

Кәсіптік стандарт: «Құрылғыларға, механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарына техникалық қызмет көрсету»

1-ші тарау. Жалпы ережелер

1. Кәсіптік стандарттың қолдану аясы:

2. Осы кәсіптік стандартта мынадай терминдер, анықтамалар мен қысқартулар қолданылады:

1) Пойыз қозғалысының қауіпсіздігі – темір жолдарды пайдаланудың, жолаушылар мен жүктерді тасымалдаудың негізгі шарты. Барлық теміржол құрылыстарын, жолдарын, жылжымалы құрамын, жабдықтары мен механизмдерін, Дабыл беру, орталықтандыру және бұғаттау және байланыс құрылғыларын қарап-тексеру және алдын ала техникалық қызмет көрсету, сондай-ақ арнайы диагностикалық құрылғыларды пайдалану арқылы ақаусыз күйде ұстаумен қамтамасыз етіледі

2) Біліктілік – қызметкердің нақты еңбек функцияларын сапалы орындауға дайындық дәрежесі

3) Қазақстан Республикасының темір жол көлігін техникалық пайдалану ережесі – ИИДМ министрінің бұйрығымен бекітілген нормативтік акт

4) Авариялық-қалпына келтіру қоры (АВЗ) – дабыл, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларына елеулі зақым келтірген апаттардың, поездардың апаттарының және басқа да жағдайлардың салдарын жою кезінде жұмыстарды орындауға арналған аппаратура, қосалқы бөлшектер мен материалдар. Өндірістік базада дабыл және байланыс дистанцияларында сақталады

5) Дабыл беру, орталықтандыру және бұғаттау аппаратурасы (СОБ) – дабыл, орталықтандыру және бұғаттау жүйелерінде қолданылатын аспаптар, техникалық құрылғылар, айлабұйымдар

6) Орталықтандырылмаған техникалық қызмет көрсету әдісі – ұйымның немесе кәсіпорынның бір бөлімшесінің персоналы мен құралдарына техникалық қызмет көрсетуді орындау әдісі

7) Айырбастау қоры – осы Нұсқаулықта көзделген мерзімдерде аспаптарды мезгіл-мезгіл ауыстыруды қамтамасыз ету мақсатында аузында жасалатын аспаптар қоры

8) Бас тарту – объектінің жұмыс жағдайын бұзудан тұратын оқиға

9) Қауіпті қалдықтар – құрамында қауіпті қасиеттері уыттылығы, жарылыс қаупі, өрт қаупі, жоғары реактивтілігі бар немесе қоршаған табиғи ортаға және адам денсаулығына тікелей немесе ықтимал қауіп төндіретін зиянды заттар бар қалдықтар өз бетінше немесе басқа заттармен жанасқанда

10) Техникалық қызмет көрсету (жөндеу)кезеңділігі – техникалық қызмет көрсетудің (жөндеудің) осы түрі мен сол түрдің немесе күрделілігі жоғары басқа түрдің арасындағы уақыт аралығы немесе жұмыс істеу

11) Жоспар-кесте – нормаланған жұмыстар жиынтығын және оларды орындау уақытын біріктіретін техникалық қызмет көрсету жөніндегі жұмыстар жоспарының нысаны

12) Зақым – функционалдық жай-күйін сақтай отырып, объектінің жарамды жай-күйін бұзудан тұратын оқиға

13) Дабыл, орталықтандыру және бұғаттау аспаптары (СОБ) – реле, блоктар, генераторлар, қабылдағыштар, түрлендіргіштер, датчиктер, сақтандырығыштар және пайдалану процесінде ауыстырылатын дабыл, орталықтандыру және бұғаттау аппаратурасы

14) Жөндеу – бұйымдардың жарамдылығын немесе жұмысқа қабілеттілігін қалпына келтіру және бұйымдардың ресурстарын немесе олардың құрамдас бөліктерін қалпына келтіру жөніндегі операциялар кешені

15) Сәтсіздік – өздігінен жойылатын бас тарту немесе оператордың шамалы араласуымен жойылатын бір реттік бас тарту

16) Техникалық диагностика – объектінің техникалық жай-күйін анықтау

17) Техникалық қызмет көрсету – мақсаты, күтуі, сақтауы және тасымалдауы бойынша пайдалану кезінде бұйымның жұмысқа қабілеттілігін немесе жарамдылығын сақтау жөніндегі операциялар кешені немесе операция. Осы құжатта техникалық қызмет көрсету термині кең мағынада қолданылады және істен шығудың алдын алуға бағытталған операцияларды, ақауларды жою жөніндегі операцияларды, жоспарланбаған жөндеу операцияларын қамтиды

18) Орталықтандырылған техникалық қызмет көрсету әдісі – ұйымның немесе кәсіпорынның бірнеше бөлімшелерінің персоналы мен құралдарына техникалық қызмет көрсету әдісі

19) Пайдалану – өнімнің өмірлік циклінің сатысы, оның сапасы жүзеге асырылады, сақталады және қалпына келтіріледі. Өнімді пайдалану жалпы жағдайда мақсатқа сай пайдалануды, тасымалдауды, сақтауды, техникалық қызмет көрсетуді және жөндеуді қамтиды

20) Пайдалану қоры – базалық станцияларда сақталатын және дабыл, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларының істен шығуын жедел жоюға арналған жапсырмадағы қызыл жолақты дабыл, орталықтандыру және бұғаттау аспаптары. Пайдалану қорының құрамын, санын және орналасқан жерін нақты учаскелерде сигнал беру, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларын пайдалануды талдау негізінде сигнал беру және байланыс дистанциясының бастығы бекітеді

21) Мәліметтер базасы – объектілердің жай-күйін және олардың қарастырылып отырған пәндік саладағы өзара байланысын көрсететін мәліметтер жиынтығы

22) Пайдалануға беру – бұйымның мақсаты бойынша пайдалануға дайындығын тіркейтін және белгіленген тәртіппен құжатталған оқиға

23) Жүйелік байланыс арналары – ЖАТ МПУ байланысы жүзеге асырылатын дербес, физикалық тұрғыдан ортақ пайдаланылатын технологиялық байланыс желілері мен байланыс желілерінен, физикалық желілерден, сымды байланыс арналарынан бөлінген

24) Өндіруші – дайындалатын аппаратура мен жабдықты жеткізуге және жөндеуге шарт жасасқан үшінші тарап ұйымы

25) Интерфейс – деректерді бөлісетін және қамтамасыз ететін немесе бөлісетін екі немесе одан да көп объектілер арасындағы байланыс

26) Жарамды жай-күйі (жарамдылығы) – нормативтік-техникалық және (немесе) конструкторлық (жобалау) құжаттаманың барлық талаптарына сәйкес келетін объектінің жай-күйі

27) Жергілікті есептеу желісі – бір немесе бірнеше дербес деректер арналарымен біріктірілген компьютерлер тобы және перифериялық жабдықтар

28) Техникалық қызмет көрсету (жөндеу) әдісі – техникалық қызмет көрсету (жөндеу) операцияларын орындаудың технологиялық және ұйымдастырушылық қағидаларының жиынтығы

29) Монитор – ақпаратты мәтін, кестелер, суреттер, сызбалар және т. б. түрінде визуалды көрсету құрылғысы

30) Ақаулы күй (ақау) – нормативтік-техникалық және (немесе) конструкторлық (жобалау) құжаттама талаптарының кем дегенде біреуіне сәйкес келмейтін объектінің жай-күйі

31) Объект (техникалық объект) – белгілі бір мақсаттағы техникалық бұйым. Нысандар әртүрлі жүйелер мен олардың элементтері болуы мүмкін. Осы Нұсқаулықта объектілер деп элементтері, құрылғылары және ЖАТ жүйелері түсініледі

32) Нысан контроллері – еден нысандарының күйін басқару және бақылау үшін интерфейс модульдерінің қажетті жиынтығы бар құрылғы

33) Жобалаушы – жобалау шартын жасасқан үшінші тарап ұйымы

34) Әзірлеуші – (БҚ, жабдықтар, аппаратуралар) әзірлеуге шарт жасасқан үшінші тарап ұйымы

35) Жұмыс жағдайы (жұмыс қабілеттілігі) – берілген функцияларды орындау қабілетін сипаттайтын барлық параметрлердің мәні нормативтік-техникалық және (немесе) конструкторлық (жобалау) құжаттаманың талаптарына сәйкес келетін объектінің жай-күйі

36) Техникалық қызмет көрсетудің регламенттелген (жоспарлы-алдын алу) әдісі – нормативтік-техникалық құжаттамада көзделген және бұйымның техникалық жай-күйіне және техникалық қызмет көрсету басталу сәтіне қарамастан, онда белгіленген кезеңділікпен және көлемде орындалатын техникалық қызмет көрсету әдісі

37) Жөндеу – бұйымдардың жарамдылығын немесе жұмысқа қабілеттілігін қалпына келтіру және бұйымдардың ресурстарын немесе олардың құрамдас бөліктерін қалпына келтіру жөніндегі операциялар кешені

38) Техникалық қызмет көрсетудің сервистік әдісі – МПУ техникалық қызмет көрсетуге мамандандырылған сервистік орталық орындайтын техникалық қызмет көрсету әдісі

39) Қызмет көрсету орталығы – темір жолдың құрылымдық бөлімшесі немесе МПУ-ға техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын орындауға шарт жасасқан үшінші тарап ұйымы

40) Жүйе – белгілі бір функцияларды орындайтын, бір бүтінге біріктірілген техникалық құрылғылардың, аспаптардың, механизмдердің жиынтығы

41) Жүйелік блок – белгілі бір мәселелерді шешуге арналған енгізу-шығару порттарының қажетті жиынтығы бар бағдарламалық жасақтамасы бар процессор құрылғысы

42) Сүйемелдеу бойынша – жаңа нұсқаларда қосымша функцияларды іске асыру рәсімдерін қоса алғанда, бағдарламалық құралдардың жұмыс істеуінің талап етілетін сапасын қамтамасыз ету жөніндегі іс-шаралар кешені, сондай-ақ бағдарламалар мен дерекқорларды бейімдеу мен модификациялаудың (өзгерістер енгізудің) регламенттелген тәртібі

43) Ағымдағы жөндеу – бұйымның жұмысқа қабілеттілігін қамтамасыз ету немесе қалпына келтіру үшін орындалатын және оның жекелеген бөліктерін ауыстырудан және (немесе) қалпына келтіруден тұратын жөндеу

44) Техникалық пайдалану – техникалық және технологиялық қызмет көрсетуді, жөндеуді, тасымалдауды, сақтауды, сондай-ақ БҚ (ол болған кезде) сүйемелдеуді қамтитын пайдалану бөлігі

45) Техникалық қызмет көрсету – мақсаты, күтуі, сақтауы және тасымалдауы бойынша пайдалану кезінде бұйымның жұмысқа қабілеттілігін немесе жарамдылығын сақтау жөніндегі операциялар кешені немесе операция

46) Құрылғы – белгіленген функцияны орындайтын және жүйенің бөлігі болып табылатын техникалық бұйым, аспап, механизм

47) Пайдалану – өнімнің өмірлік циклінің сатысы, оның сапасы жүзеге асырылады, сақталады және қалпына келтіріледі. Өнімді пайдалану жалпы жағдайда мақсатқа сай пайдалануды, тасымалдауды, сақтауды, техникалық қызмет көрсетуді және жөндеуді қамтиды

3. Осы кәсіптік стандартта мынадай қысқартулар қолданылады

1) АО «НК «ҚТЖ» – акционерное общество "Национальная компания" Қазақстан темір жолы»

2) ДМС – филиал АО "НК" КТЖ «» Дирекция магистральной сети"

3) АЖО – автоматтандырылған жұмыс орны

4) ЭЛТМА ЖО – электромеханиктің автоматтандырылған жұмыс орны

5) АЖР – Автоматты жылдамдықты реттеу

6) КББ ЭП – клапанды басқару блогы электропневматикалық

- 7) БТКФЗИ – Бүкілресейлік теміржол көлігі ғылыми-зерттеу институты
- 8) ВМБ АТ – вагон модераторының басқару аппаратурасының түрі
- 9) КТТ ВБ – кене-таразы түріндегі вагон баяулатқыштары
- 10) МВЭ МД – модератор вагон әмбебап модернизацияланған
- 11) МТ – модератордың түрлері
- 12) АО – Автоматты орталықтандыру
- 13) ГТССБ – Гипротрансигнал байланыс
- 14) ДРТ – дөңес рельс тізбегі
- 15) ІГ – іздеу генераторы
- 16) ССМЖА – сұрыптау слайдтарын механикаландыру және автоматтандыру жүйелері мен құрылғылары, орталықтандыру және құлыптау дабылы
- 17) ДИТ – дифференциалды индуктивті түрлендіргіш
- 18) ДБ – диагностикалық бақылау
- 19) БКТ – бұрандалы компрессор түрі
- 20) ЖББОБ – Жолдарды, бағыттамалы бұрмаларды, орталықтандыру және бұғаттау дабыл құрылғыларын, байланыс және байланыс желісін тексеру журналы
- 21) ЖТБ – жолдарды толтыруды бақылау
- 22) ТҚК – техникалық құралдар кешені
- 23) КҚ – Компрессорлық қондырғы
- 24) МПҚ – микропроцессорлық құрылғылар
- 25) ИЖИДМ – Инвестициялар және инфрақұрылымдық даму министрлігі
- 26) РЖИ – радиотехникалық жылдамдық индикаторы
- 27) БУБА РД – бағыттама учаскелерін бақылауға арналған радиотехникалық датчик
- 28) ЖТУ – жөндеу-Технологиялық учаскесі
- 29) МҚЖС – Механикалық құрастыру жұмыстарының слесарі
- 30) ТСЕҚ – тежегіш сипаттамаларын есептеу құралы
- 31) БҚЕ – бағдарламалық қамтамасыз ету
- 32) БТ – байланыс тақтасы
- 33) ТРД-С – таратқыш (РТД-С)
- 34) ҚРТД-С – қабылдағыш (РТД-С)
- 35) ТЖКТ ПҚ – Темір жол көлігін техникалық пайдалану қағидалары
- 36) ЖҚ – "ҚТЖ" ҰК " АҚ филиалы-жол қашықтығы
- 37) ПЯ – путевой ящик
- 38) ТҚ – трансформатор қорабы
- 39) ТҚК – техникалық қызмет көрсету
- 40) ГВҚ – горочное весомерлі құрылғы
- 41) ӘЕК – әмбебап есептеу кешені
- 42) РБД – рельс басының деңгейі
- 43) ЖЕБҚ – жолдың еркіндігін бақылау құрылғысы
- 44) БУБА ФҚ – бағыттама учаскелерін бақылауға арналған фотоэлектрондық құрылғы
- 45) АТЖ ТД – Автоматика, телемеханика және телекоммуникация департаменті
- 46) АТЖБ ОЗ – автоматика, телемеханика және байланыс орталық зертханасы
- 47) ДЖБҚ – "ҚТЖ "ҰК" АҚ филиалы - дабыл және байланыс қашықтығы
- 48) ГШ – генератор шкафы
- 49) ҚШ – қуат шкафы
- 50) ЖҮЖ ТЭ – жұмыс үстелі журналының түрі электромех
- 51) ТІҚШ – тегіс іске қосу шкафы
- 52) ЭПК – электропневматикалық клапан
- 53) ОЖҚ – дабыл, орталықтандыру және құлыптау шаруашылығын басқарудың автоматтандырылған жүйесі
- 54) ДОЖҚ – дабыл орталықтандыру және құлыптау
- 55) ТАЖТ – теміржол автоматикасы және телемеханика
- 56) ДО – диспетчерлік орталықтандыру
- 57) АЖО – автоматтандырылған жұмыс орны
- 58) АБК – аппараттық-бағдарламалық кешен
- 59) БҚЕ – бағдарламалық қамтамасыз ету
- 60) ҰҚБҚ – үздіксіз қуат беретін құрылғылар

2-ші тарау. Кәсіптік стандарттың паспорты

4. Название профессионального стандарта: Құрылғыларға, механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарына техникалық қызмет көрсету
5. Кәсіптік стандарттың коды: Н52211080
6. ЭҚЖЖ секциясын, бөлімін, тобын, сыныбын және кіші сыныбын көрсету:
 - Н Көлік және қоймалау
 - 52 Жүктерді қоймаға қою және қосалқы көлік қызметі
 - 52.2 Қосалқы көлік қызметі
 - 52.21 Құрлықтағы жол көлігінің қосалқы қызметі

- 52.21.1 Темір жолды пайдалану
- Н Көлік және қоймалау
- 52 Жүктерді қоймаға қою және қосалқы көлік қызметі
- 52.2 Қосалқы көлік қызметі
- 52.21 Құрлықтағы жол көлігінің қосалқы қызметі
- 52.21.9 Құрлық көлігінің өзге де қосалқы қызметі

7. Краткое описание профессионального стандарта: ТТЭ талаптарына сәйкес сұрыптау слайдтарын механикаландыру және автоматтандыру құрылғыларына (дабыл берудің, орталықтандырудың және бұғаттаудың төбе құрылғыларына) техникалық қызмет көрсету кезінде қызметкерлердің еңбек функцияларын, механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтары құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі нұсқаулықтарды, техникалық қызмет көрсету жөніндегі жұмыстарды жүргізу кезінде механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарында құрамдар мен маневрлік қозғалыстарды тарату қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі нұсқаулықтарды белгілейді және дөңес құрылғыларды жөндеу. Механикаландырылған слайдтардың персоналы мынадай құрылғыларға қызмет көрсетеді және жөндейді: іске қосу басқару аппаратурасы бар вагондық баяулатқыштар, жартылай автоматты аяқ киім төсегіштер, бағыттамалы электр жетектері, рельс тізбектері, жол датчиктері, фотоэлектрлік құрылғылар, компрессорлық станция, ауа өткізгіш желі, төбені орталықтандыру аппаратурасы, төбелік бағдарламалық-орнатушы құрылғы, жүк құжаттары мен сұрыптау парақтарын жіберуге арналған пневматикалық почталар және басқа құралдар.

8. Кәсіптер карточкаларының тізімі:

- 1) Вагон баяулатқыштарына, компрессорлық қондырғыларға және пневмочтаға қызмет көрсету жөніндегі Электромонтер - 2 уровень ОРК
- 2) Вагон модераторларына қызмет көрсету жөніндегі Электромеханик - 4 уровень ОРК
- 3) Компрессорлық қондырғылар мен пневмо почтаға қызмет көрсету жөніндегі Электромеханик - 4 уровень ОРК
- 4) Компрессорлық қондырғыларға, пневмопочтаға қызмет көрсету бригадасының аға электромеханигі - 5 уровень ОРК
- 5) Сұрыптау төбешігінің бастығы (автоматтандырылған, механикаландырылған) - 6 уровень ОРК
- 6) Вагон модераторларына қызмет көрсету бригадасының аға электромеханигі - 6 уровень ОРК

3-ші тарау. Кәсіптер карточкалары

9. Кәсіптің карточкасы «Вагон баяулатқыштарына, компрессорлық қондырғыларға және пневмочтаға қызмет көрсету жөніндегі Электромонтер»:			
Топтың коды:	7412		
Қызмет атауының коды:	-		
Кәсіптің атауы:	Вагон баяулатқыштарына, компрессорлық қондырғыларға және пневмочтаға қызмет көрсету жөніндегі Электромонтер		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
подуровень квалификации по ОРК:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:			
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:			
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Механикаландырылған және автоматтандырылған және сұрыптау слайдтарының вагондық баяулатқыштардың, компрессорлық қондырғылардың және пневмопашта құрылғыларына техникалық қызмет көрсетуді және жөндеуді орындау.		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			

Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	<p>1. Механикаландырылған және автоматтандырылған және сұрыптау слайдтарының вагондық баяулатқыштардың, компрессорлық қондырғылардың және пневмопошта құрылғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жөніндегі жұмыстарды жүргізу</p> <p>2. Комиссиялық тексерулер жүргізу кезінде анықталған ескертулерді жою</p> <p>3. Механикаландырылған және автоматтандырылған және сұрыптау слайдтарының вагон баяулатқыштары, компрессорлық қондырғылар мен пневмопошта құрылғыларының істен шығуын, зақымдануын, жұмысындағы іркілістерді жою</p>
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Механикаландырылған және автоматтандырылған және сұрыптау слайдтарының вагондық баяулатқыштардың, компрессорлық қондырғылардың және пневмопошта құрылғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жөніндегі жұмыстарды жүргізу	Дағды 1: Құрылғыларға қызмет көрсету, жөндеу жұмыстарын жүргізу, вагон баяулатқыштарының, компрессорлық қондырғылардың және пневмопochtаның электр параметрлерін өлшеу	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Қызмет көрсетілетін құрылғыларды білу. 2. Бекітілген техникалық қызмет көрсету жоспары және басқа жоспарлар бойынша жұмыстарды орындау. 3. Слесарлық және монтаждау жұмыстарын жүргізе білу, сондай-ақ қажетті өлшеу аспаптары мен құралдарын пайдалана білу. 4. Штаттық өлшеу аспаптарын немесе техникалық диагностикалау және мониторинг жүйесінің немесе микропроцессорлық орталықтандыру жүйелерінің электромеханиктің (ШН АЖО) автоматтандырылған жұмыс орнының мүмкіндіктерін пайдалана отырып, механикаландырылған және автоматтандырылған және сұрыптау слайдтарының вагондық баяулатқыштар, компрессорлық қондырғылар және пневмопошта құрылғыларының параметрлерін өлшеуді жүргізу. 5. Электромеханиктің нұсқауы бойынша механикаландырылған және автоматтандырылған және сұрыптау слайдтарының вагон баяулатқыштарының, компрессорлық қондырғылардың және пневмопошта құрылғыларын кезектен тыс тексеру және тексеру жүргізу. 6. Білімді жүйелі түрде арттыру және еңбек әдістерін жетілдіру, құрылғыларға қызмет көрсетудің озық әдістерін игеру және қолдану. 7. Белгіленген кезеңділікке сәйкес дабыл, орталықтандыру және бұғаттау аспаптарын ауыстыруды жүргізу.

		<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 2. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 3. Сигнал беру, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 4. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына қызмет көрсететін технологиялық карталар. 5. Магистральдық теміржол желісінде жөндеу және құрылыс-монтаждау жұмыстары үшін технологиялық "терезелерді" беру және пайдалану тәртібі туралы Нұсқаулық. 6. Өндірістен қол үзбей жұмыскерлерді кәсіптік оқытуды ұйымдастыру және жүргізу. 7. Дөңес құрылғыларға техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау төбелерінде құрамдар мен маневрлік қозғалыстарды тарату қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 8. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету бойынша технологиялық карталар. Дабыл, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларына техникалық қызмет көрсетуге арналған үлгілік біріздендірілген уақыт нормалары
	<p>Дағдыны тану мүмкіндігі:</p>	<p>-</p>
<p>Еңбек функциясы 2: Комиссиялық тексерулер жүргізу кезінде анықталған ескертулерді жою</p>	<p>Дағды 1: Тексеру және тексеру нәтижелері бойынша анықталған вагон баяулатқыштары құрылғыларының, компрессорлық қондырғылардың және пневмопошта механикаландырылған және автоматтандырылған және сұрыптау слайдтарының жұмысындағы кемшіліктерді жою</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Тексеру және тексеру нәтижелері бойынша анықталған механикаландырылған және автоматтандырылған және сұрыптау слайдтарының вагон баяулатқыштары, компрессорлық қондырғылар мен пневмопошта құрылғыларының жұмысындағы кемшіліктерді жою.

		<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 2. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 3. Сигнал беру, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 4. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына қызмет көрсететін технологиялық карталар. 5. "Магистральдық теміржол желісіндегі жөндеу және құрылыс-монтаждау жұмыстары үшін технологиялық "терезелерді" беру және пайдалану тәртібі туралы Нұсқаулық". 6. Өндірістен қол үзбей жұмыскерлерді кәсіптік оқытуды ұйымдастыру және жүргізу. 7. Дөңес құрылғыларға техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау төбелерінде құрамдар мен маневрлік қозғалыстарды тарату қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 8. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету бойынша технологиялық карталар. 9. "Орталықтандыру және құлыптау дабыл құрылғыларына техникалық қызмет көрсетудің бірыңғай уақыт нормалары".
<p>Еңбек функциясы 3: Механикаландырылған және автоматтандырылған және сұрыптау слайдтарының вагон баяулатқыштары, компрессорлық қондырғылар мен пневмопошта құрылғыларының істен шығуын, зақымдануын, жұмысындағы іркілістерді жою</p>	<p>Дағдыны тану мүмкіндігі: Дағды 1: Пломбаланған дабыл құрылғыларын ашуды, орталықтандыруды және бұғаттауды және оларды өшіруді талап етпейтін механикаландырылған және автоматтандырылған және сұрыптау слайдтарының вагон баяулатқыштары, компрессорлық қондырғылары мен пневмопошта құрылғыларының істен шығуын, зақымдануын, жұмысындағы іркілістерді жою</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Механикаландырылған және автоматтандырылған және сұрыптау слайдтарының байланыс диспетчерін, электромеханикті немесе вагон баяулатқыштардың, компрессорлық қондырғылардың және пневмопошта аға электромеханигін хабардар ету. механикаландырылған және автоматтандырылған және сұрыптау слайдтарының вагон баяулатқыштары, компрессорлық қондырғылар мен пневмопошта құрылғыларының қалыпты жұмысының бұзылуы туралы. 2. Автоматты құлыптау, электр, диспетчерлік, орталықтандыру құрылғыларының қарапайым ақауларын анықтаңыз. 3. Пломбуланған құрылғыларды ашуды және оларды ажыратуды талап етпейтін бас тартуларды жою

		Білімдер:	
		<p>1. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық.</p> <p>2. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық.</p> <p>3. Сигнал беру, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық.</p> <p>4. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына қызмет көрсететін технологиялық карталар.</p> <p>5. "Магистральдық теміржол желісіндегі жөндеу және құрылыс-монтаждау жұмыстары үшін технологиялық "терезелерді" беру және пайдалану тәртібі туралы Нұсқаулық".</p> <p>6. Өндірістен қол үзбей жұмыскерлерді кәсіптік оқытуды ұйымдастыру және жүргізу.</p> <p>7. Дөңес құрылғыларға техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау төбелерінде құрамдар мен маневрлік қозғалыстарды тарату қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық.</p> <p>8. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету бойынша технологиялық карталар.</p> <p>9. "Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсетудің бірыңғай уақыт нормалары".</p>	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Дәлдік Адалдық Әдептілік Орындаушылық Зейін Тәртіп		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:			
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4	Компрессорлық қондырғылар мен пневмо почтаға қызмет көрсету жөніндегі Электромеханик	
10. Кәсіптің карточкасы «Вагон модераторларына қызмет көрсету жөніндегі Электромеханик»:			
Топтың коды:	7412		
Қызмет атауының коды:	-		
Кәсіптің атауы:	Вагон модераторларына қызмет көрсету жөніндегі Электромеханик		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4		
подуровень квалификации по ОРК:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:			
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (орта деңгейдегі маман)	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	дабыл және байланыс дистанциясының СЦБ электромеханигі лауазымында кемінде 1 жыл жұмыс тәжірибесі.		

Формалды емес және информалы біліммен байланыс:		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Вагон баяулатқыштарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсетуді және жөндеуді, сондай-ақ вагон баяулатқыштарының құрылғыларының жұмысындағы бұзушылықтар жағдайларының себептерін тексеруді орындау.	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының вагон баяулатқыштарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету, монтаждау, реттеу 2. Вагон баяулатқыштарының жабдықтары мен құрылғыларын механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарын жарамды күйде ұстау 3. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының вагондық баяулатқыш құрылғыларын жөндеу
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының вагон баяулатқыштарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету, монтаждау, реттеу	Дағды 1: Вагон баяулатқыштарын монтаждау, реттеу жұмыстарын жүргізу	Машықтар:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Механикалық орталықтандыру элементтері мен құрылғыларын монтаждау жұмыстарын орындау. 2. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының вагон баяулатқыштары құрылғыларының механикалық элементтеріне ағымдағы жөндеу жұмыстарын жүргізу. 3. Механикалық орталықтандырудың техникалық құралдарын ағымдағы баптауды және реттеуді орындау. 4. Техникалық қызмет көрсету процесінде аппаратураның монтаждау, бекіту және сыртқы түрін, механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының вагон баяулатқыштары құрылғылары элементтерінің іске қосылуы мен жұмыс істеу қабілетін тексеру. 5. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының вагон баяулатқыштарының еден құрылғыларын сыртқы тазалауды жүргізу.

<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 2. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 3. Сигнал беру, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 4. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына қызмет көрсететін технологиялық карталар. 5. Магистральдық теміржол желісінде жөндеу және құрылыс-монтаждау жұмыстары үшін технологиялық "терезелерді" беру және пайдалану тәртібі туралы Нұсқаулық. 6. Өндірістен үзіліссіз жұмыскерлерді кәсіптік оқытуды ұйымдастыру және жүргізу. 7. Дөңес құрылғыларға техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау төбелерінде құрамдар мен маневрлік қозғалыстарды тарату қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 8. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету бойынша технологиялық карталар. 9. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсетуге арналған Бірыңғай уақыт нормалары. 	<p>Дағдыны тану мүмкіндігі: -</p>
<p>Дағды 2: Параметрлерді реттеу</p> <p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Штаттық өлшеу аспаптарын немесе техникалық диагностикалау және мониторинг жүйесінің электромеханикінің автоматтандырылған жұмыс орнының мүмкіндіктерін, микропроцессорлық орталықтандыру жүйелерін пайдалана отырып, дабыл, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларының параметрлерін өлшеу. 	

<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 2. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 3. Сигнал беру, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 4. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына қызмет көрсететін технологиялық карталар. 5. Магистральдық теміржол желісінде жөндеу және құрылыс-монтаждау жұмыстары үшін технологиялық "терезелерді" беру және пайдалану тәртібі туралы Нұсқаулық. 6. Өндірістен қол үзбей жұмыскерлерді кәсіптік оқытуды ұйымдастыру және жүргізу. 7. Дөңес құрылғыларға техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау төбелерінде құрамдар мен маневрлік қозғалыстарды тарату қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 8. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету бойынша технологиялық карталар. 9. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсетуге арналған Бірыңғай уақыт нормалары. 	<p>Дағдыны тану мүмкіндігі:</p> <p>-</p>
<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Қызмет көрсетілетін құрылғыларға техникалық құжаттаманы тізімдеме бойынша және тәртіпте ұстау. 2. Қолданыстағы құрылғылардың бекітілген техникалық құжаттамаға сәйкестігін тексеру. 	<p>Дағды 3: Қызмет көрсетілетін құрылғыларға арналған техникалық құжаттаманың мазмұны</p>

		<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 2. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 3. Сигнал беру, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 4. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына қызмет көрсететін технологиялық карталар. 5. Магистральдық теміржол желісінде жөндеу және құрылыс-монтаждау жұмыстары үшін технологиялық "терезелерді" беру және пайдалану тәртібі туралы Нұсқаулық. 6. Өндірістен қол үзбей жұмыскерлерді кәсіптік оқытуды ұйымдастыру және жүргізу. 7. Дөңес құрылғыларға техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау төбелерінде құрамдар мен маневрлік қозғалыстарды тарату қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 8. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету бойынша технологиялық карталар. 9. "Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсетудің бірыңғай уақыт нормалары".
	<p>Дағдыны тану мүмкіндігі:</p> <p>Дағды 1: Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының вагондық баяулатқыш құрылғыларының дұрыс пайдаланылуын қамтамасыз ету</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Комиссиялық тексерулер жүргізу, механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының вагон баяулатқыштары құрылғыларының жарамды жай-күйін тексеру. 2. Тексеру және тексеру нәтижелері бойынша анықталған механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының вагон баяулатқыштары құрылғыларының жұмысындағы кемшіліктерді жою.

Білімдер:
<p>1. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық.</p> <p>2. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық.</p> <p>3. Сигнал беру, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық.</p> <p>4. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына қызмет көрсететін технологиялық карталар.</p> <p>5. Магистральдық теміржол желісінде жөндеу және құрылыс-монтаждау жұмыстары үшін технологиялық "терезелерді" беру және пайдалану тәртібі туралы Нұсқаулық.</p> <p>6. Өндірістен қол үзбей жұмыскерлерді кәсіптік оқытуды ұйымдастыру және жүргізу.</p> <p>7. Дөңес құрылғыларға техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау төбелерінде құрамдар мен маневрлік қозғалыстарды тарату қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық.</p> <p>8. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету бойынша технологиялық карталар.</p> <p>9. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсетуге арналған Бірыңғай уақыт нормалары.</p>

Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
--------------------------	---

Дағды 2: Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының вагон баяулатқыштарына техникалық қызмет көрсету мен жөндеудің прогрессивті әдістерін игеру және енгізу	<p>Машықтар:</p> <p>1. Техникалық диагностика және мониторинг жүйесі немесе автоматтандырылған жұмыс орындары қалыптастыратын хаттамаларды талдау.</p> <p>2. Параметрлерді заманауи микропроцессорлық басқару және бақылау құралдары бойынша бағалау.</p>
---	---

		<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 2. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 3. Сигнал беру, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 4. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына қызмет көрсететін технологиялық карталар. 5. Магистральдық теміржол желісінде жөндеу және құрылыс-монтаждау жұмыстары үшін технологиялық "терезелерді" беру және пайдалану тәртібі туралы Нұсқаулық. 6. Өндірістен қол үзбей жұмыскерлерді кәсіптік оқытуды ұйымдастыру және жүргізу. 7. Дөңес құрылғыларға техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау төбелерінде құрамдар мен маневрлік қозғалыстарды тарату қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 8. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету бойынша технологиялық карталар. 9. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсетуге арналған Бірыңғай уақыт нормалары.
<p>Еңбек функциясы 3: Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының вагондық баяулатқыш құрылғыларын жөндеу</p>	<p>Дағдыны тану мүмкіндігі: Дағды 1: Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының вагон баяулатқыштарының құрылғыларын жоспарлы жөндеу</p>	<p>-</p> <p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының вагон баяулатқыштары құрылғыларының принципті және монтаждық схемаларын пайдалану. 2. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының вагон баяулатқыштары құрылғыларының жарамды әрекетін қалпына келтіру мақсатында құрамдас бөліктерді ауыстыруды, құрылғыларды реттеуді жүргізу. 3. Механизмдерді бөлшектеңіз, тазалаңыз, майлаңыз, Тозған бөлшектерді ауыстырыңыз, болт қосылыстарын қатайтыңыз.

<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 2. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 3. Сигнал беру, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 4. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына қызмет көрсететін технологиялық карталар. 5. Магистральдық теміржол желісінде жөндеу және құрылыс-монтаждау жұмыстары үшін технологиялық "терезелерді" беру және пайдалану тәртібі туралы Нұсқаулық. 6. Өндірістен қол үзбей жұмыскерлерді кәсіптік оқытуды ұйымдастыру және жүргізу. 7. Дөңес құрылғыларға техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау төбелерінде құрамдар мен маневрлік қозғалыстарды тарату қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 8. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету бойынша технологиялық карталар. 9. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсетуге арналған Бірыңғай уақыт нормалары.
--

<p>Дағдыны тану мүмкіндігі:</p>	<p>-</p>
--	----------

<p>Дағды 2: Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының вагон баяулатқыштарының құрылғыларын жоспардан тыс жөндеу</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Байланыс диспетчерінің өкімі бойынша дабыл және байланыс дистанциясының басқа учаскелерінде істен шығу, дабыл құрылғыларының зақымдану, орталықтандыру және бұғаттау себептерін жою. 2. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларының принципіалды және монтаждық схемаларын қолданыңыз.
--	---

		Білімдер:	
		<p>1. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық.</p> <p>2. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық.</p> <p>3. Сигнал беру, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық.</p> <p>4. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына қызмет көрсететін технологиялық карталар.</p> <p>5. Магистральдық теміржол желісінде жөндеу және құрылыс-монтаждау жұмыстары үшін технологиялық "терезелерді" беру және пайдалану тәртібі туралы Нұсқаулық.</p> <p>6. Өндірістен қол үзбей жұмыскерлерді кәсіптік оқытуды ұйымдастыру және жүргізу.</p> <p>7. Дөңес құрылғыларға техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау төбелерінде құрамдар мен маневрлік қозғалыстарды тарату қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық</p> <p>8. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету бойынша технологиялық карталар.</p> <p>9. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсетуге арналған Бірыңғай уақыт нормалары.</p>	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Адалдық Әдептілік Орындаушылық Зейін Тәртіп		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:			
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	5	Компрессорлық қондырғылар мен пневмопочта қызмет көрсету бригадасының аға электромеханигі	
	4	Компрессорлық қондырғылар мен пневмо почтаға қызмет көрсету жөніндегі Электромеханик	
11. Кәсіптің карточкасы «Компрессорлық қондырғылар мен пневмо почтаға қызмет көрсету жөніндегі Электромеханик»:			
Топтың коды:	7412		
Қызмет атауының коды:	-		
Кәсіптің атауы:	Компрессорлық қондырғылар мен пневмо почтаға қызмет көрсету жөніндегі Электромеханик		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4		
подуровень квалификации по ОРК:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:			
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (орта деңгейдегі маман)	Мамандық: -	Біліктілік: -

Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	дабыл және байланыс дистанциясының СЦБ электромеханигі лауазымында кемінде 1 жыл жұмыс тәжірибесі.	
Формалды емес және информталы біліммен байланыс:		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдының компрессорлық қондырғылары мен пневмопшта құрылғыларына техникалық қызмет көрсетуді және жөндеуді орындау, сондай-ақ механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдының компрессорлық қондырғылары мен пневмопшта құрылғыларының жұмысындағы бұзушылықтардың себептерін тексеру.	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдының компрессорлық қондырғылары мен пневмопшта құрылғыларына техникалық қызмет көрсету, монтаждау, реттеу 2. Станциялық жабдықтар мен компрессорлық қондырғылар мен пневмопшта құрылғыларын механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдын жарамды күйде ұстау 3. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдының компрессорлық қондырғылары мен пневмопшта құрылғыларын жөндеу
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдының компрессорлық қондырғылары мен пневмопшта құрылғыларына техникалық қызмет көрсету, монтаждау, реттеу	Дағды 1: Компрессорлық қондырғылар мен пневмопшта құрылғыларын реттеуді, сыртқы тазалауды жүргізу	Машықтар:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Бекітілген жоспарлар-кестелер бойынша және басқа да жоспарлар бойынша жұмыстар жүргізу, электромонтерлердің жұмыстарды орындауын ұйымдастыру және олардың орындалу сапасына бақылауды жүзеге асыру. 2. Жұмыс жүргізу кезінде құрамдар мен маневрлік қозғалыстарды тарату қауіпсіздігін қамтамасыз ету, қауіпсіздік техникасы мен өрт қауіпсіздігі ережелерін сақтау. 3. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдының компрессорлық қондырғылары мен пневматикалық почтасын сыртқы тазалауды, бояуды жүргізу. 4. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдының компрессорлық қондырғылары мен пневматикалық почтасын ішкі тазалауды жүргізу. 5. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдының компрессорлық қондырғылары мен пневмопшта жағдайын тексеру және бағалау.

	<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 2. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 3. Сигнал беру, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 4. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына қызмет көрсететін технологиялық карталар. 5. Магистральдық теміржол желісінде жөндеу және құрылыс-монтаждау жұмыстары үшін технологиялық "терезелерді" беру және пайдалану тәртібі туралы Нұсқаулық. 6. Қызметкерлерді және оның еншілес ұйымдарын өндірістен қол үзбей кәсіптік оқытуды ұйымдастыру және жүргізу. 7. Дөңес құрылғыларға техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау төбелерінде құрамдар мен маневрлік қозғалыстарды тарату қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 8. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету бойынша технологиялық карталар. 9. Дабыл, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларына техникалық қызмет көрсетуге арналған үлгілік біріздендірілген уақыт нормалары
Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
Дағды 2: Параметрлерді реттеу	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стандартты өлшеу құралдарын қолдана отырып, орнатуды ажыратпай кабель өзектерінің оқшаулау кедергісін өлшеу. <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дабыл, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларына (СОБ) техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 2. Микропроцессорлық дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларын пайдалануға беру, техникалық қызмет көрсету және жөндеу тәртібі туралы Нұсқаулық. 3. Сигнал беру, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 4. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына қызмет көрсететін технологиялық карталар. 5. Дабыл, орталықтандыру және бұғаттау (СОБ) құрылғыларына техникалық қызмет көрсетуге арналған үлгілік біріздендірілген уақыт нормалары.
Дағдыны тану мүмкіндігі:	-

	<p>Дағды 3: Қызмет көрсетілетін құрылғыларға арналған техникалық құжаттаманың мазмұны</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Қызмет көрсетілетін құрылғыларға техникалық құжаттаманы тізімдеме бойынша және тәртіпте ұстау. 2. Қолданыстағы құрылғылардың бекітілген техникалық құжаттамаға сәйкестігін тексеру. <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 2. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 3. Сигнал беру, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 4. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына қызмет көрсететін технологиялық карталар. . Магистральдық теміржол желісінде жөндеу және құрылыс-монтаждау жұмыстары үшін технологиялық "терезелерді" беру және пайдалану тәртібі туралы Нұсқаулық. 6. Қызметкерлерді және оның еншілес ұйымдарын өндірістен қол үзбей кәсіптік оқытуды ұйымдастыру және жүргізу. 7. Дөңес құрылғыларға техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау төбелерінде құрамдар мен маневрлік қозғалыстарды тарату қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 8. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету бойынша технологиялық карталар. 9. "Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсетудің бірыңғай уақыт нормалары".
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
<p>Еңбек функциясы 2: Станциялық жабдықтар мен компрессорлық қондырғылар мен пневмопошта құрылғыларын механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдын жарамды күйде ұстау</p>	<p>Дағды 1: Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдының компрессорлық қондырғылары мен пневмопошта құрылғыларының дұрыс пайдаланылуын қамтамасыз ету</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аспаптарды жөнделген аспаптарға және ауызда тексерілген аспаптарға белгіленген кезеңділікпен ауыстыру. 2. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдының компрессорлық қондырғылары мен пневмопошта құрылғыларына комиссиялық тексеру жүргізу. 3. Тексеру және тексеру нәтижелері бойынша анықталған механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдының компрессорлық қондырғылары мен пневмопошта құрылғыларының жұмысындағы кемшіліктерді жою.

		<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 2. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 3. Сигнал беру, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 4. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына қызмет көрсететін технологиялық карталар. 5. Магистральдық теміржол желісінде жөндеу және құрылыс-монтаждау жұмыстары үшін технологиялық "терезелерді" беру және пайдалану тәртібі туралы Нұсқаулық. 6. Бекітілген өндірістен қол үзбей қызметкерлерді кәсіптік оқытуды ұйымдастыру және өткізу. 7. Дөңес құрылғыларға техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау төбелерінде құрамдар мен маневрлік қозғалыстарды тарату қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 8. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету бойынша технологиялық карталар. 9. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсетуге арналған Бірыңғай уақыт нормалары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
Еңбек функциясы 3: Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдының компрессорлық қондырғылары мен пневмопошта құрылғыларын жөндеу	Дағды 1: Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдының компрессорлық қондырғылары мен пневмопошта құрылғыларын жоспарлы жөндеу	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларының принципалды және монтаждық схемаларын қолданыңыз. 2. Компрессорлық қондырғылар мен пневмопошта құрылғыларының дұрыс жұмыс істеуін қалпына келтіру мақсатында механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдының құрамдас бөліктерін ауыстыруды, құрылғыларды реттеуді жүргізу. 3. Механизмдерді бөлшектеу, тазалау, майлау, Тозған бөлшектерді ауыстыру, болт қосылыстарын қатайту.

<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 2. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 3. Сигнал беру, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 4. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына қызмет көрсететін технологиялық карталар. 5. Магистральдық теміржол желісінде жөндеу және құрылыс-монтаждау жұмыстары үшін технологиялық "терезелерді" беру және пайдалану тәртібі туралы Нұсқаулық. 6. Өндірістен қол үзбей жұмыскерлерді кәсіптік оқытуды ұйымдастыру және жүргізу. 7. Дөңес құрылғыларға техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау төбелерінде құрамдар мен маневрлік қозғалыстарды тарату қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 8. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету бойынша технологиялық карталар. 9. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсетуге арналған Бірыңғай уақыт нормалары.

Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
--------------------------	---

<p>Дағды 2: Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдының компрессорлық қондырғылары мен пневмопошта құрылғыларын жоспардан тыс жөндеу</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдының компрессорлық қондырғылары мен пневмопошта құрылғыларының істен шығу, зақымдану себептерін жою. 2. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларының принципіалды және монтаждық схемаларын қолданыңыз.
---	--

		Білімдер: 1. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 2. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 3. Сигнал беру, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 4. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына қызмет көрсететін технологиялық карталар. 5. Магистральдық теміржол желісінде жөндеу және құрылыс-монтаждау жұмыстары үшін технологиялық "терезелерді" беру және пайдалану тәртібі туралы Нұсқаулық. 6. Өндірістен қол үзбей жұмыскерлерді кәсіптік оқытуды ұйымдастыру және жүргізу. 7. Дөңес құрылғыларға техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау төбелерінде құрамдар мен маневрлік қозғалыстарды тарату қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 8. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету бойынша технологиялық карталар. 9. Дабыл, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларына техникалық қызмет көрсетуге арналған үлгілік біріздендірілген уақыт нормалары
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Дәлдік Адалдық Әдептілік орындаушылық Зейін Тәртіп	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	4	Вагон модераторларына қызмет көрсету жөніндегі Электромеханик
	2	Вагон баяулатқыштарына, компрессорлық қондырғыларға және пневмочтаға қызмет көрсету жөніндегі Электромонтер
12. Кәсіптің карточкасы «Компрессорлық қондырғыларға, пневмочтаға қызмет көрсету бригадасының аға электромеханигі»:		
Топтың коды:	7412	
Қызмет атауының коды:	-	
Кәсіптің атауы:	Компрессорлық қондырғыларға, пневмочтаға қызмет көрсету бригадасының аға электромеханигі	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	5	
подуровень квалификации по ОРК:		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:		

Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: орта білімнен кейінгі (қолданбалы бакалавриат)	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	дабыл және байланыс дистанциясының СЦБ электромеханигі лауазымында кемінде 1 жыл жұмыс тәжірибесі.		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Қызметті ұйымдастыру, үйлестіру, компрессорлық қондырғылар мен пневмопочта техникалық қызмет көрсетуді және жөндеуді технологиялық орындау кестесі бойынша жұмыстардың орындалу сапасын бақылау, сондай-ақ осы құрылғылардың жұмысындағы бұзушылықтардың себептерін тексеру.		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Компрессорлық қондырғыларға, пневмопочтаға қызмет көрсету бойынша жұмыстарды орындаудың технологиялық процесін қамтамасыз ету 2. Компрессорлық қондырғылардың, пневмопочта құрылғыларының істен шығуының, зақымдануының қайталануының алдын алуға және сенімділігін арттыруға бағытталған жұмыстарды ұйымдастыру 3. Компрессорлық қондырғылардың, пневмопочта құрылғыларының сызбаларын жүргізуді бақылау 	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Компрессорлық қондырғыларға, пневмопочтаға қызмет көрсету бойынша жұмыстарды орындаудың технологиялық процесін қамтамасыз ету	Дағды 1: Компрессорлық қондырғыларға, пневмопочтаға техникалық қызмет көрсету бойынша жұмыстарды жоспарлау	Машықтар:	
			<ol style="list-style-type: none"> 1. Теориялық және іс жүзінде қызмет көрсетілетін құрылғыларды білу, оларды жарамды күйде ұстау, сондай-ақ жөндеу, монтаждау, өлшеу және жұмыс жүргізу ережелері мен технологиясын міндетті түрде орындау кезінде параметрлерді нормаға келтіру. 2. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсетудің жылдық және төрт апталық жоспар-кестелерін, бір айға арналған жедел жұмыс жоспарларын, механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларын қысқы жағдайларда жұмысқа дайындау жоспарын жасау. 3. Тексеру және тексеру барысында анықталған кемшіліктерді ескере отырып, ай сайынғы, комиссиялық тексерулер кезінде теміржол станцияларында техникалық құралдарға тексеру жүргізу. 4. Бригаданы қосалқы бөлшектермен, жұмыстарды жүргізу үшін қажетті материалдармен қамтамасыз етуді жоспарлау

<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 2. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 3. Сигнал беру, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 4. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына қызмет көрсететін технологиялық карталар. 5. Магистральдық теміржол желісінде жөндеу және құрылыс-монтаждау жұмыстары үшін технологиялық "терезелерді" беру және пайдалану тәртібі туралы Нұсқаулық. 6. Өндірістен қол үзбей жұмыскерлерді кәсіптік оқытуды ұйымдастыру және жүргізу. 7. Дөңес құрылғыларға техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау төбелерінде құрамдар мен маневрлік қозғалыстарды тарату қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 8. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету бойынша технологиялық карталар. 9. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсетуге арналған Бірыңғай уақыт нормалары.

Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
--------------------------	---

<p>Дағды 2: Компрессорлық қондырғылардың, пневмопошта құрылғыларына техникалық қызмет көрсетудің орындалуын бақылау</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Белгіленген тәртіппен бекітілген жоспарлар бойынша электромеханиктер мен электромонтерлердің жұмыстарын ұйымдастыру. 2. Компрессорлық қондырғылардың, пневмопошта құрылғыларының жай-күйін, электромеханиктер мен электромонтерлердің жұмыстарды орындау және ресімдеу қағидалары мен мерзімдерін сақтауын тексеру (теміржол станцияларында, оның ішінде оларда орналасқан өткелдерде тексеру нәтижелерін тиісті журналдарда тіркей отырып). 3. Компрессорлық қондырғылардың, пневмопошта құрылғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу процесінде пайдаланылатын өлшеу аспаптарының, аспаптардың, механизмдер мен құрылғылардың жарамды жай-күйін бақылау. 4. А О бұйрықтары мен өкімдерінің, оның құрылымдық бөлімшелері мен филиалдарының, ШЖ талаптарының орындалу барысын бақылау.
---	--

Білімдер:

1. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық.
2. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық.
3. Сигнал беру, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық.
4. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына қызмет көрсететін технологиялық карталар.
5. Магистральдық теміржол желісінде жөндеу және құрылыс-монтаждау жұмыстары үшін технологиялық "терезелерді" беру және пайдалану тәртібі туралы Нұсқаулық.
6. Дөңес құрылғыларға техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау төбелерінде құрамдар мен маневрлік қозғалыстарды тарату қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық.
7. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету бойынша технологиялық карталар.
8. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсетуге арналған Бірыңғай уақыт нормалары.

Дағдыны тану мүмкіндігі:

-

Дағды 3:
Қызметкерлерді оқытуды ұйымдастыру

Машықтар:

1. Осы күні орындалатын жұмыстар көлемінде электромеханиктер мен электромонтерлерге нұсқама жүргізу.
2. Электромеханиктер мен электромонтерлерді компрессорлық қондырғылардың, пневмопошта құрылғыларының жұмысындағы ақаулықтарды, зақымдануларды, ақауларды іздеу және жою тәсілдеріне үйрету.
3. Электромеханиктер мен электромонтерлердің қолданыстағы ережелердің, еңбекті қорғау, өрт қауіпсіздігі жөніндегі нұсқаулықтардың, санитарлық ережелер мен нормалардың талаптарын орындау барысын бақылау.

		<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 2. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 3. Сигнал беру, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 4. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына қызмет көрсететін технологиялық карталар. 5. Магистральдық теміржол желісінде жөндеу және құрылыс-монтаждау жұмыстары үшін технологиялық "терезелерді" беру және пайдалану тәртібі туралы Нұсқаулық. 6. Өндірістен қол үзбей жұмыскерлерді кәсіптік оқытуды ұйымдастыру және жүргізу. 7. Дөңес құрылғыларға техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау төбелерінде құрамдар мен маневрлік қозғалыстарды тарату қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 8. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету бойынша технологиялық карталар. 9. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсетуге арналған Бірыңғай уақыт нормалары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
<p>Еңбек функциясы 2: Компрессорлық қондырғылардың, пневмопошта құрылғыларының істен шығуының, зақымдануының қайталануының алдын алуға және сенімділігін арттыруға бағытталған жұмыстарды ұйымдастыру</p>	<p>Дағды 1: Жоспарларды, іс-шараларды әзірлеу</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ДУ - 46 журналындағы жазбалар бойынша вагон баяулатқыш құрылғыларының қалыпты жұмысының бұзылу себептерін талдау. 2. Түзету шараларын қабылдау үшін бақыланатын параметрлердің шекаралық (алдын-ала) мәндерін анықтау мақсатында техникалық диагностикалау және мониторинг жүйесі қалыптастыратын хаттамаларды талдау. 3. Кемшіліктерді жоюға бағытталған жұмыстарды анықтаңыз.

Білімдер:

1. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық.
2. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық.
3. Сигнал беру, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық.
4. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына қызмет көрсету бойынша технологиялық карталар
. Магистральдық теміржол желісінде жөндеу және құрылыс-монтаждау жұмыстары үшін технологиялық "терезелерді" беру және пайдалану тәртібі туралы Нұсқаулық.
6. Өндірістен қол үзбей жұмыскерлерді кәсіптік оқытуды ұйымдастыру және жүргізу.
7. Дөңес құрылғыларға техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау төбелерінде құрамдар мен маневрлік қозғалыстарды тарату қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық.
8. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету бойынша технологиялық карталар.
9. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсетуге арналған Бірыңғай уақыт нормалары.

Дағдыны тану мүмкіндігі:

-

Дағды 2:
Іс-шаралардың орындалуын ұйымдастыру және бақылау

Машықтар:

1. Істен шығудың, зақымданудың қайталануының алдын алуға және дабыл, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларының сенімділігін арттыруға бағытталған жұмыстарды орындауды ұйымдастыру.
2. Дабыл, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларын комиссиялық тексеру және тексеру нәтижесінде анықталған кемшіліктерді жою бойынша жұмыстарды орындауды және электромеханиктер мен электромонтерлерге көмек көрсетуді ұйымдастыру.
3. Істен шығу себептерін, дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларының зақымдалуын жою.

		<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 2. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 3. Сигнал беру, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 4. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына қызмет көрсететін технологиялық карталар. 5. Магистральдық теміржол желісінде жөндеу және құрылыс-монтаждау жұмыстары үшін технологиялық "терезелерді" беру және пайдалану тәртібі туралы Нұсқаулық. 6. Өндірістен қол үзбей жұмыскерлерді кәсіптік оқытуды ұйымдастыру және жүргізу. 7. Дөңес құрылғыларға техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау төбелерінде құрамдар мен маневрлік қозғалыстарды тарату қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 8. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету бойынша технологиялық карталар. 9. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсетуге арналған Бірыңғай уақыт нормалары.
	<p>Дағдыны тану мүмкіндігі:</p>	<p>-</p>
<p>Еңбек функциясы 3: Компрессорлық қондырғылардың, пневмопошта құрылғыларының сызбаларын жүргізуді бақылау</p>	<p>Дағды 1: Цехтағы қолданыстағы құрылғылардың механикаландырылған және автоматтандырылған слайдтардың электр схемаларына өзгерістер енгізу бойынша жұмыстарды орындау</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Механикаландырылған және автоматтандырылған слайд құрылғыларының принциптік схемаларын қолданыстағы нұсқаулардың, өкімдердің, бұйрықтардың талаптарына сәйкестігін талдау. 2. Техникалық құжаттамамен бекітілген қолданыстағы құрылғылардың сәйкестігін тексеру. 3. Толықтығын тексеріңіз техникалық құжаттаманың мазмұны. 4. Уақыт бойынша бақыланатын параметрлердің өзгеру динамикасын бағалау және түзету шараларын қабылдау үшін бақыланатын параметрлердің шекаралық (алдын-ала) мәндерін анықтау мақсатында техникалық диагностикалау және мониторинг жүйесі немесе автоматтандырылған жұмыс орындары қалыптастыратын хаттамаларды талдау. 5. Электромеханиктердің жұмыс орындарында қағидаттық және монтаждық схемалардың, нормативтік және технологиялық құжаттаманың болуы мен жай-күйін тексеруді орындау

	<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 2. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 3. Сигнал беру, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 4. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына қызмет көрсететін технологиялық карталар. 5. Магистральдық теміржол желісінде жөндеу және құрылыс-монтаждау жұмыстары үшін технологиялық "терезелерді" беру және пайдалану тәртібі туралы Нұсқаулық. 6. Өндірістен қол үзбей жұмыскерлерді кәсіптік оқытуды ұйымдастыру және жүргізу. 7. Дөңес құрылғыларға техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау төбелерінде құрамдар мен маневрлік қозғалыстарды тарату қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 8. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету бойынша технологиялық карталар. 9. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсетуге арналған Бірыңғай уақыт нормалары.
<p>Дағдыны тану мүмкіндігі:</p>	<p>-</p>
<p>Дағды 2: Механикаландырылған және автоматтандырылған слайдтардың құрылғыларын ауыстыру бойынша жұмыстарды жүргізу технологиясын және өзгерістер енгізілгеннен кейін механикаландырылған және автоматтандырылған слайдтардың құрылғыларын сынау бағдарламаларын учаске бастығымен бірлесіп әзірлеу</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Механикаландырылған және автоматтандырылған слайдтар құрылғыларының принциптік схемаларын типтік техникалық шешімдерге сәйкестігін құрастыру және салыстыру. 2. Уақыт бойынша бақыланатын параметрлерді өзгерту қажеттілігін айқындау және бақыланатын параметрлердің шекаралық (алдын ала болжамды) мөндерін айқындау мақсатында микропроцессорлық жүйелердің техникалық диагностикалау және мониторинг жүйесімен немесе автоматтандырылған жұмыс орындарымен (АЖО) жұмыс істеу.

		Білімдер:	
		<p>1. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық.</p> <p>2. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық.</p> <p>3. Сигнал беру, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық.</p> <p>4. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына қызмет көрсететін технологиялық карталар.</p> <p>5. Магистральдық теміржол желісінде жөндеу және құрылыс-монтажда жұмыстары үшін технологиялық "терезелерді" беру және пайдалану тәртібі туралы Нұсқаулық.</p> <p>6. Өндірістен қол үзбей жұмыскерлерді кәсіптік оқытуды ұйымдастыру және жүргізу.</p> <p>7. Дөңес құрылғыларға техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау төбелерінде құрамдар мен маневрлік қозғалыстарды тарату қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық.</p> <p>8. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету бойынша технологиялық карталар.</p> <p>9. "Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсетудің бірыңғай уақыт нормалары".</p>	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Дәлдік Адалдық Әдептілік Орындаушылық Зейін Тәртіп		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:			
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	6	Вагон модераторларына қызмет көрсету бригадасының аға электромеханигі	
	4	Вагон модераторларына қызмет көрсету жөніндегі Электромеханик	
13. Кәсіптің карточкасы «Сұрыптау төбешігінің бастығы (автоматтандырылған, механикаландырылған)»:			
Топтың коды:	1325-2		
Қызмет атауының коды:	1325-2-034		
Кәсіптің атауы:	Сұрыптау төбешігінің бастығы (автоматтандырылған, механикаландырылған)		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	6		
подуровень квалификации по ОРК:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:			
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: жоғары білім (бакалавриат, маман дәрежесі, ординатура)	Мамандық: -	Біліктілік: -

Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	сигнал беру және байланыс дистанциясының СЦБ аға электромеханигі лауазымында кемінде 1 жыл немесе сигнал беру және байланыс дистанциясының СЦБ электромеханигі лауазымында кемінде 3 жыл жұмыс тәжірибесі.	
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Қызметті ұйымдастыру, үйлестіру, тау-кен автоматты дабыл құрылғыларына техникалық қызмет көрсету мен жөндеуді орындау сапасын бақылау, сондай-ақ тау-кен автоматты дабыл құрылғыларының жұмысындағы бұзушылықтар жағдайларының себептерін тексеру.	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Бекітілген учаскеде механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының (ГАЦ) құрылғыларына техникалық қызмет көрсету мен жөндеуді ұйымдастыру 2. Цехта механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтары құрылғыларының схемаларын жүргізуді ұйымдастыру 3. Нормативтік-техникалық құжаттаманың мазмұнын ұйымдастыру және оған өзгерістер енгізу
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Бекітілген учаскеде механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының (ГАЦ) құрылғыларына техникалық қызмет көрсету мен жөндеуді ұйымдастыру	Дағды 1: Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсетудің жоспар-кестелерін қарау және келісу, учаскедегі бригадалардың жедел жоспарларын бекіту	Машықтар:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Автоматтандырылған орталықтандыру бойынша техникалық қызмет көрсетудің жоспар-кестелерін қалыптастыру бойынша жұмысты ұйымдастыру. 2. Дабыл, орталықтандыру және бұғаттау (АБЖ-Ш) шаруашылығын басқарудың автоматтандырылған жүйесінде технологиялық процестің кестесін орындау бойынша 4 апталық және жылдық жұмыстардың дұрыс қалыптасуын бақылау. 3. Жабдыққа, қосалқы бөлшектерге, материалдар мен құралдарға сигнал беру және байланыс қашықтығының өтінімдерін қалыптастыру.

<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 2. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 3. Сигнал беру, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 4. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына қызмет көрсететін технологиялық карталар. 5. Магистральдық теміржол желісінде жөндеу және құрылыс-монтаждау жұмыстары үшін технологиялық "терезелерді" беру және пайдалану тәртібі туралы Нұсқаулық. 6. Өндірістен қол үзбей жұмыскерлерді кәсіптік оқытуды ұйымдастыру және жүргізу. 7. Дөңес құрылғыларға техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау төбелерінде құрамдар мен маневрлік қозғалыстарды тарату қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 8. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету бойынша технологиялық карталар. 9. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсетуге арналған Бірыңғай уақыт нормалары.

Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
--------------------------	---

<p>Дағды 2: Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтары құрылғыларының қозғалыс қауіпсіздігі мен сенімділігін қамтамасыз ету жөніндегі ұйымдастыру-техникалық іс-шаралардың орындалуын әзірлеу және бақылау, қысқы жағдайларда жұмысқа дайындық</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтары құрылғыларының сенімділігін арттыруға және олардың істен шығуының, зақымдануының қайталануын болдырмауға бағытталған жұмыстарды жоспарлау және ұйымдастыру. 2. Аға электромеханиктердің жұмысын ұйымдастыру. 3. Құрылғылардың жай-күйін бағалау және оларды қысқы жағдайларда жұмыс істеуге дайындау деңгейі. 4. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларын комиссиялық тексеру және тексеру нәтижесінде анықталған кемшіліктерді жою бойынша жұмыстарды ұйымдастыру және аға электромеханиктерге көмек көрсету.
--	--

Білімдер:

1. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық.
2. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық.
3. Сигнал беру, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық.
4. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына қызмет көрсететін технологиялық карталар.
5. Магистральдық теміржол желісінде жөндеу және құрылыс-монтаждау жұмыстары үшін технологиялық "терезелерді" беру және пайдалану тәртібі туралы Нұсқаулық.
6. Өндірістен қол үзбей жұмыскерлерді кәсіптік оқытуды ұйымдастыру және жүргізу.
7. Дөңес құрылғыларға техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау төбелерінде құрамдар мен маневрлік қозғалыстарды тарату қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық.
8. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету бойынша технологиялық карталар.
9. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсетуге арналған Бірыңғай уақыт нормалары.

Дағдыны тану мүмкіндігі:

-

Дағды 3:
Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтары құрылғыларының істен шығу, зақымдану себептерін жоюға қатысу

Машықтар:

1. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтары құрылғыларының принципті және монтаждық схемаларын оқып, талдаңыз.
2. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына қызмет көрсету.
3. Поездар қозғалысының қауіпсіздігін және еңбекті қорғау талаптарын қамтамасыз ететін жұмыстарды жүргізу тәртібін ұйымдастыру.
4. Техникалық диагностика және мониторинг жүйесі немесе автоматтандырылған жұмыс орындары (АЖО) қалыптастыратын хаттамаларды талдау.

		<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 2. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 3. Сигнал беру, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 4. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына қызмет көрсететін технологиялық карталар. 5. Магистральдық теміржол желісінде жөндеу және құрылыс-монтаждау жұмыстары үшін технологиялық "терезелерді" беру және пайдалану тәртібі туралы Нұсқаулық. 6. Өндірістен қол үзбей жұмыскерлерді кәсіптік оқытуды ұйымдастыру және жүргізу. 7. Дөңес құрылғыларға техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау төбелерінде құрамдар мен маневрлік қозғалыстарды тарату қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 8. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету бойынша технологиялық карталар. 9. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсетуге арналған Бірыңғай уақыт нормалары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
<p>Еңбек функциясы 2: Цехта механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтары құрылғыларының схемаларын жүргізуді ұйымдастыру</p>	<p>Дағды 1: Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтары құрылғыларының қағидаттық схемаларына бекітілген өзгерістер бойынша қолданыстағы автоматтандырылған орталықтандыру құрылғыларының электр схемаларына өзгерістер енгізу жөніндегі жұмыстарды жоспарлау</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтары құрылғыларының принциптік схемаларын қолданыстағы нұсқаулардың, өкімдердің, бұйрықтардың талаптарына сәйкестігін талдау. 2. Техникалық құжаттамамен бекітілген қолданыстағы құрылғылардың сәйкестігін тексеру. 3. Техникалық құжаттама мазмұнының толықтығын тексеру. 4. Уақыт бойынша бақыланатын параметрлердің өзгеру динамикасын бағалау және түзету шараларын қабылдау үшін бақыланатын параметрлердің шекаралық (алдын-ала) мәндерін анықтау мақсатында техникалық диагностикалау және мониторинг жүйесі немесе автоматтандырылған жұмыс орындары (АЖО) қалыптастыратын хаттамаларды талдау.

	<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 2. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 3. Сигнал беру, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 4. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына қызмет көрсететін технологиялық карталар. 5. Магистральдық теміржол желісінде жөндеу және құрылыс-монтаждау жұмыстары үшін технологиялық "терезелерді" беру және пайдалану тәртібі туралы Нұсқаулық. 6. Өндірістен қол үзбей жұмыскерлерді кәсіптік оқытуды ұйымдастыру және жүргізу. 7. Дөңес құрылғыларға техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау төбелерінде құрамдар мен маневрлік қозғалыстарды тарату қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 8. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету бойынша технологиялық карталар. 9. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсетуге арналған Бірыңғай уақыт нормалары.
<p>Дағдыны тану мүмкіндігі:</p>	<p>-</p>
<p>Дағды 2: Аға электромеханикпен бірлесіп механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларын ауыстыру бойынша жұмыстарды жүргізу технологиясын және өзгерістер енгізілгеннен кейін механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларын сынау бағдарламаларын әзірлеу</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының қолданыстағы құрылғыларын дабыл және байланыс қашықтығы басшылығы бекіткен қағидаттық және монтаждық схемалардағы өзгерістерге сәйкес қайта монтаждауға байланысты жұмыстарға басшылық жасау және оларды орындауға жеке қатысу. 2. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтары құрылғыларының принциптік схемаларын типтік техникалық шешімдерге сәйкестігін жасау және салыстыру. 3. Уақыт бойынша бақыланатын параметрлерді өзгерту қажеттілігін анықтау және бақыланатын параметрлердің шекаралық (алдын ала болжамды) мәндерін анықтау мақсатында техникалық диагностикалау және мониторинг жүйесімен немесе автоматтандырылған жұмыс орындарымен жұмыс істеу.

		<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 2. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 3. Сигнал беру, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 4. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына қызмет көрсететін технологиялық карталар. 5. Магистральдық теміржол желісінде жөндеу және құрылыс-монтаждау жұмыстары үшін технологиялық "терезелерді" беру және пайдалану тәртібі туралы Нұсқаулық. 6. Өндірістен қол үзбей жұмыскерлерді кәсіптік оқытуды ұйымдастыру және жүргізу. 7. Дөңес құрылғыларға техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау төбелерінде құрамдар мен маневрлік қозғалыстарды тарату қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 8. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету бойынша технологиялық карталар. 9. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсетуге арналған Бірыңғай уақыт нормалары.
<p>Еңбек функциясы 3: Нормативтік-техникалық құжаттаманың мазмұнын ұйымдастыру және оған өзгерістер енгізу</p>	<p>Дағдыны тану мүмкіндігі: Дағды 1: Нормативтік - техникалық құжаттаманың мазмұнын, оның дұрыс жүргізілуін және ресімделуін тексеру</p>	<p>-</p> <p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына Нұсқаулық және нұсқаулық құжаттарды жасау және салыстыру. 2. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтары құрылғыларының принципті және монтаждық схемаларын оқып, талдаңыз. 3. Автоматты орталықтандыру құрылғыларына қызмет көрсету. 4. Нормативтік-техникалық құжаттама мазмұнының қолданыстағы нұсқаулардың, өкімдердің, бұйрықтардың талаптарына сәйкестігін талдау.

<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 2. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 3. Сигнал беру, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 4. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына қызмет көрсететін технологиялық карталар. 5. Магистральдық теміржол желісінде жөндеу және құрылыс-монтаждау жұмыстары үшін технологиялық "терезелерді" беру және пайдалану тәртібі туралы Нұсқаулық. 6. Өндірістен қол үзбей жұмыскерлерді кәсіптік оқытуды ұйымдастыру және жүргізу. 7. Дөңес құрылғыларға техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау төбелерінде құрамдар мен маневрлік қозғалыстарды тарату қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 8. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету бойынша технологиялық карталар. 9. "Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсетудің бірыңғай уақыт нормалары".

Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
--------------------------	---

<p>Дағды 2: Жаңғырту жүргізілгеннен кейін, дабыл, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларының жұмысына өзгерістер енгізілгеннен кейін теміржол станциялары мен өткелдерінде дабыл құрылғыларын пайдалану, орталықтандыру және бұғаттау тәртібі туралы Жергілікті нұсқаулықтарға өзгерістер енгізуді ұйымдастыру</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дабыл, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларына арналған нұсқаулық және нұсқаулық құжаттардың қолданыстағы нұсқаулардың, өкімдердің, бұйрықтардың талаптарына сәйкестігін талдау. 2. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларының схемаларын талдаңыз. 3. Қолданыстағы нұсқауларға, өкімдерге, бұйрықтарға сәйкес техникалық құжаттаманы жасау ережелерін білу.
--	---

	Білімдер:		
	<p>1. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық.</p> <p>2. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық.</p> <p>3. Сигнал беру, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық.</p> <p>4. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына қызмет көрсететін технологиялық карталар.</p> <p>5. Магистральдық теміржол желісінде жөндеу және құрылыс-монтаждау жұмыстары үшін технологиялық "терезелерді" беру және пайдалану тәртібі туралы Нұсқаулық".</p> <p>6. Дөңес құрылғыларға техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау төбелерінде құрамдар мен маневрлік қозғалыстарды тарату қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық.</p> <p>7. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету бойынша технологиялық карталар.</p> <p>8. "Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсетудің бірыңғай уақыт нормалары".</p>		
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Дәлдік Тәртіп Адалдық Әдептілік Орындаушылық Зейін		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:			
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	6	Вагон модераторларына қызмет көрсету бригадасының аға электромеханигі	
14. Кәсіптің карточкасы «Вагон модераторларына қызмет көрсету бригадасының аға электромеханигі»:			
Топтың коды:	7412		
Қызмет атауының коды:	-		
Кәсіптің атауы:	Вагон модераторларына қызмет көрсету бригадасының аға электромеханигі		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	6		
подуровень квалификации по ОРК:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:			
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: жоғары білім (бакалавриат, маман дәрежесі, ординатура)	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	дабыл және байланыс дистанциясының СЦБ электромеханигі лауазымында кемінде 1 жыл жұмыс тәжірибесі.		

Формалды емес және информталы біліммен байланыс:		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Механикаландырылған және автоматтандырылған слайдтың вагон баяулатқыштарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсетуді және жөндеуді орындау сапасын ұйымдастыру, қызметін үйлестіру, бақылау, сондай-ақ механикаландырылған және автоматтандырылған слайдтың вагон баяулатқыштары құрылғыларының жұмысында бұзушылықтар жағдайларының себептерін тексеру.	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Вагон баяулатқыштарына қызмет көрсету бойынша жұмыстарды орындаудың технологиялық процесін қамтамасыз ету 2. Істен шығудың, зақымданудың қайталануының алдын алуға және вагон баяулатқыштары құрылғыларының сенімділігін арттыруға бағытталған жұмыстарды ұйымдастыру 3. Цехта механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтары құрылғыларының схемаларын жүргізуді бақылау
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Вагон баяулатқыштарына қызмет көрсету бойынша жұмыстарды орындаудың технологиялық процесін қамтамасыз ету	Дағды 1: Вагон баяулатқыштарына техникалық қызмет көрсету бойынша жұмыстарды жоспарлау	Машықтар:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Теориялық және іс жүзінде қызмет көрсетілетін құрылғыларды білу, оларды жарамды күйде ұстау, сондай-ақ жөндеу, монтаждау, өлшеу және жұмыс жүргізу ережелері мен технологиясын міндетті түрде орындау кезінде параметрлерді нормаға келтіру. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсетудің жылдық және төрт апталық жоспар-кестелерін, бір айға арналған жедел жұмыс жоспарларын, механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларын қысқы жағдайларда жұмысқа дайындау жоспарын жасау. 3. Тексеру және тексеру барысында анықталған кемшіліктерді ескере отырып, ай сайынғы, комиссиялық тексерулер кезінде теміржол станцияларында техникалық құралдарға тексеру жүргізу. 4. Бригаданы қосалқы бөлшектермен, жұмыстарды жүргізуге қажетті материалдармен қамтамасыз етуді жоспарлау.

<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық 2. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 3. Сигнал беру, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 4. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына қызмет көрсететін технологиялық карталар. 5. Магистральдық теміржол желісінде жөндеу және құрылыс-монтаждау жұмыстары үшін технологиялық "терезелерді" беру және пайдалану тәртібі туралы Нұсқаулық. 6. Өндірістен қол үзбей жұмыскерлерді кәсіптік оқытуды ұйымдастыру және жүргізу. 7. Дөңес құрылғыларға техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау төбелерінде құрамдар мен маневрлік қозғалыстарды тарату қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 8. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету бойынша технологиялық карталар. 9. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсетуге арналған Бірыңғай уақыт нормалары.
--

Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
--------------------------	---

<p>Дағды 2: Вагон баяулатқыш құрылғыларына техникалық қызмет көрсетудің орындалуын бақылау</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Белгіленген тәртіппен бекітілген жоспарлар бойынша электромеханиктер мен электромонтерлердің жұмыстарын ұйымдастыру. 2. Вагон баяулатқыштары құрылғыларының жай-күйін, электромеханиктер мен электромонтерлердің жұмыстарды орындау және ресімдеу қағидалары мен мерзімдерін сақтауын тексеру (теміржол станцияларында, оның ішінде оларда орналасқан өткелдерде тексеру нәтижелерін тиісті журналдарда тіркей отырып. 3. Дабыл, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу процесінде пайдаланылатын өлшеу аспаптарының, аспаптардың, механизмдер мен құрылғылардың жарамды жай-күйін бақылау. 4. АҚ компаниясының, оның құрылымдық бөлімшелері мен филиалдарының, ШЖ бұйрықтары мен өкімдерінің талаптарының орындалу барысын бақылау.
--	---

Білімдер:

1. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық.
2. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық.
3. Сигнал беру, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық.
4. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына қызмет көрсететін технологиялық карталар.
5. Магистральдық теміржол желісінде жөндеу және құрылыс-монтаждау жұмыстары үшін технологиялық "терезелерді" беру және пайдалану тәртібі туралы Нұсқаулық.
6. Дөңес құрылғыларға техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау төбелерінде құрамдар мен маневрлік қозғалыстарды тарату қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық.
7. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету бойынша технологиялық карталар.
8. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсетуге арналған Бірыңғай уақыт нормалары.

Дағдыны тану мүмкіндігі:

-

Дағды 3:
Қызметкерлерді оқытуды ұйымдастыру

Машықтар:

1. Электромеханиктер мен электромонтерлерге осы күні Орындалған көлемде нұсқама беру жұмыс істеді.
2. Электромеханиктер мен электромонтерлерді вагон баяулатқыштары құрылғыларының жұмысындағы ақаулықтарды, зақымдануларды, ақауларды іздеу және жою тәсілдеріне үйрету.
3. Электромеханиктер мен электромонтерлердің қолданыстағы ережелердің, еңбекті қорғау, өрт қауіпсіздігі жөніндегі нұсқаулықтардың, санитарлық ережелер мен нормалардың талаптарын орындау барысын бақылау.

		<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 2. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 3. Сигнал беру, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 4. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына қызмет көрсететін технологиялық карталар. 5. Магистральдық теміржол желісінде жөндеу және құрылыс-монтаждау жұмыстары үшін технологиялық "терезелерді" беру және пайдалану тәртібі туралы Нұсқаулық 6. Өндірістен қол үзбей жұмыскерлерді кәсіптік оқытуды ұйымдастыру және жүргізу. 7. Дөңес құрылғыларға техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау төбелерінде құрамдар мен маневрлік қозғалыстарды тарату қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 8. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету бойынша технологиялық карталар. 9. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсетуге арналған Бірыңғай уақыт нормалары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
Еңбек функциясы 2: Істен шығудың, зақымданудың қайталануының алдын алуға және вагон баяулатқыштары құрылғыларының сенімділігін арттыруға бағытталған жұмыстарды ұйымдастыру	Дағды 1: Жоспарларды, іс-шараларды әзірлеу	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ДУ - 46 журналындағы жазбалар бойынша вагон баяулатқыш құрылғыларының қалыпты жұмысының бұзылу себептерін талдау. 2. Түзету шараларын қабылдау үшін бақыланатын параметрлердің шекаралық (алдын-ала) мәндерін анықтау мақсатында техникалық диагностикалау және мониторинг жүйесі қалыптастыратын хаттамаларды талдау. 3. Кемшіліктерді жоюға бағытталған жұмыстарды анықтаңыз.

<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 2. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 3. Сигнал беру, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 4. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына қызмет көрсететін технологиялық карталар. 5. Магистральдық теміржол желісінде жөндеу және құрылыс-монтаждау жұмыстары үшін технологиялық "терезелерді" беру және пайдалану тәртібі туралы Нұсқаулық. 6. Өндірістен қол үзбей жұмыскерлерді кәсіптік оқытуды ұйымдастыру және жүргізу. 7. Дөңес құрылғыларға техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау төбелерінде құрамдар мен маневрлік қозғалыстарды тарату қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 8. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету бойынша технологиялық карталар. 9. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсетуге арналған Бірыңғай уақыт нормалары.

Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
--------------------------	---

<p>Дағды 2: Іс-шаралардың орындалуын ұйымдастыру және бақылау</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Істен шығудың, зақымданудың қайталануының алдын алуға және дабыл, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларының сенімділігін арттыруға бағытталған жұмыстарды орындауды ұйымдастыру. 2. Дабыл, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларын комиссиялық тексеру және тексеру нәтижесінде анықталған кемшіліктерді жою бойынша жұмыстарды орындауды және электромеханиктер мен электромонтерлерге көмек көрсетуді ұйымдастыру. 3. Істен шығу себептерін, дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларының зақымдалуын жою.
---	--

		<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 2. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 3. Сигнал беру, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 4. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына қызмет көрсететін технологиялық карталар. 5. Магистральдық теміржол желісінде жөндеу және құрылыс-монтаждау жұмыстары үшін технологиялық "терезелерді" беру және пайдалану тәртібі туралы Нұсқаулық. 6. Өндірістен қол үзбей жұмыскерлерді кәсіптік оқытуды ұйымдастыру және жүргізу. 7. Дөңес құрылғыларға техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау төбелерінде құрамдар мен маневрлік қозғалыстарды тарату қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 8. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету бойынша технологиялық карталар. 9. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсетуге арналған Бірыңғай уақыт нормалары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
Еңбек функциясы 3: Цехта механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтары құрылғыларының схемаларын жүргізуді бақылау	Дағды 1: Цехтағы қолданыстағы құрылғылардың механикаландырылған және автоматтандырылған слайдтардың электр схемаларына өзгерістер енгізу бойынша жұмыстарды орындау	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Механикаландырылған және автоматтандырылған слайд құрылғыларының принциптік схемаларын қолданыстағы нұсқаулардың, өкімдердің, бұйрықтардың талаптарына сәйкестігін талдау. 2. Техникалық құжаттамамен бекітілген қолданыстағы құрылғылардың сәйкестігін тексеру. 3. Толықтығын тексеріңіз техникалық құжаттаманың мазмұны. 4. Уақыт бойынша бақыланатын параметрлердің өзгеру динамикасын бағалау және түзету шараларын қабылдау үшін бақыланатын параметрлердің шекаралық (алдын-ала) мәндерін анықтау мақсатында техникалық диагностикалау және мониторинг жүйесі немесе автоматтандырылған жұмыс орындары қалыптастыратын хаттамаларды талдау. 5. Электромеханиктердің жұмыс орындарында қағидаттық және монтаждық схемалардың, нормативтік және технологиялық құжаттаманың болуы мен жай-күйін тексеруді орындау.

	<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 2. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 3. Сигнал беру, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 4. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына қызмет көрсететін технологиялық карталар. 5. Магистральдық теміржол желісінде жөндеу және құрылыс-монтаждау жұмыстары үшін технологиялық "терезелерді" беру және пайдалану тәртібі туралы Нұсқаулық. 6. Өндірістен қол үзбей жұмыскерлерді кәсіптік оқытуды ұйымдастыру және жүргізу. 7. Дөңес құрылғыларға техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау төбелерінде құрамдар мен маневрлік қозғалыстарды тарату қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 8. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету бойынша технологиялық карталар. 9. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсетуге арналған Бірыңғай уақыт нормалары.
<p>Дағдыны тану мүмкіндігі:</p>	<p>-</p>
<p>Дағды 2: Механикаландырылған және автоматтандырылған слайдтардың құрылғыларын ауыстыру бойынша жұмыстарды жүргізу технологиясын және өзгерістер енгізілгеннен кейін механикаландырылған және автоматтандырылған слайдтардың құрылғыларын сынау бағдарламаларын учаске бастығымен бірлесіп әзірлеу</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Механикаландырылған және автоматтандырылған слайдтар құрылғыларының принциптік схемаларын типтік техникалық шешімдерге сәйкестігін құрастыру және салыстыру. 2. Уақыт бойынша бақыланатын параметрлерді өзгерту қажеттілігін айқындау және бақыланатын параметрлердің шекаралық (алдын ала болжамды) мөндерін айқындау мақсатында микропроцессорлық жүйелердің техникалық диагностикалау және мониторинг жүйесімен немесе автоматтандырылған жұмыс орындарымен (АЖО) жұмыс істеу.

		Білімдер: 1. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 2. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 3. Сигнал беру, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 4. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына қызмет көрсететін технологиялық карталар. 5. Магистральдық теміржол желісінде жөндеу және құрылыс-монтаждау жұмыстары үшін технологиялық "терезелерді" беру және пайдалану тәртібі туралы Нұсқаулық. 6. Өндірістен қол үзбей жұмыскерлерді кәсіптік оқытуды ұйымдастыру және жүргізу. 7. Дөңес құрылғыларға техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау төбелерінде құрамдар мен маневрлік қозғалыстарды тарату қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 8. Механикаландырылған және автоматтандырылған сұрыптау слайдтарының құрылғыларына техникалық қызмет көрсету бойынша технологиялық карталар. 9. Дабыл, орталықтандыру және құлыптау құрылғыларына техникалық қызмет көрсетуге арналған Бірыңғай уақыт нормалары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Дәлдік Адалдық Әдептілік Орындаушылық Зейін Тәртіп	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	6	Сұрыптау слайдының бастығы
	5	Компрессорлық қондырғылар мен пневмопошта қызмет көрсету бригадасының аға электромеханигі

4-ші тарау. Кәсіптік стандарттың техникалық деректері

15. Мемлекеттік органның атауы:

16. Өзірлеуге қатысатын ұйымдар (кәсіпорындар):

"KAZLOGISTICS" көліктік және логистикалық ұйымдар мен қауымдастықтар одағы " заңды тұлғалар бірлестігі (Қазақстан көлікшілер одағы)

Жоба жетекшісі:

Абсатов Е.С.

E-mail: statsurina@kazlogistics.kz

Телефон нөмірі: +7 (717) 260 04 40

17. Кәсіптік біліктілік жөніндегі салалық кеңес:

18. Кәсіптік біліктілік жөніндегі ұлттық орган: -

19. «Атамекен» Қазақстан Республикасының Ұлттық кәсіпкерлер палатасы: -

20. Нұсқа нөмірі және шығарылған жылы: версия 2, 2023 ж.

21. Болжалды қайта қарау күні: 31.12.2026 ж.