөндеуді бақылау.	Тексеру аппараты қызметкерлерінің еңбекті қорғау, өртке қарсы қауіпсіздік және өнеркәсіптік санитария жөніндегі нормаларды, ережелер мен нұсқаулықтарды орындауын бақылайды.	Поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз етуді ұйымдастырудың құқықтық негізі мен қағидаттарын регламенттейтін ережелер, нұсқаулықтар, нормативтік-құқықтық актілер	Қозғалыс қауіпсіздігінің жай-күйіне техникалық тексерулер мен басқа да тексерулерді ұйымдастыру және жүргізу тәртібі	Стратегиялық ойлау, тергеу кезіндегі принциптілік пен объективтілік, жолаушылар қауіпсіздігі үшін жоғары жауапкершілік, дағдарыс жағдайындағы басқарушылық

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
					және басқа да Әдістемелік құжаттар.		тұрақтылық.
6	Қозғалыс қауіпсіздігі бойынша ревизоры (ҰҚЖ коды 2149-3-017)	6	Тексеру жолымен пайдалану қызметтерінде бұзушылықтардың, авариялардың және ақау жағдайларының алдын алу бойынша кешенді шараларды жүзеге асыру.	Алматы қаласының метрополитенінде «Рельсті көлік құралдарын техникалық пайдалану қағидалары», «Поездар қозғалысы және маневрлік жұмыс жөніндегі нұсқаулық» және «Сигнал беру жөніндегі нұсқаулық» талаптарының орындалуын бақылауды жүзеге асыру.	Рельсті көлік құралдарын техникалық пайдалану ережесі (РКҚ ТПЕ), поездардың қозғалысы және маневрлік жұмыс жөніндегі нұсқаулық (ПҚМЖН), Алматы қ. метрополитенінің сигнализациясы мен байланысы жөніндегі нұсқаулық (СБН) және басқа да қолданыстағы нұсқаулықтар	Кәсіпорында қолданылатын бақылау-өлшеу аспаптары, аспаптар және оларды пайдалану қағидалары.	Жүйелік-аналитикалық ойлау, принциптілік, дағдарыс жағдайындағы стресске төзімділік, тергеуді үйлестіру кезіндегі жеделдік және қауіпсіздік үшін жоғары жауапкершілік.
5	Электродепоның бас инженері (көлікте) (ҰҚЖ коды 1325-1-006)	5	Өндірісті уақтылы және сапалы дайындауды, жабдықты техникалық пайдалануды, жөндеуді және жаңғыртуды, оны әзірлеу және өндіру процесінде өнім сапасының жоғары деңгейіне қол жеткізуді қамтамасыз ету. Жоспарлау және	Электродепо қызметкерлеріне басшылық жасау, қызметкерлердің еңбек және өндірістік тәртіпті сақтауын бақылауды ұйымдастыру. Мемлекеттік стандарттарға, техникалық шарттар мен талаптарға сәйкес өндірістің техникалық даярлық	«Метрополитен» КМК жарғысы; электродепо туралы ереже; кәсіпорында қолданылатын қаулылар, өкімдер, бұйрықтар, ережелер экономика негіздері және кәсіпорынды басқару; ҚР метрополитеніндегі дабыл бойынша	Өндірістің техникалық даярлық деңгейін, оның тиімділігін тұрақты арттыруды және өнімді, жұмыстарды (көрсетілетін қызметтерді) өндіруге материалдық, қаржылық және еңбек шығындарын қысқартуды қамтамасыз ету, мемлекеттік стандарттарға, техникалық шарттар мен талаптарға сәйкес олардың жоғары	Стратегиялық және жүйелік-аналитикалық ойлау, жоғары басқарушылық тұрақтылық, көшбасшылық, еңбекті қорғау және техникалық қауіпсіздік мәселелеріндегі принциптілік, процесс үшін жауапкершілік.

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
			бақылау өндірістік процестер; бюджеттеу; персоналды басқару, электр Жылжымалы құрамды уақтылы баптауды және жөндеуді, жөндеу технологиясын, жоғары тиімді жөндеу құрылғыларын, уақытты қажет ететін процестерді механикаландыруды қамтамасыз ететін кешенді регламенттелген қызмет көрсету жүйелерін енгізуге ықпал ету.	деңгейін, оның тиімділігін тұрақты арттыруды және өнімді, жұмыстарды (көрсетілетін қызметтерді) өндіруге материалдық, қаржылық және еңбек шығындарын қысқартуды, олардың жоғары сапасын, сенімділігі мен беріктігін қамтамасыз ету техникалық эстетика, өндірістік қорларды және ресурстардың барлық түрлерін ұтымды пайдалану;	нұсқаулық; еңбекті қорғау талаптары	сапасы, сенімділігі мен беріктігі техникалық эстетика, өндірістік қорларды және ресурстардың барлық түрлерін ұтымды пайдалану;	
5	Бас механик-энергетик (ҰҚЖ коды 1329-3-006)	5	Аспаптар мен жабдықтардың, энергетикалық және табиғатты қорғау жабдықтары мен энергия жүйелерінің үздіксіз, техникалық дұрыс пайдаланылуын және сенімді жұмысын, электр энергиясымен, бумен, газбен, сумен және энергияның басқа да түрлерімен өндірісті үздіксіз	Жүк көтергіш машиналар мен механизмдердің ақаусыз күйде ұсталуын бақылау. Бағынысты қызметкерлердің біліктілігін арттыру бойынша жұмысты ұйымдастыру; жұмысшылар мен мамандарды оқыту мен біліктілігін арттыруды ұйымдастыру, Электр	«Метрополитен» КМК жарғысы; электродепо туралы ереже; кәсіпорында қолданылатын қаулылар, өкімдер, бұйрықтар, ережелер экономика негіздері және кәсіпорынды басқару; ҚР метрополитеніндегі дабыл бойынша нұсқаулық;	Өндірістің техникалық даярлық деңгейін, оның тиімділігін тұрақты арттыруды және өнімді, жұмыстарды (көрсетілетін қызметтерді) өндіруге материалдық, қаржылық және еңбек шығындарын қысқартуды қамтамасыз ету, мемлекеттік стандарттарға, техникалық шарттар мен талаптарға сәйкес олардың жоғары сапасы, сенімділігі мен	Стратегиялық ойлау, бөлімше үшін жоғары жауапкершілік, көшбасшылық және функционалды үйлестіру дағдылары.

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
			қамтамасыз етуді, электр депосындағы энергетикалық ресурстардың ұтымды жұмсалуды бақылауды қамтамасыз ету; жабдықтарды тексеру, сынау және профилактикалық жөндеу жоспарларын (кестелерін) әзірлеуді ұйымдастыру және олардың орындалуын бақылау, өндірістің техникалық дайындығын қамтамасыз ету;	депосының механикалық жабдықтарын жөндеу цехының персоналын даярлауды тұрақты жетілдіруді қамтамасыз ету	еңбекті қорғау талаптары	беріктігі техникалық эстетика, өндірістік қорларды және ресурстардың барлық түрлерін ұтымды пайдалану;	
6	Машинист-нұсқаушы (ҰҚЖ коды 2375-0-020)	6	Электр пойызының машинистерін, дрезин локомотивдерінің машинистер бригадаларын кәсіби даярлау сәйкес қозғалыс кестесі; Машинисттің желіде жұмыс істеуге дайындығын анықтау, техникалық қабылдау жылжымалы құрам	Жеке тасымалдайды үшін жауапкершілік қозғалыс қауіпсіздігі, Электр пойызын, моторельс техникасын пайдалану және дұрыс пайдалану цехы қызметкерлерінің Технологиялық тәртіпті сақтауын, оның ішінде еңбек қауіпсіздігі және поездар қозғалысы талаптарының сақталуын бақылауды жүзеге асыру	Электр пойызы машинистерінің, машинистердің көмекшілерінің, дрезин-локомотив машинистерінің, маневрлік машинистердің ауысымға келу уақытын, рейс алдындағы медициналық тексеруден өтуін, олардың жұмысқа дайындығын, нысанды киімнің ұқыпты түрін және айырым	Электр пойызының машинистерін, машинистердің көмекшілерін, локомотивдердің, Дрезиндердің, маневрлік машинистерді поездарды жүргізудің озық әдістеріне, маневрлік қозғалыстар өндірісіне, электр энергиясын үнемді жұмсауға, жылжымалы құрамды қабылдау мен тапсыруға, пневматикалық және электр тежегіштерін дұрыс қолдануға, Еңбектің қауіпсіз тәсілдеріне үйрету, бекітілген Электр	Дағдарыс жағдайында эмоционалды интеллекттің жоғары деңгейі, тәлімгерлік, стресске төзімділік және жеделдік, бұзушылықтарды талдаудағы аналитикалық ойлау және жолаушылар үшін жоғары жауапкершілік.

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
					белгілерінің болуын, еңбекті қорғау, Электр қауіпсіздігі жөніндегі куәліктердің, қызметтік куәліктің болуы мен мерзімдерін бақылау	пойызының машинистерін жұмыс орнындағы жұмыс тәсілдерін жеке көрсетумен, практикалық және теориялық сабақтар мен консультациялар, оның ішінде штаттан тыс жағдайлардан шығу бойынша;	
5	Электр пойызының машинисі (ҰҚЖ коды 8311-1-014 / 8311-2)	5	Электр пойызын басқару сәйкес қозғалыс кестесі; қауіпсіздікті қамтамасыз ету жолаушыларды тасымалдау; техникалық қабылдау жылжымалы құрам	Жеке тасымалдайды үшін жауапкершілік қозғалыс қауіпсіздігі, өмір және денсаулық жолаушылар; әрекет етеді дербес штаттық және штаттық емес жағдайларында	Рельсті көлік құралдарын техникалық пайдалану ережесі (РКҚ ТПЕ), поездардың қозғалысы және маневрлік жұмыс жөніндегі нұсқаулық (ПҚМЖН), кәсіпорынның сигнализациясы және байланысы жөніндегі Нұсқаулық (иси)	Тартуды басқару және тежеу; орындау техникалық тексеру (қабылдау) құрамы; пайдалану Радиобайланыс және АСУТП; шешім қабылдау сәтсіздіктер кезінде және Төтенше жағдайлар	Жоғары шоғырлану, стресске төзімділік, штаттан тыс жағдайларды жою кезіндегі жеделдік, тәртіп пен жауапкершілік.
4	Электр пойызы машинисінің көмекшісі (ҰҚЖ коды: 8311-1-027)	4	Сүйемелдеу машинист; бақылау техникалық жай-күйі жолдағы құрамның; жұмыстарды орындау КС қызмет көрсету бойынша басшылығымен машинист	Жұмысты орындайды басшылығымен машинист; жауапты тапсырылған үшін учаске (бақылау есіктерді тексеру)	Рельсті көлік құралдарын техникалық пайдалану ережесі (РКҚ ТПЕ), поездардың қозғалысы және маневрлік жұмыс жөніндегі нұсқаулық	Тексеру жүргізу вагондар; басқару есіктермен; есеп беру машинист о ақаулар; біріншісін көрсетіңіз жолаушыларға көмек	Сергектік, реакциялардың жоғары жылдамдығы, машинистің бұйрықтарын орындау кезіндегі орындаушылық, стресске төзімділік және қозғалыс

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
					(ПҚМЖН), кәсіпорынның сигнализациясы және байланысы жөніндегі нұсқаулық (СБЖН)		қауіпсіздігі ережелерін сақтау үшін жеке жауапкершілік.
4	Депо бойынша кезекші (ҰҚЖ коды 4323-2-003)	4	Электр пойыздары машинистерінің жұмыс кестесін сақтау; айналым бойынша ауысымдық жоспар-тапсырманы сақтау, желіге беру, ЭПС-ға техникалық қызмет көрсетудің мерзімдік түрлеріне қою және машинистердің маршруттық нарядтары бойынша;	Қауіпсіздікті қамтамасыз етеді және жұмыс орнының тәртібі; үйлестіреді қызметкерлердің іс-әрекеттері; өзара әрекеттеседі локомотив бригадалары және диспетчер	Рельсті көлік құралдарын техникалық пайдалану ережесі (РКҚ ТПЕ), поездардың қозғалысы және маневрлік жұмыс жөніндегі нұсқаулық (ПҚМЖН), кәсіпорынның сигнализациясы және байланысы жөніндегі нұсқаулық (СБЖН)	Бірінші басшының өкімдік құжаттарына, тікелей басшының өкімдері мен тапсырмаларына және менеджмент жүйелерінің ішкі құжаттарының талаптарына сәйкес менеджмент жүйелері шеңберінде айқындалған өзге де функцияларды орындау	Тиімділік, жоғары зейін, көп тапсырма жағдайындағы стресске төзімділік, орындаушылық және дамыған қарым-қатынас дағдылары
4	Пайдалану жөніндегі техник (ҰҚЖ коды 3115-1-015)	4	ЭПС пайдалану кезінде материалдардың шығынын қысқартуға, еңбек сыйымдылығын төмендетуге, Еңбек өнімділігі мен қауіпсіздігін арттыруға бағытталған іс-шараларды іске асыруға қатысу	Нарядтар жасау үшін материалдар дайындау, олардың негізінде тәуліктік нарядтар жасау; пайдалану цехы қызметкерлерінің ауысымдылығының жоспарлы кестесін ай сайын дайындау қажет болған жағдайда ағымдағы кезеңдегі ауысым кестесіне күн сайын	Электродепо туралы ереже және электродепоны пайдалану цехы туралы ереже; машинистер бригадаларының жұмысы мен ауысымын ұйымдастыру тәртібі; Іс жүргізудің негіздері;	Поездардың қозғалыс кестесінің өзгеруіне (түзетілуіне) байланысты маршруттық жүгірістер кестесін жасау және оған өзгерістер енгізу; Электр пойыздарының жүгірістерін есепке алу журналында электр Жылжымалы құрамның әрбір вагоны үшін ай сайын жүріс есебін жүргізу; Күн сайын құрастырылған	Жоғары шоғырлану, ұқыптылық, орындаушылық, тәртіптілік және орындалатын операциялардың сапасына жауапкершілік.

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
				түзету жүргізеді.		нарядтар негізінде машинистер үшін келесі тәулікке арналған маршруттық парактарды ресімдеу, оны маршруттық паракқа енгізе отырып, жұмыс уақытын есептеуді жүргізу	
6	Бас диспетчер (көлікте) (ҰҚЖ коды 1325-1-005)	6	Электр пойыздарының қозғалыс кестесінің орындалуын бақылауды ұйымдастыру; Электр пойыздарының қозғалысын ұйымдастырудағы аварияларды, қозғалыс кестесінен ауытқуларды және басқа да жағдайларды жою жөніндегі жұмысты ұйымдастыру; Электр пойыздарының қауіпсіз және үздіксіз қозғалысын және жолаушыларды тасымалдауды қамтамасыз ету жөніндегі диспетчерлік басқару орталығының диспетчерлік аппаратының жұмысын,	ЦДУ және АО диспетчерлік аппараты бойынша іс қағаздарын жүргізеді; электр пойыздарының қозғалысы мен жолаушыларды тасымалдаудың қауіпсіздігін қамтамасыз етуді, сондай-ақ АО операторларының жұмысын ұйымдастыруды бақылайды; электр пойыздарының кестесінен шыққан желі бойынша өткізу тәртібін белгілейді; авариялық-қалпына келтіру жұмыстарын және техникалық құрылғылар мен жабдықтардың ақауларын уақтылы жоюды ұйымдастырады; жедел жұмысқа	Жұмыстарды орындау технологиясы; пойыздардың қозғалыс кестесі; еңбек негіздері кәсіпорын және қызмет қызметіне қатысты ұйымдастыру-өкімдік және нормативтік құжаттар; ҚР Еңбек кодексі; электр пойыздарының қозғалыс кестесін есептеу және енгізу.	Поездар қозғалысының кестесін жедел басқару, аралықтарды реттеу және кідірістер болған жағдайда іркілістерді жоюға басшылық жасау; машинистердің, станция кезекшілерінің, жөндеу бригадаларының, сондай-ақ қалалық шұғыл қызметтердің (қажет болған жағдайда) үйлесімді өзара іс-қимылын ұйымдастыру.	Көшбасшылық, жоғары басқарушылық тұрақтылық, стратегиялық ойлау, процестің жауапкершілігі және өзгерістерді басқару.

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
			технологиялық процестердің, жоспарлы-алдын алу жұмыстарының және техникалық қызмет көрсетудің кестесінің орындалуын, ал сондай-ақ ахуалдық орталықтың жұмысын бақылау; стандартты емес жағдайлар кезінде жедел басшылық жасау.	қатысты барлық жедел мәселелерді шешеді, сондай-ақ басшылық (шұғыл қызметтер) келгенге дейін Метрополитен жұмысының бұзылуының, зілзалалардың, апаттардың, авариялар мен өрттердің, жылжымалы құрамның түсуінің, "жолдағы адамның"салдарын жоюды ұйымдастырады.			
5	Диспетчер (ҰҚЖ коды 3157)	5	Электр пойыздарының қауіпсіз және үздіксіз қозғалысын ұйымдастыру және қамтамасыз ету, электр пойыздарының қозғалыс кестесін орындау, стандартты емес жағдайларда жедел басшылық жасау.	Поездар қозғалысының қауіпсіздігіне, жолаушыларды тасымалдауға және кестенің орындалуын қамтамасыз етуге жауапты. Жедел тәртіпте оның бұйрықтары сөзсіз орындалуға жатады. Поезд диспетчерінің бойынша қозғалыс қауіпсіздігін бақылау және қамтамасыз ету, электр пойыздарының уақтылы келуін,	ҚР Еңбек кодексі, «Метрополитен» ШЖҚ КМК жарғысы, қозғалыс қызметі туралы ереже, кәсіпорын мен қызметтің қызметіне қатысты ұйымдастырушылы қ-өкімдік және нормативтік құжаттармен, рельсті көлік құралдарын техникалық пайдалану қағидалары,	Желідегі электр пойыздарының қозғалысына басшылық жасау, жолаушыларды тасымалдау және қозғалыс қауіпсіздігін тікелей қамтамасыз ете отырып, электр пойыздарының қозғалыс кестесінің орындалуын қамтамасыз ету. Қозғалыс аралығын, электр пойыздарының кедергісіз жылжуын қамтамасыз ету үшін техникалық құралдарды барынша пайдалану, Электр пойыздарының	Тиімділік, жоғары шоғырлану, көп тапсырма жағдайындағы стресске төзімділік, қарым-қатынас және жауапкершілік.

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезендері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
				жөнелтілуін және желісі бойынша жүруін бақылау. Шұғыл немесе стандартты емес жағдайларда станциялардың қалыпты жұмысын қалпына келтіру және электр пойыздарының қозғалыс кестесін орындау үшін жедел нұсқаулар береді. Менеджмент жүйелері шеңберінде айқындалған функцияларды бірінші басшының өкімдік құжаттарына, тікелей басшының өкімдері мен тапсырмаларына және менеджмент жүйелерінің ішкі құжаттарының талаптарына сәйкес орындау.	поездардың қозғалысы және маневрлік жұмыс жөніндегі Нұсқаулық, кәсіпорынның сигнализациясы мен байланысы туралы Нұсқаулық, электр пойыздарының қозғалыс кестесін әзірлеу, есептеу және енгізу тәртібі, станциялардың техникалық-өкімдік актілері, станциялар жұмысының технологиялық процестері, еңбекті қорғау, техника қауіпсіздігі, өндірістік санитария және өртке қарсы қауіпсіздік қағидалары мен нормалары	қозғалыс кестесінде көзделген жолдың, жасанды құрылыстар мен поездар қозғалысының автоматикасы мен телемеханикасы құрылғыларының ағымдағы мазмұны бойынша технологиялық «терезелерді» ұсыну. Станциялардың жұмысын бақылау және қозғалыс кестесіне сәйкес электр пойыздарын өткізу бойынша тапсырмаларды орындауға шаралар қабылдау. Аралықтар бойынша электр пойыздарының қозғалысын, станциялардың электр пойыздарын уақтылы қабылдауын, жөнелтуін және өткізуін қадағалау, әсіресе поездар қозғалысы мен байланыс, жол, байланыс желісі автоматикасы мен телемеханикасы құрылғыларының қалыпты жұмысы бұзылған кезде, учаскеге кеш келіп түсетін Электр пойыздарын кестеге енгізу үшін шаралар қабылдау. Авариялық-қалпына	

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
						келтіру жұмыстарын және техникалық құрылғылар мен жабдықтардың ақауларын уақтылы жоюды ұйымдастыру. Электр пойыздарының зақымдануы немесе істен шығуы болған кезде электр пойыздарының техникалық жай-күйін анықтау, оларды ауыстыруды немесе ақауларды жоюды ұйымдастыру.	
5	Станция бастығы (ҰҚЖ коды: 1325-1-039)	5	Станция жұмысын ұйымдастыру; поездар мен жолаушылар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз етуді бақылау; станция бойынша іс қағаздарын жүргізуді ұйымдастыру; станцияның ауысым персоналының жұмысына басшылық жасау; станцияның тиісті санитарлық жай-күйін ұйымдастыру және бақылау; станцияның техникалық-өкімдік актісі және станция жұмысының	Тексеру нәтижелері бойынша станция қызметкерлерін материалдық және тәртіптік жауапкершілікке тарту; білімін тексеруден өтпеген қызметкерлерді жұмыстан шеттету немесе ауыстыру туралы қызмет бастығына ұсыныстар енгізу; Қызмет қызметкерлері үшін қауіпсіз еңбек жағдайларын қамтамасыз ету және еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау жөніндегі нұсқаулықтар мен	Метрополитендерді техникалық пайдалану қағидаларын білу, жолдарды, сигнал беру, орталықтандыру, бұғаттау (СОБ), желдету және эскалатор жабдықтарын орнату; түтін шығару, иесіз заттарды табу, жолаушылардың жолда құлауы немесе поездардың сынуы кезіндегі іс-қимыл алгоритмдері. Көлік қауіпсіздігі және терроризмге қарсы	Поездарды қабылдау және жөнелту кестесін бақылау, кезекші персоналдың жұмысын үйлестіру; авариялар, эвакуациялар немесе қауіп-қатерлер кезінде жылдам және салмақты шешімдер қабылдау қабілеті; ауысымдарды бөлу, кезекші персонал үшін кезекшілік кестелерін жасау.	Көшбасшылық, жоғары тиімділік, жолаушылар үшін жауапкершілік және қауіпсіздік, жанжалдарды шешу дағдылары.

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
			технологиялық процесі талаптарының орындалуын қамтамасыз ету, станция жұмысын ұйымдастыру, станция шегінде барлық қызмет қызметкерлерінің іс-қимылын үйлестіру пойыз қозғалысына және жолаушыларға қызмет көрсетуге байланысты.	басқа да нормативтік-құқықтық актілердің ережелері мен нормаларының сақталуына, орындалуына жауапты болу; еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау бойынша нұсқамалар, бағынысты қызметкерлерді техникалық оқыту, білімін алдын ала тексеру, поездар қозғалысына байланысты қызметкерлермен жаттығу сабақтарын өткізу.	қорғау негіздерін білу.		
4	Станция бойынша кезекші (ҰҚЖ коды 4323-2-011)	4	Станциядағы поездар қозғалысын жедел басқару; жолаушылар ағынын ұйымдастыру; станцияның техникалық жүйелерінің жұмысын бақылау; станциядағы жұмыстардың өндірісін, пайдалану қызметтерінің қызметкерлерін бақылауды қамтамасыз ету;	Станцияда қауіпсіздік пен тәртіпті қамтамасыз ету; персоналдың іс-қимылын үйлестіреді; егер олардың іс-әрекеттері поездар, жолаушылар қозғалысының қауіпсіздігіне, Метрополитен мүлкінің сақталуына, сондай-ақ алкогольдік, уытты немесе наркологиялық масаң	Техникалық ережелер МЕТРО пайдалану; станция құрылғысы (эскалаторлар, СКД, бейнебақылау); ережелер эвакуациялау; радиобайланыс; сигналдық керек-жарақтарды, электрден қорғау құралдарын және жеке қорғану құралдарын пайдалану ережесі.	Ақпараттық тақталарды басқару және ұйымдастыру; эвакуациялау; құжаттау оқиғалар; АЖО пайдалану станция бойынша кезекші.	Зейіннің жоғары шоғырлануы және таралуы. Жеделдік пен шешімділік. Кеңістіктік және аналитикалық ойлау

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
			станцияда техникалық құжаттаманың уақтылы және тиісінше жүргізілуін қамтамасыз ету.	күйде болған немесе еңбек тәртібін бұзған қызметкерлерді жұмыстан шеттетуге локомотив бригадаларымен және диспетчерлермен өзара іс-қимыл жасайды.			
5	Орталықтандыру станциясының кезекшісі (ҰҚЖ коды: 4323-9-013)	5	Сеніп тапсырылған учаскеде маневрлік қозғалыстар жүргізу кезінде поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ете отырып, электр орталықтандыруды басқару пультінен көрсеткілер мен сигналдарды қашықтан басқару.	Пойыздар қозғалысы мен маневрлік жұмыстың қауіпсіздігін қамтамасыз етпегені үшін жауапты болады. Маршрутты дәл және уақтылы дайындауға жауапты. Лауазымдық міндеттерін бұзғаны, еңбекті қорғау жөніндегі қолданыстағы заңнаманы, ішкі тәртіп ережелерін, қауіпсіздік техникасы мен өртке қарсы ережелерді сақтамағаны, Еңбек және өндірістік тәртіпті сақтамағаны, орталықтандыру кезекші станциялық бекетінің үй-жайында поездық және техникалық	ҚР Конституциясы, ҚР Еңбек кодексі, «Метрополитен» ШЖҚ КМК Жарғысымен, қызмет туралы ереже, бұйрықтар, актілер, кәсіпорын басшылығының өкімдері, лауазымдық нұсқаулық, рельсті көлік құралдарын техникалық пайдалану ережелері, Алматы қаласының метрополитеніндегі сигнал беру жөніндегі Нұсқаулық, пойыздардың қозғалысы және маневрлік Нұсқаулық, пойыздардың қозғалысы туралы	Орталықтандыру станциясының оңтайлы жұмысын және жұмыс істеуін бақылауды ұйымдастыру, Электр пойыздарының машинистерімен, станция бойынша кезекшілермен және поезд диспетчерімен нақты өзара іс-қимыл жасау (келіссөздер). Стандартты емес жағдайларда барлық қызметтермен орталықтандыру станциясының келісілген жұмысын қамтамасыз ету. Электр депосының техникалық-өкімдік актісінің орындалуын қамтамасыз ету, поездар қозғалысының қауіпсіздігін бақылай отырып, орталықтандыру станциясының жұмысындағы ауытқуларды жою	Зейіннің жоғары шоғырлануы, жеделдігі, стресске төзімділігі, тәртіптілігі және ережелерді қатаң сақтау.

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезендері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
				құжаттаманы жүргізу бойынша бақылаудың жоқтығы үшін жауапты болады.	Нұсқаулық, пойыздардың қозғалысы туралы Нұсқаулық, пойыздардың қозғалысы туралы нұсқаулық және метрополитенде жұмыс істеу, теміржол көлігін тиеу мен түсірудің техникалық шарттары, метрополитеннің электр депосының техникалық-өкімдік актісі, электр пойыздарының қозғалыс кестесі, станция жолдарының, аралықтар мен саябақ жолдарының сызбалары мен профильдері.	бойынша жедел шаралар қабылдау үшін станцияның техникалық құрылғыларының мүмкіндіктерін барынша пайдалану. Бағыттамалық бұрмалардың, дабыл, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларының, сондай-ақ байланыс жүйелерінің жарамдылығын бақылау. Пойыз құжаттамасын жүргізу. Кәсіпорын басшылығының бұйрықтарының, өкімдерінің және тапсырмаларының орындалуын бақылау.	
3	Поездарды қабылдау және жөнелту жөніндегі кезекші (ҰҚЖ коды: 4323-2-010) (жолаушыларға қызмет көрсету жөніндегі кезекші)	3	Станция бойынша поездарды қауіпсіз қабылдауды және жөнелтуді, жолаушыларға қауіпсіз және мәдени қызмет көрсетуді қамтамасыз ету; платформалық учаскеде жолаушыларды	Жолаушылардың қауіпсіз отыруын және түсірілуін және олардың платформада біркелкі бөлінуін, поездардың жарамды жай-күйін, қызмет көрсету аумағы бойынша қызметтік үй-жайларға өтетін қызметкерлерді	Техникалық ережелер МЕТРО пайдалану; станция құрылғысы (эскалаторлар, СКД, бейнебақылау); ережелер эвакуациялау; радиобайланыс; сигналдық керек-жарақтарды,	Ақпараттық тақталарды басқару және ұйымдастыру; эвакуациялау; құжаттау оқиғалар; АЖО пайдалану кезекші.	Үлкен жолаушылар ағынымен жұмыс істеу кезіндегі эмоционалдық төзімділік, клиентке бағдарлану және эмпатия, отырғызу аймақтарын бақылау кезінде қырағылық, штаттан тыс жағдайларда

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
			біркелкі бөлуді қамтамасыз ету; мүмкіндіктері шектеулі жолаушыларға жедел және қауіпсіз қызмет көрсетуді қамтамасыз ету; габариттік сигналдардың электр жылжымалы құрамының бас вагондарындағы көрсеткіштерді бақылау.	бақылауды; станция бойынша кезекшінің нұсқауы бойынша поезд кестелерін, бұйрықтар мен ескертулер бланкілерін беруді жүргізуді, сондай-ақ поездар машинистеріне ауызша ескертулер беруді қамтамасыз етеді.	электрден қорғау құралдарын және жеке қорғану құралдарын пайдалану ережесі.		жеделдік және қауіпсіздік үшін жауапкершілік.
5	Учаске шебері (көлікте) (ҰҚЖ коды 1325-1-020)	5	Жедел басшылық ауысым / бригада; техникалық қызмет көрсетуді ұйымдастыру; қызметкерлерге нұсқау беру	Орындалуын ұйымдастырады ауысымдық тапсырмалар; сәйкестікті бақылайды технологиялық регламенттер және қауіпсіздік ережелерін	Қызмет көрсету технологиясы МЕТРО жабдықтары; пойыздардың қозғалыс кестесі; ПТЭМ талаптары; еңбек негіздері заңнама	Тапсырмаларды бөлу бригада; анықтау және бұзушылықтарды жою; бастапқы қорғасын құжаттама	Көшбасшылық, тәлімгерлік, процестердің сапасы, орындаушылық және командада жұмыс істеу қабілеті үшін жоғары жауапкершілік.
4	Нарядшы (ҰҚЖ коды: 4311-9-002)	4	Нормативтік құқықтық, техникалық құжаттарды есепке алу, қалыптастыру және бақылау; Электродепо бастығының пайдалану жөніндегі орынбасары бекіткен тәуліктік нарядтармен барлық	Пайдалану цехы қызметкерлерінің ауысымының жоспарланған кестесін ай сайын дайындау қажет болған жағдайда ағымдағы кезеңдегі ауысым кестесіне күн сайын түзетулер енгізеді; жеке шоттардағы жұмыс	Поездардың қозғалыс кестесінің өзгеруіне (түзетілуіне) байланысты маршруттық жүгірістер кестесін жасау және оған өзгерістер енгізу; Электр пойыздарының жүгірістерін есепке	Электродепо туралы ереже және электродепоны пайдалану цехы туралы ереже; рельсті көлік құралдарын техникалық пайдалану ережесі (КҚТПЕ), поездардың қозғалысы және маневрлік жұмыс жөніндегі нұсқаулық (ПҚМЖН), кәсіпорынның сигнализациясы мен	Жеделдік, ұқыптылық, процесс үшін жауапкершілік.

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
			қатысушыларды: Электродепо бойынша кезекшіні, медициналық пунктті, машинистердің демалыс бөлмесін; кезекші машинист-нұсқаушыны қамтамасыз ету.	уақытының есебін күн сайын, онкүндік және ай сайын жүргізу.	алу журналында әрбір электр Жылжымалы құрам үшін ай сайын жүгіріс есебін жүргізу;	байланысы жөніндегі нұсқаулық (КСБН);	
4	Есепші (ҰҚЖ коды 4321-0-017)	4	Қоймаларда тауарлық-материалдық құндылықтарды (бұдан әрі ТМҚ) қабылдау, сақтау және босату; Қоймада сақталатын ТМҚ болуын есепке алу және олардың қозғалысы бойынша есептік құжаттаманы жүргізу	Қабылданатын ТМҚ-ның ілеспе құжаттарға сәйкестігін тексеру; жиналатын ТМҚ-ның сақталуын, сақтау режимдерінің сақталуын, қойма операцияларының есебін жүргізуді қамтамасыз ету;	ТМҚ-ны сақтау орындарына қолмен немесе штабеллер мен басқа механизмдердің көмегімен оларды түрлері, сапасы, мақсаты және басқа белгілері бойынша орналастыра отырып (сұрыптай отырып) жылжыту; түгендеу жүргізуге қатысу.	Кіріс-шығыс құжаттарын ресімдеу және тапсыру, белгіленген есептілікті жасау; ТМҚ түгендеу жүргізуге қатысу;	Жоғары шоғырлану, ұқыптылық, орындаушылық, тәртіптілік және операциялар сапасына жауапкершілік.
4	Электроника инженері (ҰҚЖ коды 2152-1-002)	4	Электрондық жабдықтың, сондай-ақ оның бағдарламалық қамтамасыз етуінің үздіксіз жұмысын қамтамасыз ету; Өз қызметі шеңберінде кіріс және шығыс құжаттамамен жұмыс.	Мемлекеттік тексеру кезінде ақаулы немесе ақаулы аспаптарды жөндеуді ұйымдастыру. Оларды стандарттар органдарында уақтылы тексеруді қамтамасыз ету; БКП монтаждау, сынау және баптау жөніндегі жұмыстарды	БКП техникалық пайдалану және жөндеу жұмыстарын ұйымдастыру және олардың үздіксіз жұмысын қамтамасыз ету; БКП жоспарлы-алдын алу жөндеу және техникалық қызмет көрсету кестесін жасау,	Бірінші басшының өкімдік құжаттарына, тікелей басшының өкімдері мен тапсырмаларына және менеджмент жүйелерінің ішкі құжаттарының талаптарына сәйкес менеджмент жүйелері шеңберінде айқындалған өзге де функцияларды орындау	Аналитикалық ойлау, бөлшектерге жоғары назар аудару, электрониканың апаттық ақауларын жою кезіндегі стресске төзімділік, жеделдік және үздіксіз оқу қабілеті.

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
				ұйымдастыру;	олардың орындалуын қамтамасыз ету		
3	Жылжымалы құрамды жөндеу жөніндегі слесарь (ҰҚЖ коды: 7234-0-008)	3	Жөндеу және жөндеу механикалық бөлігінің вагондар (доңғалақты жұптар, арбалар, тежегіштер, ілінісу құрылғылар)	Орындайды жоспарлы жұмыстар ТҚ және ТҚ бойынша сәйкес технологиялық карталарға; құжаттайды орындалды жұмыс	Құрылыс вагондар мен арбалар; технологиялық карталар; төзімділік нормалары және тозу; талаптар депода	Бөлшектеу және түйіндерді жинау; орындау өлшеу бөлшектер; пайдалану арнайы құралмен; ақауларды анықтау	Ұқыптылық, ережелерді сақтау, бригадада жұмыс істеу.
3	Слесарь-электрик (ҰҚЖ коды: 7412)	3	ЭПС электр бөлігінің жұмыс қабілеттілігін қамтамасыз ету. Параметрлерді тексеру және бақылау, ЭПС электр бөлігін жөндеу.	ЭПС жөндеуге арналған жабдықтар мен құрылғылардың жарамдылығын күн сайын тексеру; технологиялық процеске сәйкес тиісті көлемдегі өндірістік тапсырманы сапалы және мерзімінде орындау.	Электротехникалық жабдықтың сыртқы түрі мен жай-күйін тексеру; жеке бөлшектерді, сымды терминалдар мен гайкаларды тазалау; оқшаулау кедергісін сынау, ақаулы бөлшектерді ауыстыру және жөндеу: * жылыту аспаптары; * жарықтандыру аспаптары; * Конвертер панельдері; • электр тарату қалқаны; * кернеуді қосу қораптары; * тарату қорабы;	ЭПС тексеру және пайдалануға беру. Барлық жұмыстар қауіпсіздік техникасы мен еңбекті қорғау ережелері мен нормаларын сақтай отырып жүргізілсін.	Жоғары шоғырлану, орындаушылық, тәртіптілік, ұқыптылық және орындалатын операциялардың сапасына жауапкершілік.

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
					* еріткіш; * инвертор; * сызықтық және негізгі ажыратқыш қораптары; * қуат көздері; * контактілі рельсті аяқ киім жетектері.		
3	ЭЖҚ тексеруші-жөндеушісі (ҰҚЖ коды: 7549-5-009)	3	ЭПС тексеру және пайдалануға беру. ЭПС жөндеу жұмыстарының көлемін анықтау. ЭПС ақауларын жою жөніндегі жұмыстарға қатысу.	ЭПС қарап-тексеруге және пайдалануға беруге; жеке құралды таза және жарамды күйде ұстауға, оны жөндеу және қызмет көрсету үшін қажетті мөлшерде ұстауға міндетті. Технологиялық жабдықтардың, жабдықтардың, құрылғылардың ақаулары анықталған кезде бұл туралы цех шеберіне дереу хабарлау қажет	Барлық жұмыстарды еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау техникасының ережелері мен нормаларын сақтай отырып жүргізу; тауарлық-материалдық құндылықтардың және ол лауазымдық міндеттерін атқару кезінде пайдаланатын негізгі құралдардың сақталуы мен жарамдылығы	ЭПС-да жөндеу жұмыстарының көлемін анықтау, тексеру жүргізу. ЭПС ақауларын жою бойынша аса күрделі жұмыстарға қатысу	Зейіннің жоғары шоғырлануы (байқау), тәртіптілік, ұқыптылық, орындаушылық және жеке жауапкершілік.
3	Дефектоскопия УЗС бойынша техник-технолог (ҰҚЖ коды 8214-5-002/ 8214-5-003)	3	Вагон жабдығы мен доңғалақ жұптарының негізгі бөлшектерін өлшеу және тозуын тексеру; вагон жабдығы мен доңғалақ жұптарының негізгі бөлшектерін	Бекітілген тізбе бойынша тексеруге жататын вагон жабдығының бөлшектерін дефектоскопиялауды орындау; Бірінші басшының өкімдік құжаттарына, тікелей	Электр Жылжымалы құрамды жөндеу және техникалық қызмет көрсету ережелері; Магниттік, ультрадыбыстық және құйынды	Дефектоскопия бойынша техник-технологтың негізгі міндеті-тексеруге жататын Вагон жабдықтарының бөлшектерін дефектоскопиялау.	Бөлшектерге өте мұқият болу, табандылық, тәртіптілік, ережелерді қатаң сақтау және жеке жауапкершілік

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
			дефектоскопиялау, тексеру және өлшеу бойынша технологиялық құжаттаманы жүргізу	басшының өкімдері мен тапсырмаларына және менеджмент жүйелерінің ішкі құжаттарының талаптарына сәйкес менеджмент жүйелері шеңберінде айқындалған орындауды жүзеге асыру	тоқты бақылау жөніндегі техникалық шарттар мен нұсқаулықтар; Қолданыстағы магниттік, электромагниттік, магнитографиялық, ультракүлгін дефектоскоптар мен түрлендіргіштердің құрылғысы мен түрлері;		
4	Жол шебері (көліктегі учаске шебері) (ҰҚЖ коды: 1325)	4	Жолды, бағыттамалық бұрмаларды және түйіспелі рельсті акаусыз күйде ұстау. Жұмыс орнында қызметкерлерге еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау бойынша жоспардан тыс, қайталама, нысаналы және бастапқы нұсқамалар жүргізу. Жұмыстарды жүк көтергіш механизмдермен орындау. Жолдың, бағыттамалық бұрмалардың және түйіспелі рельстердің, техникалық құралдардың ағымдағы мазмұны	Дистилляциялық туннель мен саябақ жолдарының рельсті тізбектерінің жұмысын қамтамасыз етуге жауапты. Айдау туннелінің және саябақ жолдарының, бағыттамалық бұрмалардың, қиылысатын жолдарды және байланыс рельстерін жөндеу және ағымдағы күтіп ұстау..	Өндірісті, еңбекті және басқаруды ұйымдастыру негіздері, метро желілерінің топографиялық инженерлік схемасы. БиОТ ережелері мен нормалары. КРК ТПЕ ережесі, ДБИ, ЖПД нұсқаулықтары, айдау туннелі мен саябақ жолдарының жоспары мен бейіні, жолды, байланыс рельстерін ағымдағы күтіп ұстау және жөндеу нормативтері.	Жолды жөндеу бойынша жұмыстардың барлық түрлерін бақылау, ұйымдастыру. Биіктіктегі жұмыстарды, газ-электр дәнекерлеу жұмыстарын және айдау тоннельдері мен саябақ жолдарында материалдарды тиеу, түсіру және тасымалдау жұмыстарын ұйымдастыру.	Ұжым көшбасшылығы, тәлімгерлік, процестердің сапасына, орындаушылық пен командада жұмыс істей білуге жоғары жауапкершілік.

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
			бойынша ППР орындау.				
3	Жол монтері (ҰҚЖ коды: 7119-9-013)	3	Жолдың, бағыттамалық бұрмалардың және байланыс рельстерінің ағымдағы мазмұны бойынша кестеде көрсетілген жоспарлы-алдын алу жұмыстарының барлық түрлерін орындау.	Ішкі нормативтік құжаттарға сәйкес жолдың және байланыс рельстерінің ағымдағы мазмұны үшін жауапты болады.	Жолдың және байланыс рельстерінің ағымдағы мазмұны. Түйіспесіз жолды орнату, төсеу және жөндеу. Аралас жүрістегі МРК-1 мобильді рельс майлағышының технологиялық процесі.	Парк жолдары мен айдау тоннельдерінің жоғарғы құрылымдарын монтаждау, бөлшектеу және жөндеу бойынша жұмыстардың барлық түрлерін орындау. Электр құралдарын, жабдықтарды дұрыс пайдалану.	Тәртіп, жоғары орындаушылық, ұқыптылық, ұқыптылық және орындалатын операциялардың сапасына жауапкершілік.
3	Жолды айналып өтуші (ҰҚЖ коды 9312-1-006)	3	Парк жолдары мен айдау тоннельдерін айналып өту кезінде нұсқаулықтардың, технологиялық процестердің талаптарын сақтау. Габаритті емес учаскені анықтаған кезде және саябақ жолдары мен айдау тоннельдеріндегі ескертулер анықталған кезде жедел шаралар қабылдау.	Жолдың жоспардағы дұрыс орналасуын және рельс жіптерінің тұтастығын, теңестіру рельстері мен рельс кірпіктері, рельс қосқыштары мен жерге тұйықталу арасындағы түйісулердің жай-күйін бақылауды жүргізу. Пойыздардың қауіпсіздігі мен үздіксіздігіне қауіп төндіретін орындардың коршауын тексеріңіз.	Жолды, байланыс рельстерін ағымдағы ұстау және жөндеу нормативтері, Метрополитен желілерінің топографиялық негізі және инженерлік сызбасы	Жолдың жоғарғы құрылысына, жер төсеміне, тоннельдік құрылыстарға, құлау орындарына, балласт призмасына, жол жиектеріне, жер төсемінің су бұру құрылыстарына, жол бөлігінде орналасқан арқалықтарға, қоршауларға, бойлық және көлденең арқалықтарға, теңестіру аспаптарына, көпірлердің аралық құрылыстарының тірек бөліктеріне, жол және сигналдық белгілерге, аралық құрылыстардағы ахуалдық белгілерге үздіксіз тексеру жүргізу көпірлер, күзет	Внимательность, соблюдение регламентов, ответственность.

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезендері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
						құрылғылары, ұрлыққа қарсы, балдақтар, бұрандалар, болттар, бекіткіштер, бекіту тораптары, кронштейндер, рельстік саңылаулар, контактілі рельстің қорғаныш қорабы, өртке қарсы құрал-жабдықтар.	
3	ДПС учаскесінің шебері (ультрадыбыстық бақылау бойынша Дефектоскопист) (ҰҚЖ коды: 8214)	3	Жоспарда және бейінде рельс шаруашылығын, дәнекерленген буындарды, бағыттамалық бұрмалардың металл бөліктерін және қиылысатын жолдарды және жолдың геометриялық параметрлерін бұзбайтын бақылауды диагностикалау жұмыстарын ұйымдастыру. Өлшеу құралдарын тексеруді ұйымдастыру	Дефектоскоп - жол өлшеу құралдарының жарамды жай-күйі үшін жауапты болады. Жолдардың транскрипциясы, нормативтерге сәйкес жолдың мазмұны	Рельс ақауларының жіктелуі. Туннель мен саябақ жолдарының жоспары мен профилі. Дефектоскоп - жол өлшеу құралдарын пайдалану, пайдалану.	Дистилляциялық туннельдер жолының ақаулығы анықталған кезде жедел әрекет ету. Өлшеу құралдарын жарамды күйде ұстау.	Дамыған ұйымдастырушылық қабілеттер, жүйелік-аналитикалық ойлау, тәуекелдерді бағалаудағы процесс пен принциптілік үшін жоғары жауапкершілік
3	Дефектоскоп арбасының операторы (ҰҚЖ коды: 8312-0-004)	3	Рельс шаруашылығын, дәнекерленген буындарды, бағыттамалық бұрмалардың металл бөліктерін және айкас жолдарды бұзбайтын	"Райымбек" электр депосының саябақ жолдарының жүріс рельстері мен айдау тоннельдерінің ақауларын уақтылы тексеру және анықтау.	Рельс ақауларының жіктелуі. Туннель мен саябақ жолдарының жоспары мен профилі. Дефектоскоп - жол өлшеу құралдарын	Дистилляциялық туннельдер жолының ақаулығы анықталған кезде жедел әрекет ету. Өлшеу құралдарын жарамды күйде ұстау.	Зейіннің шекті шоғырлануы (байқау), табандылық, тәртіптілік, технологиялық карталарды қатаң сақтау және

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
			бақылау диагностикасын орындау.		пайдалану, пайдалану.		орындаушылық
3	Жол өлшемдері бойынша Оператор (ҰҚЖ коды: 8214)	3	Жоспар мен профильдегі жолдың геометриялық параметрлерін диагностикалауды орындау.	Дефектоскоп – жол өлшеу құралдарын жарамды күйде ұстау	Рельс ақауларының жіктелуі. Туннель мен саябақ жолдарының жоспары мен профилі. Дефектоскоп - жол өлшеу құралдарын пайдалану, пайдалану.	Жолдың жай-күйін жолдың ені мен деңгейі бойынша тексеруді, жолдың мазмұн нормаларынан ауытқуларды, сондай-ақ жолдың өлшем нәтижелерін нақты уақыт режимінде жол өлшегіш арбаға немесе жолды заттай тексерудің автоматтандырылған кешенінің шағын компьютеріне салынған микропроцессорлық құрылғының жадында тіркей және сақтай отырып, жол өлшемдері барысында ақауларды анықтауды жүргізу	Жоғары дәлдік пен зейіннің шоғырлануы, өлшемдерді бекіту кезіндегі дәлдік, операциялар сапасына жауапкершілік және цифрлық интерфейстермен жұмыс істеу кезінде жылдам үйрену қабілеті.
3	Газ-электр дәнекерлеуші (ҰҚЖ коды: 7212)	3	Газ-электр дәнекерлеу жұмыстарының барлық түрлерін орындау. Дәнекерлеуден кейін дәнекерленген буындарды газ оттығымен термиялық өңдеуді орындау. Дәнекерленген кеңістіктік металл	Жұмыстарды жүргізу кезінде өрт қауіпсіздігі ережелерін сақтауға және газ-электр дәнекерлеу жұмыстарын жүргізу кезінде рұқсаттарды (наряд-рұқсат) ресімдеуге жауапты болады.	Жол газ-электр дәнекерлеу жұмыстарын жүргізу кезінде поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі нұсқаулықтар. Тұтынушылардың электр қондырғыларын	Динамикалық және діріл жүктемелерімен және қысыммен жұмыс істеуге арналған әртүрлі болаттардан, шойыннан, түсті металдардан және қорытпалардан жасалған аппараттардың, бөлшектердің, тораптардың, конструкциялар мен құбырлардың әр түрлі күрделілігіндегі колмен	Жоғары өнімділік, дәлдік, өрт және өндірістік қауіпсіздік ережелерін қатаң сақтау, дәнекерлеу сапасына жауапкершілік

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
			конструкцияларының әр түрлі күрделілігінің сызбаларын декодтау.		техникалық пайдалану қағидалары	доғалық, Плазмалық және газбен дәнекерлеуді орындау.	
3	Туннель жұмысшысы (ҰҚЖ коды: 7549-9-037)	3	Тоннельдік құрылыстарды күтіп ұстау және жөндеу бойынша жұмыстарды орындау; тазалау, қызмет көрсету және ақауларды жою.	Тонналық құрылыстарды пайдалану мен күтіп-ұстаудың өндірістік тапсырмаларын орындайды.	Жабдықтарды, ғимараттар мен құрылыстарды жөндеуді ұйымдастыру жөніндегі нормативтік, әдістемелік және басқа құжаттар; қауіпті өндірістік объектілердің өнеркәсіптік қауіпсіздік талаптарын сақтау жөніндегі ҚР нормативтік құқықтық актілері; еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы қағидалары мен нормалары	Жөндеу және профилактикалық жұмыстарды орындау; Қолмен және механикаландырылған құралдармен жорғалау; қауіпсіздік талаптарын сақтау.	Жоғары орындаушылық, психологиялық тұрақтылық (жабық кеңістіктердегі жұмысқа), тоннель қоймаларының жай-күйін бақылау кезінде қырағылық, қауіпсіздік ережелерін қатаң сақтау
4	Участке бастығы (көлікте) (ҰҚЖ коды: 1325-1-041)	4	Автоматика, дабыл және байланыс жүйелерінің құрылғылары мен жабдықтарының үздіксіз жұмысын қамтамасыз ету. Технологиялық процестің кестесіне сәйкес құрылғыларға	Қызмет көрсетілетін құрылғылар мен жабдықтардағы ақауларды жою, олардың қалыпты жұмысын қалпына келтіру; Техникалық қызмет көрсету кестесі бойынша бекітілген	Қазақстан Республикасының Еңбек кодексі; «Метрополитен» ШЖҚ КМК Жарғысы Автоматика, дабыл және байланыс қызметі туралы ережемен;	Автоматика, дабыл және байланыс жүйелерінің барлық түрлерінің жұмысын қамтамасыз ету Бекітілген кесте бойынша және АҚҚ құрылғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу бойынша Технологиялық карталарға сәйкес участие	Жүйелік-аналитикалық ойлау, учаске жұмысының нәтижелері үшін жоғары жауапкершілік, көшбасшылық қасиеттер, шешім қабылдаудағы

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
			техникалық қызмет көрсету бойынша жұмыстарды орындау	құрылғылар мен жабдықтарды дұрыс техникалық пайдалануды, жөндеуді, аппаратураны ауыстыруды және үздіксіз жұмысын қамтамасыз ету;	Тұтынушылардың электр қондырғыларын пайдалану кезіндегі қауіпсіздік ережелері.	жүйелерінің құрылғыларына техникалық қызмет көрсету бойынша жұмыстарды орындайды. Учаске қызметкерлері үшін қауіпсіз еңбек жағдайларын қамтамасыз ету және еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау жөніндегі нормалардың, ережелер мен нұсқаулықтардың және басқа да нормативтік-құқықтық актілердің сақталуына, орындалуына жауапты болу.	дербестік және функционалды үйлестіру дағдылары
5	Электромеханик (ҰҚЖ коды: 8212-9-007)	5	Метрополитен объектілерінде қауіпсіздікті бақылауды орындауға бағытталған автоматика, дабыл және байланыс дабыл құрылғыларының үздіксіз жұмысын қамтамасыз ету	Техникалық қызмет көрсету кестесі бойынша аппаратураны дұрыс техникалық пайдалануды, жөндеуді, ауыстыруды және бекітілген құрылғылардың үздіксіз жұмысын орындау: поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету, технологиялық процестің кестесін орындау	Қазақстан Республикасының Еңбек кодексі; «Метрополитен» ШЖҚ КМК Жарғысы Автоматика, дабыл және байланыс қызметі туралы ережемен; Тұтынушылардың электр қондырғыларын пайдалану кезіндегі қауіпсіздік ережелері.	Учаскенің теориялық және іс жүзінде құрылғыларын білу, АСС жүйелерінің құрылғыларындағы ақауларды жедел жою. АҚҚ құрылғылары мен жабдықтарын жөндеу, монтаждау, реттеу, баптау және электрлік өлшеуді білу және жүргізу Бекітілген кесте бойынша және құрылғыларға техникалық қызмет көрсету және жөндеу бойынша Технологиялық карталарға сәйкес АҚС жүйелерінің құрылғыларына техникалық қызмет	Диагностика кезіндегі налит ой-өрісі, жоғары жеделдігі, авариялық іркілістерді жою кезіндегі стресске төзімділігі, көтергіш механизмдерді пайдалану кезінде жолаушылардың қауіпсіздігі үшін жауапкершілік

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
						көрсету бойынша жұмыстарды орындау	
4	Электромонтёр (ҰҚЖ коды 7422)	4	Автоматика, дабыл және байланыс жүйесінің құрылғыларына қызмет көрсетудің технологиялық процесінің кестесі бойынша жоспарлы тапсырмаларды орындауды жүзеге асыру, Жабдықтың барлық түрлерінің апатсыз және сенімді жұмысын қамтамасыз ету. Оның учаскесіне жүктелген міндеттер мен функциялардың уақтылы және сапалы орындалуына дербес жауапкершілік	Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау қағидаларының, өндірістік және еңбек тәртібінің, ішкі еңбек тәртібі қағидаларының нормаларын сақтау. Участке құрылғыларының жұмысын үнемі тексеріп отыру, олардың зақымдану мүмкіндігін болдырмау, ал құрылғылардың әрекеті бұзылған жағдайда зақымдануды тез анықтау және жою	Қазақстан Республикасының Еңбек кодексі; «Метрополитен» ШЖҚ КМК Жарғысы Автоматика, дабыл және байланыс қызметі туралы ережемен; Тұтынушылардың электр қондырғыларын пайдалану кезіндегі қауіпсіздік ережелері.	Жұмыс жүргізу ережелерін, автоматика, дабыл және байланыс жүйелерінің құрылғыларын білу, оларға қызмет көрсете білу, жөндеу, монтаждау, білімді жүйелі түрде арттыру және еңбек тәсілдерін жетілдіру, құрылғыларға қызмет көрсетудің прогрессивті әдістерін игеру және қолдану. Технологиялық процестің кестесі бойынша АҚС жүйесінің бекітілген жабдығының дұрыс техникалық пайдаланылуын, жөндеуін және үздіксіз жұмысын қамтамасыз ету.	Жоғары орындаушылық, дәлдік, жоғары вольтты желілерде жұмыс істеу кезінде электр қауіпсіздігі ережелерін қатаң сақтау, операциялардың сапасына жауапкершілік
6	Участке бастығы (ҰҚЖ коды: 1325-2-004)	6	Жоспарлау және бақылау өндірістік процестер және тартқыш қосалқы станциялардың жоспарлы - жөндеу жұмыстарының кестесін жасау;	Учаскенің жұмысына басшылық жасайды; учаскенің қауіпсіздігі мен жұмыс нәтижелеріне жауапты болады; қамтамасыз етеді ТП жұмыс қауіпсіздігі және тәртібі; персонал мен диспетчердің	Нормативтік құжаттар Метрополитен; еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау талаптары; метро тартқыш қосалқы станцияларының құрылысы; ПУЭ, ПТБЭ; электрмен жабдықтау схемалары; ЖҚҚ	Учаскенің жұмысын ұйымдастыру; жоспарлар мен есептерді әзірлеу; стандартты емес шешімдерді қабылдау орындайды; ауыстырып-қосқыштарды орындау Электр схемалары; беру нарядтар-жұмыстарды жүргізуге арналған рұқсаттар мен өкімдер;	Жүйелік және аналитикалық ойлау, техникалық процеске жоғары жауапкершілік, көшбасшылық қасиеттер, дағдарыс және төтенше жағдайлардағы басқарушылық тұрақтылық

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
				әрекеттерін үйлестіреді	сынау нормалары		
3	Аккумулятор (ҰҚЖ коды: 7234-0-006)	3	Технологиялық процеске және ЭПС жөндеу кестесіне сәйкес тиісті көлемдегі өндірістік тапсырманы мерзімінде орындау. Аккумуляторлар мен батареяларды жөндеу жүргізілгенге дейін және кейін техникалық құжаттаманы дайындау және ресімдеу	Аккумулятор бөлімшесінде электр пойыздарының аккумуляторлық батареяларын, электр көлігін және тасымалды жарықтандыру шамдарын тексеруді, жөндеуді, зарядтауды және ауыстыруды жүргізу. Сілтілік электролитті дайындау және пайдаланылған сілтілік электролитті бейтараптандыру жұмыстарын жүргізу.	Физика және химия негіздері; * барлық типтегі және сыйымдылықтағы батареялардың дизайны; * зарядтау станцияларының жабдықтары; * батареялардың сыйымдылығы мен кернеуіне және зарядтау қондырғысының қуатына байланысты зарядтау тізбегіндегі аккумулятор қосылымдарының схемаларын және реттеу кедергісін есептеу ережелері; * қышқылдардың, сілтілердің және газдардың тығыздығын өлшеуге арналған электр өлшеу аспаптары мен аспаптарының құрылғысы; * электр	Электр пойыздарының аккумуляторлық батареяларын, электр көлігін және аккумулятор бөліміндегі портативті жарықтандыру шамдарын тексеру, жөндеу және зарядтау. Сілтілік электролитті дайындау және пайдаланылған сілтілік электролитті бейтараптандыру.	Қауіпті ортамен жұмыс істеу кезінде зейіннің жоғары шоғырлануы, қауіпсіздік ережелерін және технологиялық зарядтау карталарын қатаң сақтау, техникалық қызмет көрсету нәтижелеріне орындылық, дәлдік және жауапкершілік

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
					пойыздарының, электр көлігінің аккумуляторлық батареяларын жөндеу, тексеру және қызмет көрсету ережелері;		
3 бөлім. Дайындық салааралық процестер							
5	Инженер-электротехниктерді қоспағанда, техника саласындағы кәсіби мамандар (жетекші маман) (ҰҚЖ коды: 214)	5	Өндірістің тиісті саласының алдында тұрған өндірістік проблемаларды шешуге жәрдемдесу. Өндірістік-техникалық бөлімнің құзыретіне кіретін мәселелер бойынша кестелер, есептеулер, нұсқаулықтар, өтінімдер, түсіндірме хаттар, схемалар, жұмыстар мен іс-шаралар жоспарлары және басқа да техникалық құжаттамалар жасау.	Директордың және өндірістік қызмет жөніндегі бас инженердің тапсырмаларын орындау бойынша тиісті саланың қызметтеріне бақылауды жүзеге асыру. Қызметтердің қысқы және жазғы кезеңдерде кәсіпорынның шаруашылығын дайындау бойынша іс-шараларды әзірлеуін және жұмыстарды жүргізуін бақылау. Өндірістік Негізгі құралдарға түгендеу жүргізуге, пайдаланылмайтын жабдықтарды анықтауға және күрделі жөндеуді және құрылыстардан, жабдықтардан	Нормативтік-құқықтық база, еңбек заңнамасының негіздері, экономика негіздері және кәсіпорынды басқару; еңбекті қорғау талаптары, ішкі тәртіп ережелері.	Өз құзыреті шегінде және басшылықтың тапсырмасы бойынша бөгде ұйымдармен және кәсіпорындармен өзара іс-қимылды жүзеге асыру. Директордың және өндірістік қызмет жөніндегі бас инженердің тапсырмаларын орындау бойынша тиісті саланың қызметтеріне бақылауды жүзеге асыру. Өндірістік Негізгі құралдарға түгендеу жүргізуге, пайдаланылмайтын жабдықтарды анықтауға және күрделі жөндеуді және құрылыстардан, жабдықтардан тапсырмаларды есептен шығаруды талап ететін тозған жабдықтарды анықтауға қатысу	Аналитикалық ойлау, белсенділік, егжей-тегжейге жоғары назар аудару, үздіксіз оқыту және жаңа техникалық регламенттерге бейімделу қабілеті.

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
				тапсырмаларды есептен шығаруды талап ететін тозғанын анықтауға қатысу.			
7	Материалдық-техникалық жабдықтау қызметінің бастығы (ҰҚЖ коды: 1324-0-021)	7	Тауарларды (материалдарды, өнімдерді, бұйымдарды) жеткізуді, тасымалдауды, сақтауды және бөлуді жоспарлау, басқару және үйлестіру	1. Тауарларды сатып алу және тарату жоспарларын анықтау, үйлестіру және іске асыру мониторингі. 2. Тауарларды жеткізу және сақтау талаптарын қанағаттандыру үшін тауарларды сақтау және есепке алу жүйелерін бақылау және шолу. 3. Ұйымның материалдық-техникалық құралдарын жалпы есепке алу, уақтылы толықтыруды бақылау 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау техникасын қамтамасыз ету.	Еңбек, азаматтық және коммерциялық заңнама (жеткізу және сатып алу-сату шарттары бөлігінде). Қалалық рельсті көліктің нормативтік-құқықтық базасы; экономика және кәсіпорынды басқару негіздері; Еңбекті қорғау талаптары	1. Қорлардың қажетті деңгейлерін минималды шығындармен ұстап тұру бойынша жоспарларды дайындау және іске асыру. 2.Талаптарды қанағаттандыру үшін тауарларды сақтау және есепке алу жүйелеріне тұрақты мониторинг пен шолуды жүзеге асыруды бақылау 3. Тауарлардың барлық қозғалысын бақылау үшін есепке алу жүйелерін енгізу, сондай-ақ тауарлардың оңтайлы мерзімдерінде қорлардың қамтамасыз етілуі мен толықтырылуын жалпы бақылау. 4. Әрекеттерді басқару бөлімше персоналы.	Стратегиялық ойлау, көшбасшылық, процесс үшін жоғары жауапкершілік, өзгерістерді басқару және функционалды үйлестіру.
4	Материалдық-техникалық жабдықтау қызметінің қойма меңгерушісі (ҰҚЖ коды: 4000-0-004)	5	Жиналатын тауарлық-материалдық құндылықтардың сақталуын қамтамасыз ету, қойма есебін	Тауарлық-материалдық құндылықтарды қабылдау, сақтау және босату. Жиналатын тауарлық материалдық	Қойма шаруашылығын ұйымдастыру мәселелері бойынша нормативтік және әдістемелік	1. Тауарлық-материалдық құндылықтарды қабылдауды, сақтауды және босатуды ұйымдастыру (жанар-жағармай материалдары, қосалқы бөлшектер,	Ұйымдастырушылық қабілеттер, жоғары орындаушылық, адалдық (әдептілік), дәлдік және процестердің сапасына

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
			жүргізуді, тауарға ілеспе құжаттарды ресімдеу тәртібін ұйымдастыру және бақылау.	құндылықтардың сақталуын қамтамасыз ету. Ұйымның материалдық-техникалық құралдарын есепке алу, қорларды уақтылы толықтыру. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау техникасын қамтамасыз ету.	материалдар; тауар-материалдық құндылықтарды сақтауға арналған стандарттар мен техникалық шарттар; тауар-материалдық құндылықтардың түрлері, өлшемдері, маркалары, сұрыптылығы және басқа да сапалық сипаттамалары және оларды жұмсау нормалары; тиеу-түсіру жұмыстарын ұйымдастыру; тауар-материалдық құндылықтарды сақтау және сақтау қағидалары мен тәртібі, ережелер мен оларды есепке алу жөніндегі нұсқаулықтар; жүктерді тасымалдауға және сақтауға, қойма үй-жайлары мен жабдықтарды жалға алуға арналған шарттардың талаптары; көрсетілген қызметтер мен	техникаға жинақтаушы заттар және т.б.), оларды қойма алаңдарын неғұрлым ұтымды пайдалануды ескере отырып орналастыру, қажетті материалдарды, мүкәммалды және т. б. іздеуді жеңілдету және жеделдету 2.Жиналатын тауарлық материалдық құндылықтардың сақталуын қамтамасыз ету, сақтау режимдерін, кіріс-шығыс құжаттарын ресімдеу және тапсыру қағидаларын сақтау. 3.Қойма есебін жүргізуді, тауарлық-ілеспе құжаттарды ресімдеу тәртібін ұйымдастыру және бақылау. 4. Персоналдың іс-әрекетін басқару	жауапкершілік.

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке қүзыреттер
					орындалған жұмыстар үшін есеп айырысу тәртібі; есептеу техникасы, коммуникациялар және байланыс құралдарын пайдалану қағидалары; экономика негіздері, өндірісті ұйымдастыру, Еңбек және басқару; еңбек заңнамасының негіздері; Еңбекті қорғау қағидалары мен нормалары.		

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
6	Материалдық-техникалық жабдықтау қызметінің жетекші маманы (ҰҚЖ коды: 2411-3-005)	6	Жылдық сатып алу жоспарларын әзірлейді, бюджеттерді есептейді, бағаларды талдайды, көлік шығындарын оңтайландырады, сондай-ақ жеткізушілердің шарттық міндеттемелерінің орындалуын бақылайды.	Бөлімшелердің қажеттіліктерін жинау, сатып алу көлемін есептеу, нарықтық бағаларды бақылау және оңтайлы жағдайларды таңдау. Шарттардың орындалуын бақылау. Жеткізу мерзімдерін қадағалау, ТМҚ сапасы мен толықтығын тексеру, сондай-ақ жосықсыз контрагенттермен наразылық жұмыстарын жүргізу. Түгендеуді басқару. Қоймалардағы қалдықтарды бақылау, тапшылықты болдырмау және кәсіпорынның өндірістік қорларын реттеу.	Азаматтық құқық негіздері, сатып алу-сату, жеткізу шарттарын ресімдеу ережелері. Шығындарды азайту және бизнес-процестердің тиімділігін сақтау үшін сатып алу, логистика, баға белгілеу және қорларды басқару саласында терең білімге ие болу	Компанияның шикізатқа, жабдықтарға және материалдарға қажеттілігін анықтау, сондай-ақ жылдық және тоқсандық сатып алу бюджеттерін қалыптастыру. Техникалық ерекшеліктер жасау, міндеттемелердің орындалуын бақылау (мерзімдер, көлемдер, төлемдер)	Аналитикалық ойлау, дамыған коммуникация дағдылары (келіссөздер жүргізу), белсенділік, көп тапсырма жағдайындағы стресске төзімділік және контрагенттермен жұмыс істеу кезінде регламенттерді қатаң сақтау (әдептілік).
6	Материалдық-техникалық жабдықтау қызметінің экономисі (ҰҚЖ коды: 2411-3-005)	6	Жылдық сатып алу жоспарларын әзірлейді, бюджеттерді есептейді, бағаларды талдайды, көлік шығындарын оңтайландырады, сондай-ақ жеткізушілердің	Бөлімшелердің қажеттіліктерін жинау, сатып алу көлемін есептеу, нарықтық бағаларды бақылау және оңтайлы жағдайларды таңдау. Шарттардың орындалуын бақылау. Жеткізу мерзімдерін	Азаматтық құқық негіздері, сатып алу-сату, жеткізу шарттарын ресімдеу ережелері. Шығындарды азайту және бизнес-процестердің тиімділігін сақтау үшін сатып алу,	Компанияның шикізатқа, жабдықтарға және материалдарға қажеттілігін анықтау, сондай-ақ жылдық және тоқсандық сатып алу бюджеттерін қалыптастыру. Техникалық ерекшеліктер жасау, міндеттемелердің	Жүйелік-аналитикалық ойлау, егжей-тегжейге жоғары назар аудару, процестердің экономикалық тиімділігі үшін белсенділік пен жауапкершілік

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
			шарттық міндеттемелерінің орындалуын бақылайды.	қадағалау, ТМҚ сапасы мен толықтығын тексеру, сондай-ақ жосықсыз контрагенттермен наразылық жұмыстарын жүргізу. Түгендеуді басқару. Қоймалардағы қалдықтарды бақылау, тапшылықты болдырмау және кәсіпорынның өндірістік қорларын реттеу.	логистика, баға белгілеу және қорларды басқару саласында терең білімге ие болу	орындалуын бақылау (мерзімдер, көлемдер, төлемдер)	
3	Материалдық-техникалық жабдықтау қызметінің қоймашысы (ҰҚЖ коды: 4321-0-014)	5	Қоймашының қызметі тікелей орындауға және материалдық құндылықтармен жұмыс істеуге, жеке материалдық жауапкершілікке бағытталған. Сақталатын ТМҚ номенклатурасы мен ассортиментін, лауазымдық міндеттер саласындағы тікелей жұмысты басшылыққа алатын әбж мен нұсқаулықтарды білуге тиіс	Материалдарды жинау, қойманы тексеруге дайындау, тікелей қайта есептеу. Қойманың тәртібі мен санитарлық жағдайының талаптарын сақтау, қойма қоқыстарын, аймақтарды, өту жолдарын жинау	Қойма шаруашылығын жүргізу және құжат айналымы ережелері, 1С бойынша жұмыс негіздері, кәсіпорын жұмысының регламенті, есептен шығару бойынша актілерді ресімдеу. Тауарлық көршілік ережелерін сақтай отырып ТМҚ ны сақтау аймақтарына бөлу оңтайлы бояуды арнайы киімнің жанына қоймаңыз	Дана тауарды өлшеу арқылы қайта санау қабілеті, қаптаманың тұтастығын, ақаулардың бар-жоғын, дұрыс жинақтау, материалдарды стеллаждарға төсеу, жапсырмаларды, тегтерді толтыру және желімдеу дағдысын анықтау қабілеті	Жоғары орындаушылық, адалдық (толық материалдық жауапкершілік кезіндегі әдептілік), ұқыптылық, тәртіптілік және өтінімдерді жинақтау кезіндегі жеделдік.
2	Материалдық-техникалық	2	Қабылдау аймағына	Ауыр паллеттерді	Жүктерді қауіпсіз	Қол	Жоғары

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
	жабдықтау қызметінің қоймасын тиеуші (ҰҚЖ коды: 9333-1-001)		түсетін шикізатты физикалық түсіру ,дайын жиынтықтарды, материалдарды және арнайы киімдерді тиеу көлік құралдары, құрылымдық бөлімшелерді жөнелту,ірі габаритті жүктерді бекіту ,байланыстыру	жылжыту үшін қол көлігін (арба, рохль) басқару, материалдарды қауіпсіз және жүйелі сақтауға дайындау, қоймашыларға материалдарды өндіріске жөнелту саласында көмек көрсету	орналастыру,арбала рға паллеттерге бекіту тәсілдері,қойма көлігінің әртүрлі түрлері мен өту аймақтары үшін тиеудің рұқсат етілген габариттерін білу. Рұқсат етілетін ең жоғары салмақ нормативтері,арнай ы киімді,қорғаныш аяқ киімді,дулығаны, қолғап пен көзілдірікті пайдалану қағидалары,сондай- ақ өрт сөндіргіштердің, өрт қалқандарының орналасқан жерлерін және қоймадан эвакуациялау схемаларын нақты білу.	арбаларды(рохльдерді),гид равликалық крандарды қауіпсіз басқаруды басқару тәжірибесі бар	орындаушылық, ұқыптылық, төзімділік, басшылық өкімдерін нақты орындауға дайын болу және командада (тиеу бригадасының құрамында) жұмыс істеу дағдылары дамыған.
5	Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау жөніндегі инженер (ҰҚЖ коды 2149-3-003)	5	Ұйымдастырушылық-техникалық, аналитикалық, бақылау, әдістемелік.	Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау жөніндегі жұмыстарды үйлестіру және ұйымдастыру, бөлімшелерді әдістемелік	ҚР Еңбек кодексі, еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау саласындағы нормативтік провавалық актілер, еңбекті қорғауды басқару жүйесі	Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау жөніндегі жұмысты ұйымдастыру, кіріспе және қайталама нұсқамалар жүргізу, кәсіптік тәуекелдерді анықтау және бағалау, БиОТ бойынша	Принциптілік, егжей-тегжейге жоғары көңіл бөлу, жүйелілік, стресске төзімділік және процесс үшін жауапкершілік.

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
				сүйемелдеу, БиОТ талаптарының сақталуын бақылау, қызметкерлерді оқытуға және тәуекелдерді бағалауға қатысу.	(АҚК), БиОТ бойынша нұсқамалар жүргізу, оқыту және білімді тексеру тәртібі, кәсіптік тәуекелдерді бағалау әдістері, жазатайым оқиғаларды тергеп-тексеру қағидалары, еңбек жағдайларына қойылатын санитариялық-гигиеналық талаптар, нұсқаулықтар мен нормативтік актілерді әзірлеу тәртібі, БиОТ бойынша құжаттама және есептілік, жарақаттану және кәсіптік аурулардың себептерін талдау әдістері, өндірісті ұйымдастырудың Еңбек заңнамасының негіздері, жеке және ұжымдық қорғаудың заманауи құралдары.	нұсқаулықтарды, ережелер мен бағдарламаларды әзірлеу, еңбекті қорғау жай-күйіне тексеру жүргізу, жазатайым оқиғалар мен бұзушылықтардың себептерін талдау, БиОТ бойынша құжаттама мен есептілікті ресімдеу, нормативтік актілерді практикада қолдану, оқытуды және білімді тексеруді ұйымдастыру қызметкерлердің ЖҚК пайдалануын бақылау, алдын алу іс-шараларын әзірлеу, мемлекеттік бақылаушы органдармен өзара іс-қимыл жасау.	
5	Әдіскер (ҰҚЖ коды-2351-9)	4	Өзіндік әдістемелік жұмысқа дейін үлгілік міндеттерді	Өндірістік процесті әдістемелік сүйемелдеуді	Білім беру саласындағы нормативтік	Оқу-әдістемелік материалдарды (бағдарламалар,	Жүйелік-аналитикалық ойлау, егжей-

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
			орындау	қамтамасыз етеді, оқу-әдістемелік материалдарды әзірлеуге және енгізуге қатысады, білім алушыларды оқыту және персоналды даярлау әдістемелерін қолдануды үйлестіреді.	құқықтық актілер, оқытудың негіздері мен әдістері, оқу-әдістемелік материалдарды әзірлеу принциптері, оқытудың заманауи білім беру және әдістері, оқу процесін жоспарлау мен ұйымдастыруға қойылатын талаптар, бағдарламалар мен әдістемелерді әзірлеу, келісу және бекіту тәртібі, оқыту сапасы мен процесс нәтижелері.	жоспарлар, ұсынымдар) әзірлеу, оқытудың қолданыстағы әдістемелерін бейімдеу және жанарту, әдістемелік сүйемелдеуді ұйымдастыру, оқу бағдарламалары мен оқыту әдістерінің тиімділігіне талдау жүргізу, Оқыту нәтижелері мен материалдарды игеру деңгейін бағалау, талаптарға сәйкес әдістемелік құжаттаманы ресімдеу, оқу бағдарламаларын әзірлеуге және енгізуге қатысу, жүйелеу және жалпылау әдістемелік материалдар, есептер дайындау, Оқу мәселелері бойынша бөлімшелермен өзара іс-қимыл жасау.	тегжейге жоғары назар аудару, педагогикалық әдептілік, белсенділік және үздіксіз оқу қабілеті
6	Қоршаған ортаны қорғау бөлімінің бастығы (ҰҚЖ коды: 1329-1-026)	6	ҚОҚ бөлімі кәсіпорынның дербес құрылымдық бөлімшесі болып табылады және «Метрополитен» КМК басқарудың бекітілген ұйымдастырушылық схемасына сәйкес бас инженерге бағынады.. Бөлім Экологиялық	Реттелетін, бірақ өзгертін өндірістік қызмет жағдайында қоршаған ортаны қорғау бөлімінің қызметін ұйымдастыруға және қамтамасыз етуге толық жауапкершілік көрсетеді. Кәсіби міндеттерді орындауды	Қазақстан Республикасының экология, табиғат қорғау заңнамасы, экологиялық қауіпсіздік және өндірістік экологиялық бақылау саласында мамандандырылған, теориялық және практикалық білімі	Қоршаған ортаны қорғау саласындағы жұмысты ұйымдастыру, құжаттаманы дайындау және белгіленген талаптардың орындалуын бақылау үшін қажетті мамандандырылған теориялық және практикалық білімі, сондай-ақ дағдылары бар. Бағынысты	Стратегиялық ойлау, жоғары принциптілік (экология мәселелеріндегі Этика), басқарушылық тұрақтылық, көшбасшылық және функционалды үйлестіру дағдылары

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
			кодексте және Қазақстан Республикасының өзге де заңнамалық және нормативтік актілерінде белгіленген нормалар мен талаптардың сақталуын қамтамасыз етеді. Кәсіпорында табиғи ресурстарды ұтымды пайдалануды бақылау. Бөлім қызметкерлері үшін қауіпсіз еңбек жағдайларын қамтамасыз ету. Бөлімнің жұмысына қатысты ережелерді, нұсқаулықтарды және басқа да ішкі нормативтік құжаттарды жетілдіру бойынша ұсыныстар әзірлеу.	жоспарлайды және үйлестіреді, басқарушылық шешімдерді дербес қабылдайды, қажет болған жағдайда бөлімшенің жұмысын және кәсіпорынның басқа құрылымдық бөлімшелерімен өзара іс-қимылды ұйымдастырады. Біліктілігі төмен қызметкерлердің міндеттерді орындауын бақылауды жүзеге асырады.	бар	қызметкерлердің жұмысын ұйымдастырады және бақылайды.	
4	Техник (ҰҚЖ коды 3114-1-007)	4	Техниктің қызметі орындалатын жұмыстар шегінде Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексі мен өзге де нормативтік құқықтық актілері талаптарының	Реттелетін, бірақ өзгертін өндірістік қызмет жағдайында өз құзыреті шегінде қоршаған ортаны қорғау саласындағы міндеттерді орындауға жауапкершілік көрсетеді.	Қазақстан Республикасының экологиялық заңнамасы және кәсіпорынның ішкі нормативтік құжаттары саласында базалық білімі бар. Қоршаған ортаны	Орындалған жұмыстардың нәтижелері бойынша есептілік үшін деректерді дайындай алады. Экологиялық менеджмент жүйесіне және жұмыс топтары шеңберінде тапсырмаларды орындауға қатысады. Өз құзыреті шегінде процестердің	Жоғары шоғырлану, ұқыптылық, орындаушылық, тәртіптілік және орындалатын операциялардың сапасына жауапкершілік.

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
			сақталуын қамтамасыз етуді, Зертханалық жағдайларда аспаптар мен жабдықтарды баптауды, реттеуді және тексеруді жүргізуді, сондай-ақ өз құзыреті шегінде Техникалық құжаттаманы әзірлеуге және құжаттардың орындалуын бақылауға қатысуды қамтиды.	Белгіленген талаптарға сәйкес өндірістік тапсырмаларды орындайды, өлшеу жүргізуге, жабдықты баптауға және тексеруге, сондай-ақ техникалық құжаттаманы дайындауға қатысады. Белгіленген рәсімдердің сақталуын қамтамасыз етеді және орындалатын жұмыстар шеңберінде кәсіпорынның басқа бөлімшелерімен өзара іс-қимыл жасайды.	қорғау жөніндегі негізгі талаптарды, бастапқы құжаттама мен есептілікті жүргізу тәртібін, сондай-ақ өндірістік экологиялық бақылау негіздерін біледі. Экологиялық менеджмент жүйесі (ҚР СТ ISO 14001) және Техникалық Өлшеу және бақылау құралдарымен жұмыс істеу ережелері туралы жалпы түсінігі бар.	жұмыс істеуі туралы есептерді ресімдеуді және ақпаратты ұсынуды біледі. Кәсіпорын объектілерінде өндірістік экологиялық бақылау жүргізу, бастапқы деректерді жинау және жүйелеу дағдыларын меңгерген. Ішкі құжаттармен жұмыс істей алады және басшылықтың тапсырмаларын орындай алады.	
3	Слесарь-сантехник (ҰҚЖ коды 7126-1-001)	3	Санитарлық-техникалық жабдықтарды орнату және жөндеу. Жылыту және суық сумен жабдықтау жүйесіне қызмет көрсету	Астында жұмыс істейді электромеханик басшылығымен; жауапты өз жұмыс учаскесі үшін	Рельсті көлік құралдарын техникалық пайдалану ережесі (РТС ТТЭ). Орталық жылыту, сумен жабдықтау, кәріз және суағарлар жұмысының принциптері	Құбырды монтаждау, бөлшектеу, жөндеу жұмыстарын жүргізу. Сумен жабдықтау және кәріз жүйесіне қызмет көрсету, бөлшектеу, жөндеу, құрастыру және монтаждау	Жоғары орындаушылық, ұқыптылық, коммуналдық апаттар мен бітелулерді жою кезіндегі жеделдік, тәртіптілік және қауіпсіздік ережелерін қатаң сақтау.
3	Компрессорлық қондырғылардың машинисі (ҰҚЖ коды: 8185)	3	Компрессорлық қондырғылардың жарамды жай-күйін, апатсыз және сенімді	Компрессорлық қондырғының, сақтандыру клапандарының,	Рельсті көлік құралдарын техникалық пайдалану ережесі.	Компрессорлардың тиісті жұмыс режимін орнату және қолдау; ППР кестесіне сәйкес	Зейіннің жоғары шоғырлануы (манометрлер мен датчиктердің

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
			жұмысын қамтамасыз ету	өлшеу аспаптарының және қосалқы механизмдер мен жабдықтардың жарамдылығын бақылайды	Жабдықтың құрылымы мен жұмыс принципі, Жабдықтың техникалық параметрлері мен жұмыс режимдері	Компрессорлық қондырғы мен жабдыққа техникалық қызмет көрсету	көрсеткіштерін бақылау), қырағылық, тәртіптілік, өнеркәсіптік қауіпсіздік нұсқауларын қатаң сақтау және орындау
3	КНС операторы	3	Жабдықтардың, инженерлік желілердің, сорғы станциясының құрылыстарының жарамды жай-күйін, үнемді және авариясыз жұмысын қамтамасыз ету	Астында жұмыс істейді электромеханик басшылығымен; жауапты өз жұмыс учаскесі үшін	Рельсті көлік құралдарын техникалық пайдалану ережесі (РТС ТТЭ). Орталық жылыту, сумен жабдықтау, кәріз және суағарлар жұмысының принциптері	Сумен жабдықтау және кәріз жүйесіне қызмет көрсету, бөлшектеу, жөндеу, құрастыру және монтаждау; Қызмет көрсетілетін құрылғылар мен жабдықтардың жарамды жай-күйін, апатсыз және сенімді жұмысын, оларды дұрыс пайдалануды, уақтылы сапалы жөндеуді қамтамасыз етеді;	Зейіннің жоғары шоғырлануы, орындаушылық, тәртіптілік, өндірістік санитария ережелерін қатаң сақтау және экологиялық қауіпсіздік үшін жеке жауапкершілік
3	Токарь (ҰҚЖ коды: 7214-1-037)	3	Токарлық жұмыстарды жүзеге асыру, оның ішінде электр Жылжымалы құрамның доңғалақ жұптарын (бұдан әрі - ЭҚК) доңғалақ токарлық станокта өңдеу. Дайындалатын бұйымдардың сапасын бақылау, EPS доңғалақ жұптарын өңдеу.	Доңғалақ жұптарын токарлық өңдеу бойынша жұмыстарды жүзеге асыру. Доңғалақ жұптарын бұру сапасын бақылау. Кез-келген модуль мен қадамның күрделі профилінің көп бұрышты жіптерін кесіңіз.	Құрылыс вагондар мен арбалар; технологиялық карталар; төзімділік нормалары және тозу; талаптар депода	Бөлшектеу және түйіндерді жинау; орындау өлшеу бөлшектер; пайдалану арнайы құралмен;	Бөлшектерге, кеңістіктік ойлауға, жоғары дәлдікке, орындылыққа және станоктарда жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік ережелерін қатаң сақтауға назар аудару.

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
			Кез-келген модуль мен қадамның күрделі профилінің көп бұрышты жіптерін кесу.				
4	Гараж механигі (ҰҚЖ коды: 3115)	4	Қызмет автокөлігінің техникалық жай-күйін бақылау; ТҚК және жөндеуді ұйымдастыру; машиналарды желіге шығару.	Автокөліктің техникалық дайындығын және метрополитен объектілерінің көліктік қолжетімділігін қамтамасыз етеді	Автомобильдердің құрылысы және техникалық сипаттамалары; ТҚК жүргізу ережесі; ЖҚЕ; жол жүру парақтарын жүргізу тәртібі	Автомобильдердің бастапқы диагностикасын жүргізу; Жөндеу сапасын бақылау; КО-ны қауіпсіз пайдалануды қамтамасыз ету.	ұйымдастырушылық қабілеттері, жоғары жеделдігі, тәртіптілігі, көмекші көліктің жол қозғалысы қауіпсіздігі үшін жауапкершілігі және функционалдық коммуникабельділігі.
3	Жүргізуші (ҰҚЖ коды: 8322)	3	Қызметтің персоналы мен шағын көлемді шаруашылық жүктерін бекітілген маршруттар бойынша тасымалдау.	Кәсіпорынның жүктері мен қызметкерлерін уақтылы және қауіпсіз тасымалдауды қамтамасыз етеді.	Жол қозғалысы ережелері; автомобильдің құрылысы; жол парақтарын толтыру және тапсыру тәртібі.	Ауа-райының әртүрлі жағдайларында көлік құралын қауіпсіз басқару; кетер алдында көліктің жарамдылығын тексеру; кішкентайларын жою	Жоғары шоғырлану, жеделдік, стресске төзімділік, тәртіптілік және қозғалыс қауіпсіздігі үшін жауапкершілік.
4 бөлім. Өндірістен кейінгі салааралық процестер (сату/ақпарат)							
5	Кассалық жұмыс жөніндегі Инспектор (ҰҚЖ коды: 4211-1-003)	5	Кассалық операцияларды бақылау; кірісті тексеру; ақша қаражатын есепке алу және салыстыру; қолма-қол ақшаның берілуін бақылау; кассалық құжаттаманы ресімдеу; инкассацияға қатысу;	Кассалық операциялардың дұрыс жүргізілуін бақылауды жүзеге асырады; ақшалай қаражаттың сақталуын қамтамасыз етеді; кассалық тәртіптің бұзылуын анықтайды; кассирлермен және кірістер жинау	Кассалық операциялар жөніндегі нормативтік актілер; кассалық тәртіпті жүргізу қағидалары; ақша қаражатын есепке алу және инкассациялау тәртібі; Бухгалтерлік есеп	Кассалық есептер мен құжаттарды тексеру; түсімдерді салыстырып тексеру; кемшіліктер мен бұзушылықтарды анықтау; актілер мен есептерді ресімдеу; кассалық жүйелермен жұмыс істеу; инкассацияны бақылау; қаржылық тәртіп пен есепке алу рәсімдерін сақтау	Зейіннің жоғары шоғырлануы, адалдық (этикалық), дәлдік, стресске төзімділік және клиентке бағдарлану.

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
			кассалық тәртіптің сақталуын бақылау	қызметімен өзара іс-қимыл жасайды; кассалық Есептіліктің дұрыстығына жауап береді	негіздері; ішкі бақылау қағидалары; еңбекті қорғау және қаржылық қауіпсіздік талаптары		
4	Инженер-технолог (ҰҚЖ коды: 2141-1)	4	Кірістерді жинау процестерін талдау және оңтайландыру; кірістерді есепке алуды бақылау; технологиялық шешімдерді әзірлеу және енгізу; процестерді автоматтандыру; есептілік пен талдауды дайындау	Кірістерді жинау процестерінің тиімділігін қамтамасыз етеді; технологиялық регламенттердің сақталуын бақылайды; кірістердің жоғалуын азайту жөніндегі іс-шараларды әзірлеуге қатысады; есепке алу, АТ және пайдалану бөлімшелерімен өзара іс-қимыл жасайды	Көлік және қаржылық есеп саласындағы нормативтік-құқықтық актілер; экономика және кәсіпорынды басқару негіздері; төлем және есепке алудың автоматтандырылған жүйелерінің технологиялары; деректерді талдау және есептілікті қалыптастыру әдістері; еңбекті қорғау және ақпараттық қауіпсіздік талаптары	Кірістерді жинау процестерін талдау; технологиялық регламенттерді әзірлеу және енгізу; есепке алу мен есептіліктің автоматтандырылған жүйелерімен жұмыс істеу; кірістерді жоғалту себептерін анықтау және оларды жою бойынша шаралар ұсыну; талдамалық материалдар мен есептерді дайындау; бөлімшелермен тиімді өзара іс-қимыл жасау және стандартты емес жағдайларда шешімдер қабылдау	Жүйелік-аналитикалық ойлау, егжей-тегжейге жоғары назар аудару, белсенділік және процесс үшін жауапкершілік.
3	Контроллер (ҰҚЖ коды: 5419-4-004)	3	Жол жүру ақысын және жол жүру құжаттарының болуын бақылау; көлікті пайдалану қағидаларының сақталуын тексеру; актілер мен	Жол ақысын төлеу ережелерінің сақталуын бақылауды қамтамасыз етеді; бұзушылықтарды анықтауға және тексеру материалдарын дұрыс	Қоғамдық көлікті пайдалану қағидалары; жол жүру құжаттарын тексеру тәртібі; бақылау және Әкімшілік рәсімдер жөніндегі	Жол жүру құжаттарын және растайтын жеңілдіктерді тексеру; мобильді бақылау құрылғыларымен және дерекқорлармен жұмыс істеу; актілер мен есептілік жасау; жанжалды	Стресске төзімділік, клиентке бағдарлану, принциптілік, зейін және тәртіп.

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
			есептілікті ресімдеу; жолаушылармен түсіндіру жұмыстарын жүргізу	ресімдеуге жауап береді; кірістер жинау деңгейін және көлік тәртібін арттыруға ықпал етеді	нормативтік актілер; іскерлік қарым-қатынас және конфликтология негіздері; Еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы талаптары	жағдайларда жолаушылармен дұрыс өзара іс-қимыл жасау; заңнама нормаларын және ішкі регламенттерді қолдану	
3	Оператор (кассир) (ҰҚЖ коды:4211-9-003)	3	Жол жүру құжаттарын ресімдеу және сату; ақшалай қаражат пен қолма- қол ақшасыз төлемдерді қабылдау; кассалық операцияларды жүргізу; жолаушыларға кеңес беру; түсім бойынша есепке алу және есеп беру	Жолаушыларға уақтылы және дұрыс қызмет көрсетуді қамтамасыз етеді; билеттерді ресімдеудің дұрыстығына және ақша қаражатының сақталуына жауап береді; кассалық тәртіп пен белгіленген регламенттерді сақтайды	Билеттерді ресімдеу және сату қағидалары; кассалық операцияларды жүргізу тәртібі; автоматтандырылған билет жүйелерімен жұмыс істеу негіздері; жолаушыларға қызмет көрсету қағидалары; еңбекті қорғау, қауіпсіздік техникасы және қаржылық тәртіп талаптары	Билет-кассалық жүйелермен және төлем терминалдарымен жұмыс істеу; билеттерді ресімдеу және қайтару; кассалық есептілікті жүргізу; жолаушыларға тарифтер мен маршруттар бойынша кеңес беру; қызмет көрсету стандарттарын сақтау; туындайтын мәселелер мен жанжалды жағдайларды жедел шешу	Жоғары шоғырлану, адалдық (этикалық), жүктеменің ең жоғары сағаттарындағы стресске төзімділік, дәлдік және тұтынушыға бағдарлану
4	Ахуалдық орталықтың операторы (ҰҚЖ жоқ)	4	Метрополитен объектілеріндегі ахуалға тәулік бойы мониторингті жүзеге асыру.Пойыздар қозғалысы мен жолаушыларды тасымалдаудың тиісті қауіпсіздігін,	Қазақстан Республикасының қолданыстағы Еңбек Кодексінде айқындалған шектерде осы лауазымдық нұсқаулықта көзделген өзінің	«Қазақстан Республикасындағы көлік туралы» ҚР заңы, «Азаматтық қорғау туралы» ҚР Заңы, ҚР Еңбек кодексі, еңбек тәртібі ережелері, қозғалыс қызметі	Жағдайды қадағалаңыз, ақпаратты талдаңыз, кәсіпорын басшылығына және тиісті қызметтерге уақтылы хабарлаңыз. АПС, ОС, ТН және Метрополитен жабдықтары сияқты әр түрлі АСС жүйелеріне	Дағдарыс жағдайларында жоғары эмоционалды төзімділік, қырағылық (байқау), қауіптерді бағалау кезінде жүйелі- Талдамалық ойлау,

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
			кәсіпорын объектілерінің қауіпсіздігін қамтамасыз ету. Төтенше жағдайлар туындаған жағдайда метро қызметкерлері мен жолаушыларының қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін тиісті іс-шараларды ұйымдастыру. Метрополитен аумағында болып жатқан оқиғалар мен оқиғалар туралы ақпаратты қабылдау, тіркеу және есепке алу, станциялардан телефон және басқа да байланыс түрлері арқылы, тәулік бойы жазба журналында.	лауазымдық міндеттерін орындамағаны (тиісінше орындамағаны) үшін жауапты болады. Өзінің жұмыс орнында техникалық құралдарды пайдалану процесінде жарамдылығы мен сақталуына, еңбек тәртібін бұзғаны және еңбек қызметі ережелерін сақтамағаны үшін, міндеттер шеңбері бойынша ұсынылатын барлық мәліметтер мен есепті деректер үшін және олардың дұрыстығы үшін, еңбек тәртібін бұзғаны үшін жауапты болады. Міндеттер шеңбері бойынша ұсынылатын мәліметтер мен есепті деректерге және олардың дұрыстығына жауапты болады.	туралы ереже, бұйрықтар, актілер, кәсіпорын басшылығының өкімдері, лауазымы. митрополитен объектілерінің терроризмге қарсы қорғалуын қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық, «Метрополитен» ШЖҚ КМК объектілеріндегі аварияны жою жоспары, кәсіпорын объектілерінде табиғи және техногендік сипаттағы ТЖ туындаған кезде жұмыскерлердің іс-қимылдары жөніндегі Нұсқаулық, «Метрополитен» КМК объектілеріндегі жолаушылар мен персоналды эвакуациялау жоспары бойынша іс-қимыл нұсқаулығы, «Метрополитен»	мониторинг жүргізу, АСС, ЭМУ, Э, П, КО қызметтерінің диспетчерлерінен және ССД инженер - технологынан жедел ақпарат жинау. «Оқиғалар мен оқиғаларды тіркеу журналына» кәсіпорын аумағында болып жатқан оқиғалар мен оқиғалар туралы ақпаратты станциялардан телефон және басқа да байланыс түрлері арқылы тәулік бойы тіркеу және есепке алу. Алынған ақпаратты одан әрі әрекет ету және ден қою үшін тиісті қызметтерге жіберу. Функционалдық міндеттер шеңберінде есептілікті ресімдеу. Кіріс және шығыс хат-хабарларды бақылау. «Бірыңғай бейне мониторинг жүйесі» (ЕСВМ) бойынша бейнеаналитика жүргізе білу.	уақыт тапшылығы жағдайында шешім қабылдау кезіндегі жеделдік және жолаушылардың қауіпсіздігі үшін жауапкершілік.

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
					КМК объектілеріндегі жолаушылар мен персоналды эвакуациялау «Метрополитен» КМК объектілеріндегі оқиғалар мен оқиғаларды қабылдау, тіркеу және есепке алу туралы, еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, техника, өндірістік санитария қағидалары мен нормалары, өртке қарсы қауіпсіздік ережелері, рельсті көлік құралдарын техникалық пайдалану ережелері, пойыздардың қозғалысы және маневрлік жұмыс жөніндегі Нұсқаулық, кәсіпорынның сигнализациясы мен байланысы жөніндегі нұсқаулық, электр қондырғыларын		

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
					орнату ережелері.		
3	Эскалаторлар бойынша кезекші (ҰҚЖ коды: 8312-0-003)	3	Эскалатордағы жолаушылар ағынын бақылау баспалдақтардағы тәртіп пен қауіпсіздік жолаушыларды дауыс зорайтқыш байланыстың көмегімен эскалаторларды пайдалану ережелері туралы хабардар ету; ақаулар, жолаушылардың құлауы және қауіпсіздікке қауіп төндіретін басқа да жағдайлар кезінде эскалаторларды тоқтату; резервтік эскалаторлардың жарамдылығын тексеру.	Сеніп тапсырылған учаскеде жолаушылардың қауіпсіздігін қамтамасыз етеді; станция бойынша кезекшіге бағынады; ауысымның қабылданғаны, эскалаторлардың жұмыс режимі туралы станция бойынша кезекшіге баяндайды, барлық анықталған ескертулерді станция бойынша кезекшіге, ЭМУ диспетчеріне береді;	Станциядағы қауіпсіздік техникасы қағидалары; алғашқы көмек көрсету; жолаушылармен қарым-қатынас нормалары; мүмкіндігі шектеулі азаматтар үшін көтергіштердің орналасқан жерін білу.	Жол жүру ережелерін бұзудың жолын кесу; алғашқы көмек көрсету; есеп беру станция бойынша кезекшіге; ұйымдастыру эвакуациялау; АЖО пайдалану эскалаторлар бойынша кезекші.	Пресечение нарушений правил дорожного движения; оказание первой помощи; отчетность дежурному по станции; организация эвакуация; эксплуатация АРМ дежурный по эскалаторам.
4	Орталықтандыру станциясының кезекшісі (ҰҚЖ коды: 4323-9-013)	4	Электродепо саябақ жолдары бойынша маневрлік қозғалысты ұйымдастыру; поездар қозғалысы кестесінің орындалуын бақылау; орталықтандыру станциялық бекетінің жұмысын ұйымдастыру; басқару	Орталықтандыру станциясының жұмыс істеуін оңтайлы жұмысын және бақылауды ұйымдастыру; стандартты емес жағдайларда барлық қызметтермен орталықтандыру станциясының келісілген жұмысын	Техникалық ережелер пайдалану ережелері; эвакуациялау; радиобайланыс; сигналдық керек-жарақтарды, электрден қорғау құралдарын және жеке қорғану құралдарын	Ақпараттық тақталарды басқару және ұйымдастыру; эвакуациялау; құжаттау оқиғалар; АЖО пайдалану орталықтандыру станциясының кезекшісі.	Зейіннің жоғары шоғырлануы, уақыт тапшылығы жағдайында эмоционалды ұстамдылық, қырағылық, штаттан тыс жағдайларда шешім қабылдаудағы жеделдік және ережелерді қатаң

СБШ деңгейі	НКЗ-дан сабақ	ҰБК деңгейі	Кезеңдері	Ұжымдық еңбек бөлінісіндегі рөлі (оның ішінде жауапкершілік саласы)	Білім	Дағдылар	Жеке құзыреттер
			аспаптарының көрсеткіштері бойынша маршруттардың дұрыс дайындалуын бақылау; электродепо саябақ жолдарындағы стандартты емес жағдайлар кезінде жедел басшылық жасау.	қамтамасыз ету; анықталған ақауларды жоюды талап ете отырып, жабдық құрылғыларының жұмысын бақылау;	пайдалану ережесі.		сақтау.
1	Өндірістік және қызметтік үй жайларды тазалаушы (ҰҚЖ коды: 9114)	1	Станциялар мен қызметтік аймақтарды құрғақ және ылғалды жинау; интерьер элементтерін тазалау; қоқыстарды жинау.	Бекітілген Жолаушылар және қызметтік аймақтарда тазалық пен санитарлық нормаларды сақтауға жеке жауапты болады.	Метрополитен станцияларында еңбекті қорғау жөніндегі нұсқаулықтар; жуу және дезинфекциялау құралдарын өсіру және қолдану қағидалары.	Қазіргі заманғы жинау мүкәммалын, шығын материалдарын және негізгі тазалау техникасын пайдалану.	Тәртіптілік, регламенттерді сақтау, орындаушылық.

СБШ және ҰБК деңгейлерін салыстыру бағдарлы сипатқа ие және кәсіби стандарттар мен біліктілік бағдарламаларын әзірлеу үшін қолданылады. Біліктіліктің нақты деңгейі тек лауазымның атауы бойынша емес, еңбек функциялары бойынша анықталады.

8. КӘСІБИ БІЛІКТІЛІКТІҢ ФУНКЦИОНАЛДЫҚ КАРТАСЫ

Деңгей	Басқару / қозғалыс	Жылжымалы құрам	Жол және құрылыстар	Энергиямен жабдықтау / байланыс	Станциялар / қызмет	Функциялар арқылы
8	Бірінші басшы; оператордың директоры	Пайдалану/активтер жөніндегі Директор	Инфрақұрылым директоры	Техникалық саясат жөніндегі Директор	Клиенттерге қызмет көрсету жөніндегі Директор	Қаржы/HR/ заң директоры
7	Қозғалыс қызметінің бастығы; ҚКҚ бастығы	Депо бастығы; жылжымалы құрам орталығының директоры	Жол қызметінің бастығы; қашықтық бастығы	СЭХ бастығы; сигнал беру және байланыс қызметінің бастығы	Станцияларды басқару орталығының бастығы	Персонал, экономика, сатып алу, қауіпсіздік бөлімінің бастығы
6	Қозғалыс қауіпсіздігі инженері; аға техник-графист	ТҚК инженері; жөндеу жөніндегі инженер; депо энергетигі	Жол инженері; жол шебері; қызмет менеджері	Электроника инженері; байланыс/дабыл инженері; энергетик	Станция қауіпсіздігі/сапа менеджері	Жетекші экономист; заңгер; ішкі аудитор; ЕҚ және ТБ инженері
5	Аға диспетчер; маршрут бастығы; ауысым басшысы	ТҚК шебері; ауысым шебері; өндіріс диспетчері	Жол шебері; жол монтерлерінің бригадирі	Байланыс желісінің шебері; қосалқы станциялардың шебері; байланыс/сигнал беру шебері	Станция ауысымының басшысы; аға кезекші	Аға маман; қойма меңгерушісі
4	Трамвай жүргізушісі; қозғалыс диспетчері; депо диспетчері	Жүргізуші-айдаушы; біліктілігі жоғары слесарь-электрик	Жоғары білікті жол монтері; арнайы трамвай жүргізушісі, көпір жолының монтері	Байланыс желісінің/қосалқы станциялардың электромонтері	Станция бойынша кезекші; платформа бойынша кезекші	Бухгалтер; персонал жөніндегі маман; жүйелік әкімші
3	Нарядшы; бақылаушы; оператор-бақылаушы	Слесарь-жөндеуші; аккумулятор; радиомеханик; токарь	Жол монтері; жол іздеуші	Электромонтер; Байланыс технигі; сигнал беру технигі	Кассир; төлем жүйесінің операторы; жедел желі диспетчері	Бөлім маманы; қоймашы; техник
2	Вахтер; бақылаушының	Жылжымалы құрамды жуушы-	Аумақты тазалаушы;	Дайындық жұмыстары кезіндегі	Станцияларды/платформаларды тазалаушы	Күзетші-вахтер; қызметтік үй-жайларды

Деңгей	Басқару / қозғалыс	Жылжымалы құрам	Жол және құрылыстар	Энергиямен жабдықтау / байланыс	Станциялар / қызмет	Функциялар арқылы
	көмекшісі	жинаушы; жабдықтаушы	қосалқы жұмысшы	көмекші		жинаушы
1	Қарапайым жұмыстарда тағылымдамадан өтуші / оқушы	Бастапқы көмекші операциялар	Маусымдық қарапайым жұмыстар	Тұрақты бақылаудағы жұмыстар	Санитарлық күтімге көмек	Қарапайым экономикалық қолдау

Кәсіби даму тігінен - жұмыс және операторлық функциялардан шеберханаларға, инженерлік және басқарушылық рөлдерге дейін, сондай - ақ қажетті білімді, дағдыларды және жұмысқа рұқсатты растау кезінде бір біліктілік деңгейіндегі сабақтас функциялар арасында көлденеңінен жүзеге асырылуы мүмкін.

Кәсіби біліктіліктің функционалдық картасы кәсіптік топтардағы мамандықтарды көрсете отырып — Алматы қаласының «Метрополитен» ШЖҚ КМК											
Кәсіби топ / сабақ			СБШ деңгейлері								Жолдар проф. даму
№	ҰҚЖ бойынша топ (код және тақырып)	Мамандығы / Кәсібі	1	2	3	4	5	6	7	8	Көлденең / тік даму
1 топ. Басшы персонал (Major Group 1 ҰҚЖ-менеджерлер/басшылар)											
1	ҰҚЖ 1210-0-028 Мекемелердің, ұйымдардың және кәсіпорындардың бірінші басшылары	Директор / Басқарма төрағасы								•	Жоғары басқару органы кәсіпорын
2	ҰҚЖ 1325-1-006 Бас инженер (көлікте)	Кәсіпорынның бас инженері							•	○	↑ Кәсіпорын директоры
3	ҰҚЖ 1210-0-028 Мекемелердің, ұйымдардың және кәсіпорындардың бірінші басшылары	Директордың орынбасары (пайдалану бойынша / қаржы бойынша)							•	○	↑ Кәсіпорын директоры
4	ҰҚЖ 1221 Бухгалтерлік есеп жөніндегі басшы (бас бухгалтер)	Бас Бухгалтер							•	○	↑ Директордың Орынбасары

5	ҰҚЖ 1324 Көлік қызметінің басшылары	Қозғалыс қауіпсіздігі бойынша бас ревизор							•	○	↑ Бас инженер
6	ҰҚЖ 1221-1-002 Бас сәйкестік бақылаушысы	Сәйкестік офицері							•	○	↑ Директордың Орынбасары
7	ҰҚЖ 2524 Ақпараттық қауіпсіздік жөніндегі маман	Ақпараттық қауіпсіздік жөніндегі бас маман							•	○	↑ Директордың орынбасары
8	ҰҚЖ 1324 Көлік қызметінің басшылары	Қызмет / бөлім бастығы							•	○	↑ Директордың орынбасары
9	ҰҚЖ коды: 1331 Мамандандырылған акт-бөлімшелерінің басшылары (басқарушылары)	Қызмет бастығы							•	○	
2-топ. Кәсіби мамандар (SUB-major Group ҰҚЖ 31/51)											
10	ҰҚЖ 1122-2-005 Коммерциялық, коммуналдық (КМК) немесе қоғамдық ұйымдар басшысының (директорының) кеңесшісі.	Директордың кеңесшісі							•	○	↑ Директордың Орынбасары
11	ҰҚЖ 2149-3-011 Өнеркәсіптік қауіпсіздік инженерлері	Өнеркәсіптік қауіпсіздік инженері							•	○	↑ Бас инженер
12	ҰҚЖ: 1329-9 Мамандандырылған өндірістік, өндіру, құрылыс, жабдықтау және көлік бөлімшелерінің басқа басшылары (басқарушылары), Н. В. Д. г.	Бас механик-энергетик						•	○		↑ Қызмет бастығы
13	ҰҚЖ 4000-0-002 Кеңсе меңгерушісі	Кеңсе меңгерушісі						•	○		↑ Бөлім бастығы
14	ҰҚЖ 2643-2 Жазбаша аудармашылар	Қазақ тілінің аудармашысы						•	○		↑ Кеңсе меңгерушісі
15	ҰҚЖ 2149-3 Өнеркәсіптік қауіпсіздік, еңбекті қорғау және қауіпсіздік инженерлері	Қозғалыс қауіпсіздігі бойынша ревизор						•	○		↑ Қозғалыс қауіпсіздігі бойынша бас ревизор
16	ҰҚЖ 2422-1 Мамандар-іздеу, іріктеу саласындағы кәсіби мамандар (рекрутинг) және персоналды басқару	Қызметкерлермен жұмыс бөлімінің маманы						•	○		↑ Бөлім бастығы
17	ҰҚЖ 2411-2 Аудиторлар	Аудитор						•	○		↑ Бөлім бастығы
18	ҰҚЖ 2411-1 Бухгалтерлер	Бухгалтер						•	○		↑ Бас есепші

19	ҰҚЖ 2611 ҚҰҚЫҚ САЛАСЫНДАҒЫ КӘСІБИ МАМАНДАР	Маман-заңгер					•	○			
20	ҰҚЖ 2411 Бюджеттік жоспарлау және талдау бойынша кәсіби мамандар	Жоспарлау-экономикалық бөлімінің экономисі					•	○			↑ Бөлім бастығы
21	ҰҚЖ 2413-9 Басқа қаржы талдаушылары және кәсіби мамандар, Н. В. Д. г.	Материалдық-техникалық жабдықтау қызметінің экономисі					•	○			↑ Бөлім бастығы
22	ҰҚЖ 2413 Қаржылық талдаушылар және кәсіби мамандар	Мемлекеттік сатып алу жөніндегі маман					•	○			↑ Бөлім бастығы
23	ҰҚЖ 2141-1 Құрылыс инженерлері (жалпы профиль)	Инженер-технолог				•	○				↑ Учаске бастығы
24	ҰҚЖ: 3512-2 Компьютерлік желілер мен жүйелер бойынша техник-мамандар	Инженер				•	○				↑ Бөлім бастығы
25	ҰҚЖ 2522 Желілік, жүйелік әкімшілер және сервер әкімшілері	Жүйе әкімшісі				•	○				↑ Бөлім бастығы
26	ҰҚЖ 2142-9 Электроника инженерлері	Электроника инженері КИП				•	○				↑ Бөлім бастығы
27	ҰҚЖ 2422-1-004 Кадрларды іріктеу және пайдалану саласындағы кәсіби мамандар	Еңбекті нормалау жөніндегі Инженер				•	○				↑ Учаске бастығы
28	ҰҚЖ 2133 Мамандар-қоршаған ортаны қорғау саласындағы мамандар	Экологиялық Инженер				•	○				↑ Бөлім бастығы
29	ҰҚЖ 2375-0 Мамандар-қысқа мерзімді даярлау (тренингтер)кәсіпқойлары, қайта даярлау және біліктілікті арттыру	Машинист-нұсқаушы						•			
3-топ. Техник-мамандар және өзге де қосалқы кәсіби персонал (SUB-major group ҰҚЖ 31-83)											
30	ҰҚЖ 4000-0-004 Қойма меңгерушісі	Заведующий склада					•				↑ Бөлім бастығы
31	ҰҚЖ 2149-1-003 Инженер-биомеханик	Инженер				•	○				↑ Бөлім бастығы

32	ҰҚЖ 4323-2-003 Жылжымалы құрам депосы бойынша кезекші	Электродепо бойынша кезекші				•					
33	ҰҚЖ 3157-2 Жол диспетчерлері	Пойыз диспетчері				•	○				↑ Бас диспетчер
34	ҰҚЖ 3157-9 Құрлық көлігінің басқа диспетчерлері, Н. В. Д. г.	Энергия диспетчері				•	○				↑ Аға энергия диспетчері
35	ҰҚЖ 3333 Жұмысқа орналасуға жәрдемдесу жөніндегі қызметшілер	Персоналмен жұмыс бөлімінің инспекторы				•	○				↑ Маман
36	ҰҚЖ 3115-7 Теміржол техникасы келік	Техник по эксплуатации			•	○					↑ Инженер
37	ҰҚЖ 3160-6 Сапаны бақылау және қауіпсіздік инспекторлары	Инженер-электроник			•	○					↑ Инженер
38	ҰҚЖ: 3512-2-009 Ақпараттық коммуникациялық жүйелерді техникалық қолдау жөніндегі маман	Администратор по обеспечению			•	○					↑ Жетекші инженер
39	ҰҚЖ 3114-1 Қоршаған ортаны қорғау техникасы (жалпы бейін)	Техник			•	○					↑ Инженер-эколог
40	ҰҚЖ 4323-2-011 Метрополитен станциясы бойынша кезекші	Станция бойынша кезекші			•						
41	ҰҚЖ 8312-0-003 Эскалатордағы кезекші	Эскалаторлар бойынша кезекші			•						↑ Станция бойынша кезекші
42	ҰҚЖ 4323-9-013 Метрополитен станциясы бойынша кезекші	Орталықтандыру станциясының кезекшісі			•						
43	ҰҚЖ 4224-9-008 Жолаушыларға қызмет көрсету жөніндегі кезекші	Жолаушыларға қызмет көрсету жөніндегі кезекші			•						
44	ҰҚЖ 4211-9-003 Касса қызметкерлері	Оператор (кассир)		•	○						↑ Кассир-аға кассир
Группа 4. Служащие в области администрирования (ҰҚЖ Sub-major Groups 42/51)											

45	ҰҚЖ 4110-2 Іс жүргізу жөніндегі қызметшілер	Іс жүргізуші				•					
46	ҰҚЖ 4120-1 -010 Хатшылар (жалпы профиль)	Хатшы-референт			•						
47	ҰҚЖ 4000-0-006 Мұрағат және іс жүргізу жөніндегі үйлестіруші	Курьер-мұрағат			•						
5-топ. Электротехникалық персонал-электрик, электроника және телекоммуникация бойынша жұмысшылар (ҰҚЖ sub-major group 74)											
48	ҰҚЖ 7412 / 7413 Электромеханика (жалпы профиль)	Электромеханик				•	○	○			↑ Аға электромеханик
49	ҰҚЖ 7422 Электромонтер (жалпы профиль)	Электромонтёр			•	○					↑ Электромеханик
50	ҰҚЖ 7412 Слесарь-электрик (жалпы профиль)	Слесарь-электрик			•	○					↑ Электромонтёр ↑ Электромеханик
6-топ. Депо персоналы-жылжымалы құрамды жөндеу (NKZ sub-major group 72/73)											
51	ҰҚЖ Өндірістік техника	Шебер / Бригадир				•	○				↑ Депо бастығы / КС қызметінің бастығы
52	ҰҚЖ 7234-0 Жылжымалы құрамның слесарлары мен жөндеушілері	Жылжымалы құрамды жөндеу жөніндегі Слесарь				•	○				↑ Жөндеу шебері депо
53	ҰҚЖ 7412-4-048 Жөндеу жөніндегі слесарь-электрик	Слесарь-электрик по КС жөндеу				•	○				↑ Электромеханик / Депо шебері
54	ҰҚЖ 7549-5-010 Вагондарды тексеруші-жөндеуші	Тексеруші-жөндеуші			•	○					↑ КС жөндеу жөніндегі слесарь (механикалық бөлігі)
55	ҰҚЖ 7214-1 Металл конструкцияларын жасаушылар	Токарь			•						
56	ҰҚЖ 4311-9-002	Нарядшы			•						
57	ҰҚЖ: 4321 Қойма бойынша есепші	Есепші			•						
58	ҰҚЖ 7214 Металл конструкцияларын өндірушілер мен монтаждаушылар	Газ-электр дәнекерлеуші (депода)			•						
7-топ. Өнеркәсіп, құрылыс, көлік жұмысшылары және басқа да сабақтар (NKZ sub-major group 71/93)											

59	ҰҚЖ 7119 Құрылысшылар-монтажшылар және туыстық сабақтардың жұмысшылары	Жол шебері				•	○				↑ Қашықтық бастығы жолдар
60	ҰҚЖ 7119-9-013 Құрылысшылар-монтажшылар және туыстық сабақтардың жұмысшылары	Жол монтері				•	○				↑ Жол шебері
61	ҰҚЖ 7119 Құрылысшылар-монтажшылар және туыстық сабақтардың жұмысшылары	Ағаш ұстасы				•	○				↑ Жол шебері
62	ҰҚЖ 7126 Сантехниктер мен құбырлар	Сантехник-Слесарь				•	○				↑ Жол шебері
63	ҰҚЖ 7549-5-005 Жолдар мен жасанды құрылыстарды қараушы	Жолды айналып өтуші				•	○				↑ Жол шебері
64	ҰҚЖ 7234-0-006 Аккумуляторлар мен электр жабдықтарын жөндеу жөніндегі Слесарь	Аккумуляторшы				•	○				
ГРУППА 8. Операторы производственного оборудования, сборщики и водители — АТС (ҰҚЖ Sub-major Group 82/74)											
65	ҰҚЖ 8311-2 Метрополитен пойыздарының машинистері	Электр пойызының машинисі					•	○			↑ Машинист-нұсқаушы
66	ҰҚЖ 8311-2 / 8311-1-027 Метрополитен пойыздарының машинистері	Электр пойызы машинисінің көмекшісі				•	○				↑ Машинист-нұсқаушы
67	ҰҚЖ 8185 Компрессорлық, сорғы, Тоңазытқыш және ұқсас кондырғылардың операторлары	Компрессорлық кондырғылардың машинисі				•					
68	ҰҚЖ 8214-5-002/ 8214-5-003 Ультрадыбыстық бақылау бойынша Дефектоскопист	УЗС Дефектоскопия бойынша техник-технолог				•					
69	ҰҚЖ 8312 Телекоммуникация техниктері	Оператор дефектоскопии арбалар				•					

70	ҰҚЖ 8214-1 Механикалық машиналарды, жабдықтар мен бұйымдарды сынаушылар	Жол өлшемдері бойынша Оператор									
71	ҰҚЖ: 8322 Жолаушылар көлігі, такси және фургон жүргізушілері	Жүргізуші									
72	Кәріз станциясының операторы	КНС операторы									
73	Ахуалдық орталықтың операторы	Ахуалдық орталықтың операторы									
ГРУППА 9. Неквалифицированные рабочие (ҰҚЖ Sub-major Groups 24/33)											
74	ҰҚЖ: 9116 Ашық аумақтарды тазалаушылар мен тазалаушылар	Өндірістік және қызметтік үй жайларды тазалаушы									
75	ҰҚЖ: 9116 Тазалаушы (тазалаушы)	Аумақты тазалаушы									
76	ҰҚЖ 9333 Тасымалдаушылар және біліктілігі жоқ қойма жұмысшылары	Тасымалдаушы									

9. МСКЗ-08 (ISCO-08), ҰҚЖ ЖӘНЕ ЭҚЖЖ ЕСКЕРІЛГЕН КӘСІБИ БІЛІКТІЛІК КАРТАСЫ

№	МСКЗ-08 коды	Группа МСКЗ-08	Код ҰҚЖ 01- 2017	Группа/занятие ҰҚЖ	Типовые профессии/должности	Уровни ОРК	ОКЭД/направление
1	1210/1324	Көлік бөлімшелерінің басшылары мен басшылары	1210, 1325, 1325- 1-036	Бірінші басшылар; мамандандырылған көлік бөлімшелерінің басшылары	Директор, Басқарма төрағасы, қозғалыс/депо/жол/энергетика қызметінің бастығы	6-8	49.31; нақты бейін бойынша сабақтас түрлер
2	8311	Рельсті көлік машинистері мен операторлары	8311- 3-001	Трамвай жүргізушілері	Трамвай жүргізушісі; трамвай жүргізушісі-айдаушы; LRT пойыз операторы	3-4	49.31

№	МСКЗ-08 коды	Группа МСКЗ-08	Код ҰҚЖ 01- 2017	Группа/занятие ҰҚЖ	Типовые профессии/должности	Уровни ОРК	ОКЭД/направление
3	3154/4323	Диспетчерлер, көлік қызметкерлері және қозғалысты басқару операторлары	3154-0-015; 4311-9-002	Қозғалыс қызметінің диспетчері; нарядшы; есепке алу жөніндегі қызметшілер	Қозғалыс диспетчері, депо диспетчері, нарядшы, кесте бойынша техник	3-5	49.31
4	5112/4229	Бақылаушылар, кассирлер және клиенттерге қызмет көрсету	5112-2; 4229; 4311	Билет бақылаушылары, клиенттерге қызмет көрсету операторлары	Билет бақылаушысы, төлем жүйесінің операторы, кассир, жедел желі диспетчері	2-4	49.31
5	7234/3115	Жылжымалы құрамның механиктері, техниктері және жөндеушілері	7234; 3115; 8211-5-002	Жылжымалы құрамның слесарлары мен жөндеушілері; техника-механиктер	Слесарь-жөндеуші, слесарь-жинаушы, жөндеу технигі, ТҚК шебері	3-6	Жылжымалы құрамды жөндеу және қызмет көрсету
6	7412/7421/7422	Электромеханиктер, Электромонтерлер, байланыс және Электроника техниктері	7412; 7413-2-008; 7412-4-062; 7422-2-005	Байланыс желісінің, тартқыш қосалқы станциялардың, кабельдік және құрылымдық желілердің электромонтерлері	Байланыс желісінің электромонтері, тартқыш қосалқы станцияның электромонтері, Байланыс/дабыл технигі	3-6	Энергиямен жабдықтау, байланыс және дабыл
7	7119/9312/8342	Жұмыс жолдары, құрылыстар және арнайы техника	7119-9-013; 9312-	Жол монтерлері, жол айналып өтушілер, жол-көлік	Жол монтері, жол тексерушісі, жол техникасының машинисі, арнайы трамвай жүргізушісі	2-5	Жолдар мен құрылыстарды күтіп ұстау

№	МСКЗ-08 коды	Группа МСКЗ-08	Код ҰҚЖ 01- 2017	Группа/занятие ҰҚЖ	Типовые профессии/должности	Уровни ОРК	ОКЭД/направление
			1- 006; 8342- 1-003	машиналарының машинистері			
8	2149/2422/2411/2611/2522	Инженерлік, заңгерлік, қаржылық, кадрлық және ат функциялары	2149; 2422; 2411; 2611; 2522	Өтпелі мамандар мен кәсіпқойлар	ОТ және ТБ инженері, бухгалтер, экономист, заңгер, HR маманы, жүйелік әкімші	4-7	Кәсіпорынның функциялары арқылы
9	9114/9120/5414	Тазалау, жуу, қорғау және қосалқы жұмыстар	9114; 9120- 2- 006; 5414- 9	Жылжымалы құрамды тазалаушылар, жуушылар, күзетшілер	Үй-жайларды жинаушы, жылжымалы құрамды жуушы- жинаушы, күзетші-вахтер, күзетші	1-3	Көмекші процестер

МСКЗ-08 және ҰҚЖ кодтары СБШ мақсаттары үшін негіздемелік салыстыру ретінде келтірілген. Кәсіптік стандартты, біліктілік бағдарламасын әзірлеу немесе кәсіпті кәсіптер тізіліміне енгізу кезінде қолданыстағы ресми жіктеуіштер және кәсіптердің нақтыланған атаулары қолданылады.

**Карта профессиональных квалификаций в ОРК с учётом МСКЗ 2008 (ISCO-08) и УҚЖ
КГП на ПХВ «Метрополитен» города Алматы**

№ п/п	НКЗ 01-2017 (вертикальные группы)				НКЗ 01-2017 (группы занятий)		Соотв. уровней			ОКЭД (отраслевые направления)			
	Код НКЗ	Наименование на казахском языке (НКЗ)	Наименование на русском языке (НКЗ)	Соот. №	НКЗ 01-2017 (основные группы занятий)	Наименование профессии (НКЗ 01-2017)	Числовое значение НКЗ 01- 2017 (уровень)	Уровень НРК	Уровень ОРК	Секция ОКЭД (отрасле вое направл ение)	Раздел ОКЭД	Группа ОКЭД (подотрас левое направлен ие)	Класс ОКЭД (профиль)
ГРУППА 1. Руководящий персонал													
1	1210-0-028	Көлік, логистика және байланыс қызметтерінің жетекшілері	Руководители служб транспорта, логистики и связи	1	НКЗ Major Group 1 (Руководители)	Директор / Председатель правления	1	8	8	Н - Транспорт и складирование	49 - Деятельность сухопутного транспорта	49.1 - Перевозки железнодорожным транспортом	49.10 - Перевозки пассажиров городским рельсовым транспортом
2	1325-1-006	Бас инженер (көлікте)	Главный инженер (на транспорте)	1	1325-1-006	Главный инженер	1	8	8	Н - Транспорт и складирование	49 - Деятельность сухопутного транспорта	49.1 - Перевозки железнодорожным транспортом	49.1 - Перевозки железнодорожным транспортом
3	1210-0-028	Көлік қызметтерінің жетекшілері	Руководители служб транспорта	1	1210-0-028	Заместитель директора (по эксплуатации / по финансам)	1	7	7	Н - Транспорт и складирование	49 - Деятельность сухопутного транспорта	49.1 - Перевозки железнодорожным транспортом	49.1 - Перевозки железнодорожным транспортом
4	1221	Бухгалтерлік есеп жөніндегі басшы (бас бухгалтер)	Руководитель по бухгалтерскому учету (главный бухгалтер)	1	1221	Главный Бухгалтер	1	7	7	Н - Транспорт и складирование	49 - Деятельность сухопутного транспорта	49.1 - Перевозки железнодорожным транспортом	49.10 - Перевозки пассажиров городским рельсовым транспортом
5	1324	Көлік қызметтерінің жетекшілері	Руководители служб транспорта	1	1324	Главный ревизор по безопасности движения	1	7	7	Н - Транспорт и складирование	49 - Деятельность сухопутного транспорта	49.1 - Перевозки железнодорожным транспортом	49.1 - Перевозки железнодорожным транспортом

6	1221-1-002	Бас сәйкестік бакылаушысы	Главный комплаенс-контролер	1	1221-1-002	Комплаенс-офицер	1	7	7	Н - Транспорт и складирование	49 - Деятельность сухопутного транспорта	49.1 - Перевозки железнодорожным транспортом	49.10 - Перевозки пассажиров городским рельсовым транспортом
7	2524	Ақпараттық қауіпсіздік жөніндегі маман	Специалист по информационной безопасности	2	2524	Главный специалист по информационной безопасности	2	6	6	Н - Транспорт и складирование	49 - Деятельность сухопутного транспорта	49.1 - Перевозки железнодорожным транспортом	49.1 - Перевозки железнодорожным транспортом
8	1324	Метрополитен бөлім басшылары	Руководители служб метрополитена	2	1324	Начальник службы / отдела метрополитена	2	6	6	Н - Транспорт и складирование	49 - Деятельность сухопутного транспорта	49.1 - Перевозки железнодорожным транспортом	49.10 - Перевозки пассажиров городским рельсовым транспортом
9	1331	Мамандандырылған АКТ (Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар) бөлімшелерінің басшылары	Руководители (управляющие) специализированных ИКТ-подразделений	2	1331	Начальник службы	2	6	6	Н - Транспорт и складирование	49 - Деятельность сухопутного транспорта	49.1 - Перевозки железнодорожным транспортом	49.1 - Перевозки железнодорожным транспортом
ГРУППА 2. Специалисты профессионалы													
10	1122-2-005	Коммерциялық, коммуналдық (КМК) немесе қоғамдық ұйымдар басшысының (директорының) кенесшісі.	Советник руководителя (директора) коммерческих, коммунальных (КТП) или общественных организаций.	2	1210-0-077	Советник директора	2	6	6	Н - Транспорт и складирование	49 - Деятельность сухопутного транспорта	49.1 - Перевозки железнодорожным транспортом	49.1 - Перевозки железнодорожным транспортом
11	2149-3-011	Өнеркәсіптік қауіпсіздік инженерлері	Инженеры по промышленной безопасности	2	2149-3-011	Инженер по промышленной безопасности	2	6	6	Н	49	49.1	49.10
12	1329-9	Мамандандырылған өндірістік, өндірісті, құрылыс, жабдықтау және көлік бөлімшелерінің басқа басшылары (басқарушылары)	Другие руководители (управляющие) специализированных производственных, добывающих, строительных, снабженческих и транспортных подразделений, н.в.д.г.	3	1329-9	Главный механик-энергетик	3	5	5	Н	49	49.1	49.10

13	4000-0-002	Кеңсе меңгерушісі	Заведующий канцелярией	3	4000-0-002	Заведующий канцелярией	3	5	5	Н	49	49.1	49.10
14	2643-2	Жазбаша аудармашылар	Письменные переводчики	3	2643-2	Переводчик казахского языка	3	5	5	Н	49	49.1	49.10
15	2149-3	Өнеркәсіптік қауіпсіздік, еңбекті қорғау және қауіпсіздік инженерлері	Инженеры по промышленной безопасности, охране труда и технике безопасности	3	2149-3	Ревизор по безопасности движения	3	5	5	Н	49	49.1	49.10
16	2422-1	Іздеу, іріктеу (жинақтау) және персоналды басқару саласындағы кәсіби мамандар	Специалисты-профессионалы в области поиска, подбора (рекрутинга) и управления персоналом	3	2422-1	Специалист отдела по работе с персоналом	3	5	5	Н	49	49.1	49.10
17	2411-2	Аудитор	Аудитор	3	2411-2	Аудитор	3	5	5	Н	49	49.1	49.10
18	2411	Бюджеттік жоспарлау және талдау бойынша кәсіби мамандар	Специалисты-профессионалы по бюджетному планированию и анализу	3	2411	Экономист службы материально-технического снабжения	3	5	5	Н	49	49.1	49.10
19	2411-1	Бухгалтерлер	Бухгалтеры	3	2411	Бухгалтер	3	5	5	Н	49	49.1	49.10
20	2411	Бюджеттік жоспарлау және талдау бойынша кәсіби мамандар	Специалисты-профессионалы по бюджетному планированию и анализу	3	2412	Экономист планово-экономического отдела	3	5	5	Н	49	49.1	49.10
21	2413	Қаржылық талдаушылар және кәсіби мамандар	Финансовые аналитики и специалисты-профессионалы	3	2413	Специалист по госзакупкам	3	5	5	Н	49	49.1	49.10
22	2141-1	Технологиялық инженерлер (жалпы профиль)	Инженеры-технологи (общий профиль)	3	2141-1	Инженер-технолог	3	4	4	Н	49	49.1	49.10

23	2611	ҚҰҚЫҚ САЛАСЫНДАҒЫ КӘСІБИ МАМАНДАР	СПЕЦИАЛИСТЫ-ПРОФЕССИОНАЛЫ В ОБЛАСТИ ПРАВА	3	2611	Специалист-юрист	3	5	5	Н	49	49.1	49.10
24	2422-1	Еңбекті нормалау жөніндегі Инженер	Инженер по нормированию труда	5	2422-1	Инженер по нормированию труда	5	5	5	Н	49	49.1	49.10
25	2375-0	Мамандарды қысқа мерзімді даярлау (тренингтер), қайта даярлау және біліктілікті арттыру мамандары	Специалисты-профессионалы краткосрочной подготовки (тренинги), переподготовки и повышения квалификации	6	2375-0	Машинист-инструктор	6	6	6	Н	49	49.1	49.10
26	2153-2	Электр инженерлері (жалпы профиль)	Инженеры-электрики (общий профиль)	3	2153-2	Инженер-электроник	3	5	5	Н	49	49.1	49.10
27	2522	Желілік, жүйелік әкімшілер және сервер әкімшілері	Сетевые, системные администраторы и администраторы серверов	3	2522	Системный администратор	3	5	5	Н	49	49.1	49.10
28	2133	Мамандар-қоршаған ортаны қорғау саласындағы мамандар	Специалисты-профессионалы в области защиты окружающей среды	3	2133	Инженер-эколог	3	5	5	Н	49	49.1	49.10
ГРУППА 3. Специалисты-техники и иной вспомогательный профессиональный персонал													
29	4000-0-004	Қойма меңгерушісі	Заведующий складом	4	4000-0-004	Заведующий склада	4	4	4	Н - Транспорт и складирование	49 - Деятельность сухопутного транспорта	49.1 - Перевозки железнодорожным транспортом	49.10 - Перевозки пассажиров городским рельсовым транспортом
30	2149-1-003	Инженер-биомеханик	Инженер-биомеханик	4	2149-1-003	Инженер	4	4	4	Н	49	49.1	49.10
31	4323-2-003	Жылжымалы құрам депосы бойынша кезекші	Дежурный по депо подвижного состава	4	4323-2-003	Дежурный по электродепо	4	4	4	Н	49	49.1	49.10
32	3157-2	Жол диспетчерлері	Диспетчеры дорог	3	3157-2	Поездной диспетчер	3	4	4	Н	49	49.1	49.10

33	3157-9	Басқа топтарға кірмеген құрлық көлігінің басқа диспетчерлері	Другие диспетчеры сухопутного транспорта, н.в.д.г.	3	3157-9	Энергодиспетчер	3	4	4	Н	49	49.1	49.10
34	3333	Жұмысқа орналасуға жәрдемдесу жөніндегі қызметшілер	Служащие по содействию трудоустройству	3	3333	Инспектор отдела по работе с персоналом	3	4	4	Н	49	49.1	49.10
35	3115-7	Теміржол көлігі техникі	Техники по железнодорожному транспорту	3	НКЗ 3115-7	Техник по эксплуатации	3	3	3	Н	49	49.1	49.10
36	3512-2-009	Ақпараттық коммуникациялық жүйелерді техникалық қолдау жөніндегі маман	Специалист по технической поддержке информационно коммуникационных систем	3	3512-2-009	Администратор по обеспечению	3	3	3	Н	49	49.1	49.10
37	4323-2-011	Метрополитен станциясы бойынша кезекші	Дежурный по станции метрополитена	4	4323-2-011	Дежурный по станции	4	3	3	Н	49	49.1	49.10
38	8312-0-003	Эскалатордағы кезекші	Дежурный у эскалатора	3	8312-0-003	Дежурный по эскалаторам	3	3	3	Н	49	49.1	49.10
39	4323-9	Көліктегі басқа қызметкерлер	Другие служащие на транспорте	4	4323-9	Дежурный станционного поста централизации	4	3	3	Н	49	49.1	49.10
40	4224-9-008	Жолаушыларға қызмет көрсету жөніндегі кезекші	Дежурный по обслуживанию пассажиров	4	4224-9-008	Дежурный по обслуживанию пассажиров	4	3	3	Н	49	49.1	49.10
41	4211-9-003	Касса қызметкерлері	Кассовый персонал	4	4211-9-003	Оператор (кассир)	4	3	3	Н	49	49.1	49.10
42	3114-1	Қоршаған ортаны қорғау техникі (жалпы бөлім)	Техники по охране окружающей среды (общий профиль)	3	НКЗ 3114-1	Техник	3	3	3	Н	49	49.1	49.10

ГРУППА 4. Служащие в области администрирования

43	4110-2	Іс жүргізу жөніндегі қызметшілер	Служащие по делопроизводству	4	НКЗ 4110-2	Делопроизводитель, Канцелярии	4	4	4	Н - Транспорт и складирование	49 - Деятельность сухопутного транспорта	49.1 - Перевозки железнодорожным транспортом	49.10 - Перевозки пассажиров городским рельсовым транспортом
44	4120-1 - 010	Хатшылар (жалпы бөлім)	Секретари (общий профиль)	4	НКЗ 4120-1 - 010	Секретарь - референт	4	3	3	Н	49	49.1	49.10
45	4000-0-006	Мұрағат және іс жүргізу жөніндегі үйлестіруші	Координатор по архиву и делопроизводству	4	НКЗ 4000-0-006	Курьер-архивир	4	3	3	Н	49	49.1	49.10
ГРУППА 5. Электротехнический персонал - Рабочие по электрике, электронике и телекоммуникациям													
46	7412 / 7413	Электромеханика (жалпы профиль)	Электромеханики (общий профиль)	7	7412 / 7413	Электромеханик	7	4	4	Н — Транспорт и складирование	49	49.1	49.10
47	7422	Электромонтер (жалпы профиль)	Электромонтер (общий профиль)	7	7422	Электромонтёр	7	3	3	Н	49	49.1	49.10
48	7412	Слесарь-электрик (жалпы профиль)	Слесарь-электрик (общий профиль)	7	7412	Слесарь-электрик	7	3	3	Н	49	49.1	49.10
6. Персонал депо - Ремонт подвижного состава (депо)													
49		Өндірістік техниктер	Производственные техники	5		Мастер / Бригадир службы	5	5	5	Н — Транспорт и складирование	49	49.1	49.10
50	7234-0	Жылжымалы құрамның слесарлары мен жөндеушілері	Слесари и ремонтники подвижного состава	7	7234-0	Слесарь по ремонту подвижного состава	7	4	4	Н — Транспорт и складирование	49	49.1	49.10
51	7549-5-010	Вагондарды тексеруші-жөндеуші	Осмотрщик-ремонтник вагонов	7	7549-5-010	Осмотрщик-ремонтник оборудования	7	3	3	Н	49	49.1	49.10
52	7214-1	Металл конструкцияларын өндірушілер мен монтаждаушылар	Изготовители и монтажники металлоконструкций	7	7214-1	Токарь	7	3	3	Н — Транспорт и складирование	49	49.1	49.10

53	4311-9-002	Нарядшы	Нарядчик		4311-9-002	Нарядчик		3	3	Н	49	49.1	49.10
54	4321	Қойма бойынша есепші	Учётчик по складу		4321	Учетчик		3	3	Н — Транспорт и складирование	49	49.1	49.10
55	7214	Металды дәнекерлеушілер мен кескіштер	Сварщики и резчики металла	7	НКЗ 7214	Газоэлектросварщик	7214	3	3	Н	49	49.1	49.10
ГРУППА 7. Рабочие промышленности, строительства, транспорта и другие родственные занятия													
56	7119	Құрылысшылар-монтажшылар және туыстық сабақтардың жұмысшылары	Строители-монтажники и рабочие родственных занятий	7	7119	Дорожный мастер	7	3	3	Н	49	49.1	49.10
57	7119	Құрылысшылар-монтажшылар және туыстық сабақтардың жұмысшылары	Строители-монтажники и рабочие родственных занятий	7	НКЗ 7119	Монтёр пути	7	3	3	Н	49	49.1	49.10
58	7119	Құрылысшылар-монтажшылар және туыстық сабақтардың жұмысшылары	Строители-монтажники и рабочие родственных занятий	7	НКЗ 7119	Плотник	7	3	3	Н	49	49.1	49.10
59	7126	Сантехниктер	Сантехники	7	НКЗ 7126	Слесарь-сантехник	7	3	3	Н	49	49.1	49.10
60	7549-5-005	Жолдар мен жасанды құрылыстарды караушы	Обходчик пути и искусственных сооружений	7	7549-5-005	Обходчик пути	7	3	3	Н	49	49.1	49.10
61	7234-0-006	Аккумуляторлар мен электр жабдыктарын жөндеу жөніндегі	Слесарь по ремонту аккумуляторов и электроаппаратуры	7	7234-0-006	Аккумуляторщик	7	3	3	Н	49	49.1	49.10
ГРУППА 8. Операторы производственного оборудования, сборщики и водители													
62	8311-2 / 8311-1-014	Метрополитен пойыздарының машинистері	Машинисты поездов метрополитена	8	8311-2 / 8311-1-014	Машинист электропоезд	8	5	5	Н — Транспорт и складирование	49	49.1	49.10

63	8311-2 / 8311-1-027	Метрополитен пойыздарының машинистері	Машинисты поездов метрополитена	8	8311-2 / 8311-1-027	Помощник машиниста электропоезда	8	4	4	Н	49	49.1	49.10
64	8185	Компрессорлық, сорғы, Тоңазытқыш және ұқсас қондырғылардың операторлары	Операторы компрессорных, насосных, холодильных и аналогичных установок	8	8185	Машинист компрессорных установок	8	3	3	Н	49	49.1	49.10
65	8214-5-002/ 8214-5-003	Ультрадыбыстық бақылау бойынша Дефектоскопист	Ультрадыбыстық бақылау бойынша Дефектоскопист	8	8214-5-002/ 8214-5-003	Техник-технолог по УЗС дефектоскопии	8	3	3	Н	49	49.1	49.10
66	8312	Тежегіш жұмысшылар, бағыттағыштар және сигнал берушілер	Тормозные рабочие, стрелочники и сигналисты	8	8312	Оператор дефектоскопной тележки	8	3	3	Н	49	49.1	49.10
67	8214-1	Механикалық машиналарды, жабдықтар мен бұйымдарды сынаушылар	Испытатели механических машин, оборудования и изделий	8	8214-1	Оператор по путевым измерениям	8	3	3	Н	49	49.1	49.10
68	8322	Жолаушылар көлігі, такси және фургон жүргізушілері	Водители легковых автомобилей, такси и фургон	8	8322	Водитель	8	3	3	Н	49	49.1	49.10
69		Ахуалдық орталықтың операторы	Оператор ситуационного центра	8		Оператор ситуационного центра	8	3	3	Н	49	49.1	49.10
ГРУППА 9. Неквалифицированные рабочие													
70		Кәріз станциясының операторы	Оператор канализационной станции	9		Оператор канализационной станции	9	2	2	Н	49	49.1	49.10
71	9116	Ашық аумақтарды тазалаушылар мен тазалаушылар	Дворники и уборщики открытых территорий	9	9116	Уборщик производственных и служебных помещений	9	1	1	Н	49	49.1	49.10
72	9116	Тазалаушы	Уборщик (дворник)	9	9116	Уборщик территории	9	1	1	Н	49	49.1	49.10

73	9333	Тасымалдаушылар және біліктілігі жоқ қойма жұмысшылары	Грузчики и неквалифицированные рабочие складирования	9	9333	Грузчик	9	1	1	Н	49	49.1	49.10
----	------	--	--	---	------	---------	---	---	---	---	----	------	-------

10. СБШ-НЫ ӨЗЕКТЕНДІРУ ТӘРТІБІ ЖӘНЕ ӨТПЕЛІ ЕРЕЖЕЛЕР

СБШ заңнама, ҰБК, ҰҚЖ, ЭҚЖЖ, кәсіптік стандарттар, қалалық рельсті көліктің технологиялық моделі өзгерген кезде, сондай-ақ жаңа LRT объектілерін, станцияларды, деполарды, диспетчерлеу, байланыс, сигнализация жүйелерін, төлем жүйелерін және инфрақұрылымның өзге де элементтерін енгізу кезінде өзектендіруге жатады.

LRT және тестілік пайдалану сатысындағы өзге де жаңа жүйелер үшін функционалдық міндеттердің саны, бөлінуі және біліктілік талаптары туралы мәліметтер алдын ала ретінде қолданылады. Объектіні толық пайдалануға бергеннен кейін оператор өндірістік процестер, штаттық құрылым, нақты еңбек функциялары, біліктілік талаптары, еңбек жағдайлары және кәсіптер тізбесі бойынша нақтыланған деректерді ұсынады.

СБШ-ны өзектендіру мыналарды қамтуы тиіс: ҰҚЖ және МСКЗ-08 кодтарын салыстыру; кәсіптер мен лауазымдар тізбесін нақтылау; өндірістік процестердегі өзгерістерді талдау; кәсіби стандарттарды әзірлеу нәтижелерін есепке алу; цифрландыру мен автоматтандырудың әсерін бағалау; жұмыс берушілермен, оқу ұйымдарымен және салалық кеңеспен келісу.

Жұмыстарды ауыр жұмыстарға, еңбек жағдайлары зиянды және (немесе) қауіпті жұмыстарға жатқызу, сондай-ақ жұмыс уақытының қысқартылған ұзақтығын, қосымша ақы төленетін еңбек демалысын, еңбекке ақы төлеуді және өзге де өтемақыларды беру мәселелері Қазақстан Республикасының еңбек заңнамасында белгіленген тәртіппен шешіледі және осы СБШ-мен ауыстырылмайды.

СБШ - ны кезеңдік өзектендіру-үш жылда бір реттен кем емес не бұрын саланың заңнамасы немесе технологиясы Елеулі өзгерген кезде;

кезектен тыс өзектендіру - қалалық рельсті көліктің жаңа түрлерін енгізу, пайдалану моделін өзгерту немесе жаңа маңызды кәсіптердің пайда болуы кезінде;

дереккөздерді салыстыру-жұмыс берушілердің деректерін, кәсіби стандарттарды, ҰҚЖ, ҰКП, МСКЗ-08 және ЭҚЖЖ міндетті түрде салыстыру;

заңды ескерту - СБШ әдіснамалық негіз ретінде қолданылады және тиісті құқықтық негізсіз тәуелсіз Еңбек, әлеуметтік немесе қаржылық міндеттемелер жасамайды.