

«6В07111-АВТОМАТТАНДЫРУ ЖӘНЕ БАСҚАРУ: КӨЛІКТЕГІ ТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ ПРОЦЕСТЕРДІ АВТОМАТТАНДЫРУ» ББ БОЙЫНША ТҮЛЕКТІҢ ҚҰЗЫРЕТТІЛІК МОДЕЛІ / КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА ОП «6В07111-АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ: АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ТРАНСПОРТЕ»

«6В07111-Автоматтандыру және басқару: Көліктегі технологиялық процестерді автоматтандыру» ББ үшін құзыреттілік моделі/ Модель компетенций для ОП «6В07111-Автоматизация и управление: Автоматизация технологических процессов на транспорте»

2019 жылғы 19 желтоқсандағы «Темір жол станциялары мен өткеліктердің сигналдандыру, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету» кәсіби стандарты негізінде әзірленген / Разработана на основе профессионального стандарта «Техническое обслуживание устройств сигнализации, централизации и блокировки железнодорожных станций и перегонов» от 19 декабря 2019 года

ББ: «6В07111-Автоматтандыру және басқару: Көліктегі технологиялық процестерді автоматтандыру» / ОП: «6В07111-Автоматизация и управление: Автоматизация технологических процессов на транспорте»

СБШ бойынша біліктілік деңгейі: 6/ Квалификационный уровень по ОРК: 6

<i>Кәсіптегі міндетті еңбек функциялары / Обязательные трудовые функции в профессии</i>	<i>Кәсіптегі қосымша еңбек функциялары / Дополнительные трудовые функции в профессии</i>	<i>Кәсіби міндеттер / Профессиональные задачи</i>	<i>Білік, дағды / Умения, навыки</i>	<i>Знания</i>	<i>Жеке тұлғалық құзыреттілікке қойылатын талаптар / Требования к личностным компетенциям</i>	<i>Кәсіппен байланысты жұмыстарды орындауға арналған қосымша дағдылар / Дополняющие навыки, связанные с выполнением работ по профессии</i>
---	--	---	--------------------------------------	---------------	---	--

Сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларына қызмет көрсету жөніндегі учаске бастығы/ Начальник участка по обслуживанию устройств сигнализации, централизации и блокировки

Қызметтің мақсаты: қызметті ұйымдастыру, үйлестіру, сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу сапасын бақылау, сондай-ақ сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларының жұмысындағы бұзушылықтар себептерін тексеру./

Цель деятельности: Организация, координация деятельности, контроль качества выполнения технического обслуживания и ремонта устройств сигнализации, централизации и блокировки, а также расследования причин случаев нарушений в работе устройств сигнализации, централизации и блокировки.

ЕФ1: 1.Бекітілген учаскеде сигнал беру, орталықтандыру және блоктау (СОБ) құрылғыларына техникалық қызмет көрсетуді және жөндеуді ұйымдастыру) 2.Учаскеде сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларының	ЕФ1: Еңбек функциясы1: Бекітілген учаскеде сигнал беру, орталықтандыру және блоктау (СОБ) құрылғыларына техникалық қызмет көрсетуді және жөндеуді ұйымдастыру	ЕФ1: Міндет1: Сигнал беру, блоктауды орталықтандыру құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жоспар-кестелерін қарау және келісу, учаскедегі бригадалардың жедел жоспарларын бекіту	ЕФ1: 1. Сигнал беру, орталықтандыру және блоктау шаруашылығын басқарудың автоматтандырылған жүйесінде технологиялық процесс кестесін орындау бойынша 4 апталық және жылдық жұмыстарды	ЕФ1: 1.Сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 2.Сигнал беру, орталықтандыру және блоктаудың микропроцессорлық құрылғыларын пайдалануға беру, техникалық қызмет	ЕФ1: Адалдық, әдептілік, орындаушылық, ұқыптылық, ұқыптылық, тәртіп, жауапкершілік. ТФ1: Честность, порядочность, исполнительность, аккуратность,	ЕФ1: 1.Дербес компьютерде жұмыс істеу қажетті бағдарламаларды қолдану, кеңсе қосымшаларын қоса алғанда, факсимильді және көшіру оргтехнике 2. Жіберу және қабылдау электрондық және
---	---	--	--	---	--	---

<p>схемаларын жүргізуді ұйымдастыру</p> <p>3.Нормативтік-техникалық құжаттаманың мазмұнын ұйымдастыру және оған өзгерістер енгізу</p> <p>ТФ1:</p> <p>1.Организация на закрепленном участке обслуживания и ремонта устройств сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ)</p> <p>2.Организация ведения схем устройств сигнализации, централизации и блокировки на участке</p> <p>3.Организация содержания и внесения изменений в нормативно-техническую документацию</p>	<p>ТФ1:</p> <p>Трудовая функция1:</p> <p>1Организация на закрепленном участке технического обслуживания и ремонта устройств сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ)</p>	<p>ТФ1:</p> <p>Задача 1:</p> <p>Рассмотрение и согласование план-графиков технического обслуживания устройств сигнализации, централизации, блокировки, утверждение оперативных планов бригад на участке</p>	<p>қалыптастыру.</p> <p>2. Жабдыққа, қосалқы бөлшектерге, материалдар мен құралдарға сигнал беру және байланыс дистанциясының өтінімдерін қалыптастыру.</p> <p>ТФ1:</p> <p>Формировать 4-недельные и годовые работы по выполнению графика технологического процесса в автоматизированной системе управления хозяйством сигнализации, централизации и блокировки.</p> <p>Формировать заявки дистанции сигнализации и связи на оборудование, запасные части, материалы и инструменты.</p>	<p>көрсету және жөндеу тәртібі туралы Нұсқаулық.</p> <p>3.Сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық.</p> <p>4.Сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларына қызмет көрсету бойынша технологиялық карталар.</p> <p>5.Теміржол автоматикасының, телемеханиканың айдау құрылғыларының асқын кернеулерінен қорғауды ұйымдастыру жөніндегі қағидалар.</p> <p>6. "НЕВА" жүйесінің диспетчерлік орталықтандыру аппаратурасына пайдалану қызметін көрсету және реттеу жөніндегі Нұсқаулық.</p> <p>7.Магистральдық темір жол желісінде жөндеу және құрылыс-монтаждау жұмыстары үшін технологиялық "резелерді" ұсыну және пайдалану тәртібі туралы Нұсқаулық.</p> <p>8.Сигнал беру,</p>	<p>внимательность, дисциплина, ответственность</p>	<p>қарапайым пошта бойынша құжаттар.</p> <p>ТФ1:</p> <p>Работать на персональном компьютере с применением необходимых программ, включая офисные приложения, на факсимильной и копировальной оргтехнике</p> <p>2. Отправлять и принимать различные документы по электронной и обычной почте.</p>
---	--	---	---	--	--	---

				<p>орталықтандыру және блоктау құрылғыларына техникалық қызмет көрсетуге арналған стандартты Бірыңғай уақыт нормалары. ТФ1:</p> <p>1.Инструкция по техническому обслуживанию устройств сигнализации, централизации и блокировки.</p> <p>2.Инструкция о порядке ввода в эксплуатацию, технического обслуживания и ремонта микропроцессорных устройств сигнализации, централизации и блокировки.</p> <p>3.Инструкция по обеспечению безопасности движения поездов при производстве работ по техническому обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки.</p> <p>4.Технологические карты по обслуживанию устройств сигнализации, централизации и блокировки.</p> <p>5.Правила по организации защиты от перенапряжений перегонных устройств железнодорожной</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>автоматики, телемеханики.</p> <p>6. Инструкция по эксплуатации и обслуживанию аппаратуры диспетчерской централизации системы «НЕВА».</p> <p>7. Инструкция о порядке предоставления и использования технологических «окон» для ремонтных и строительно-монтажных работ на магистральной железнодорожной сети.</p> <p>8. Типовые унифицированные нормы времени на техническое обслуживание устройств сигнализации, централизации и блокировки.</p>		
		<p>Міндет2: Қозғалыс қауіпсіздігін және учаскедегі сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларының сенімділігін қамтамасыз ету, қысқы жағдайларда жұмысқа дайындық бойынша ұйымдастыру-техникалық іс-шаралардың</p>	<p>1. Сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларының сенімділігін арттыруға бағытталған жұмыстарды жоспарлау және ұйымдастыру және олардың істен шығуының, зақымдануының қайталануын болдырмау.</p> <p>2. Аға</p>	<p>1. Сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық.</p> <p>2. Сигнал беру, орталықтандыру және блоктаудың микропроцессорлық құрылғыларын пайдалануға беру, техникалық қызмет көрсету және жөндеу тәртібі туралы Нұсқаулық.</p> <p>3. Сигнал беру,</p>		

		<p>орындалуын әзірлеу және бақылау Задача 2: Разработка и контроль выполнения организационно-технических мероприятий по обеспечению безопасности движения и надежности устройств сигнализации, централизации и блокировки на участке, подготовке к работе в зимних условиях</p>	<p>электромеханиктердің жұмысын ұйымдастыру. 3. Құрылғылардың жай-күйін және олардың қысқы жағдайларда жұмыс істеуге дайындық деңгейін бағалау. 4. Сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларын комиссиялық тексеру және тексеру нәтижесінде анықталған кемшіліктерді жою бойынша жұмыстарды ұйымдастыру және аға электрмеханиктерге көмек көрсету. 1. Планирование и организация работ, направленных на повышение надежности устройств сигнализации, централизации и блокировки и предупреждение повторения их отказов, повреждений. 2. Организация работы старших электромехаников.</p>	<p>орталықтандыру және блоктау құрылғыларын техникалық және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде пойыздардың қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық. 4. Сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларына қызмет көрсету бойынша технологиялық карталар. 5. Теміржол автоматикасының, телемеханиканың айдау құрылғыларының асқын кернеулерінен қорғауды ұйымдастыру жөніндегі қағидалар. 6. "НЕВА" жүйесінің диспетчерлік орталықтандыру аппаратурасына пайдалану қызметін көрсету және реттеу жөніндегі Нұсқаулық. 7. Магистральдық темір жол желісінде жөндеу және құрылыс-монтаждау жұмыстары үшін "терезелерді" ұсыну және пайдалану тәртібі туралы Нұсқаулық.</p>		
--	--	---	--	--	--	--

			<p>3.Оценка состояния устройств и уровень их подготовки для работы в зимних условиях.</p> <p>4.Организация работ и оказание помощи старшим электромеханикам по устранению недостатков, выявленных в результате комиссионных осмотров и проверок устройств сигнализации, централизации и блокировки.</p>			
		<p>Міндет 3: Сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларының істен шығу, бұзылу себептерін жоюға, оның ішінде диспетчердің өкімі бойынша және сигнал беру және байланыс дистанциясының басқа да учаскелерінде қатысу</p> <p>Задача 3: Участие в устранении причин отказов, повреждений</p>	<p>1.Сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларының негізгі және монтаждық схемаларын оқып, талдаңыз.</p> <p>2.Қызмет көрсететін сигнал беру, орталықтандыру және блоктау.</p> <p>3.Пойыздардың қауіпсіздігін және еңбекті қорғау талаптарын қамтамасыз ететін жұмыс тәртібін ұйымдастырыңыз.</p> <p>4.Микропроцессорлық жүйелердің</p>	<p>1.Техникалық құжаттаманы жүргізудің дұрыстығы.</p> <p>2.Сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық.</p> <p>3.Сигнал беру, орталықтандыру және блоктаудың микропроцессорлық құрылғыларын пайдалануға беру, техникалық қызмет көрсету және жөндеу тәртібі туралы Нұсқаулық.</p> <p>4.Сигнал беру, орталықтандыру және блоктау</p>		

		<p>устройств сигнализации, централизации и блокировки, в том числе по распоряжению диспетчера и на других участках дистанции сигнализации и связи</p>	<p>автоматизированная работа (АЖО) немесе техникалық диагностика және мониторинг жүйесімен қалыптасатын хаттамаларды талдау.</p> <p>1. Читать и анализировать принципиальные и монтажные схемы устройств сигнализации, централизации и блокировки.</p> <p>2. Обслуживать устройства сигнализации, централизации и блокировки.</p> <p>3. Организовать порядок производства работ, обеспечивающий безопасность движения поездов и требования охраны труда.</p> <p>4. Анализировать протокола, формируемых системой технического диагностирования и мониторинга или автоматизированных рабочих мест (АРМ)</p>	<p>құрылғыларына техникалық қызмет көрсету және монта жұмыстарын жүргізу кезінде пойыз қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық.</p> <p>5. Сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларына қызмет көрсету бойынша технологиялық карталар.</p> <p>6. Сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларына техникалық қызмет көрсетуге арналған стандартты Бірыңғай уақыт нормалары.</p> <p>1. Правильность ведения технической документации.</p> <p>2. Инструкция по техническому обслуживанию устройств сигнализации, централизации и блокировки.</p> <p>3. Инструкция о порядке ввода в эксплуатацию, технического обслуживания и ремонта микропроцессорных устройств сигнализации, централизации и блокировки.</p> <p>4. Инструкция по обеспечению безопасности движения</p>		
--	--	---	--	--	--	--

			микропроцессорных систем.	поездов при производстве работ по техническому обслуживанию и монтажу устройств сигнализации, централизации и блокировки. 5. Технологические карты по обслуживанию устройств сигнализации, централизации и блокировки. 6. Типовые унифицированные нормы времени на техническое обслуживание устройств сигнализации, централизации и блокировки.		
	Еңбек функциясы2: Участке сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларының схемаларын жүргізуді ұйымдастыру Трудовая функция2: Организация ведения схем устройств сигнализации, централизации и блокировки на участке	Міндет1: Сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларының қағидаттық схемаларының бекітілген өзгерістері бойынша қолданыстағы сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларының электр схемаларына өзгерістер енгізу бойынша жұмыстарды жоспарлау Задача 1: Планирование работ по внесению	1. Сигнал беру, орталандыру және блоктау құрылыстарының негізі және монтаждық схемаларын оқып, талдаңыз. 2. Қызмет көрсететін сигнал беру, орталандыру және блоктау. 3. Пойыздың қауіпсіздігін және еңбекті қорғау талаптарын етуді жұмыс тәртібін ұйымдастырыңыз. 4. Микропроцессорлық жүйелердің автоматтандырылған	1. Сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық. 2. Құрылысы аяқталған теміржол автоматикасы және телемеханика объектілерін пайдалануға енгізу және қабылдау ережелері. 3. Сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларына арналған техникалық құжаттаманың мазмұны бойынша нұсқаулық. 1. Инструкция по техническому обслуживанию устройств сигнализации,		

		<p>изменений в электрические схемы действующих устройств сигнализации, централизации и блокировки по утвержденным изменениям принципиальных схем устройств сигнализации, централизации и блокировки</p>	<p>жұмыс орындарын (АЖО) немесе техникалық диагностикалау және мониторинг жүйесімен қалыптасатын хаттамаларды талдау.</p> <p>1.Сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларының негізгі және монтаждық схемаларын оқып, талдаңыз.</p> <p>2.Қызмет көрсететін сигнал беру, орталықтандыру және блоктау.</p> <p>3.Пойыздардың қауіпсіздігін және еңбекті қорғау талаптарын қамтамасыз ететін жұмыс тәртібін ұйымдастырыңыз.</p> <p>4.Микропроцессорлық жүйелердің автоматтандырылған жұмыс орындарын (АЖО) немесе техникалық диагностикалау және мониторинг жүйесімен қалыптасатын хаттамаларды талдау.</p>	<p>централизации и блокировки.</p> <p>2.Правила подготовки ввода и приемки в эксплуатацию законченных строительством объектов железнодорожной автоматики и телемеханики.</p> <p>3.Инструкция по содержанию технической документации на устройства сигнализации, централизации и блокировки.</p>		
--	--	---	--	---	--	--

			<p>1.Сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларының принципті схемаларын қолданыстағы нұсқаулардың, өкімдердің, бұйрықтардың талаптарына сәйкестігіне талдау жасау.</p> <p>2.Техникалық құжаттамамен бекітілген қолданыстағы құрылғылардың сәйкестігін тексеруді орындау.</p> <p>3.Техникалық құжаттама мазмұнының толықтығын тексеру.</p> <p>4.Уақыт бойынша бақыланатын параметрлердің өзгеру динамикасын бағалау және түзету шараларын қабылдау үшін бақыланатын параметрлердің шекаралық (алдын ала тапсырыс) мәндерін анықтау мақсатында микропроцессорлық жүйелердің автоматтандырылған жұмыс орындарын</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>(АЖО) немесе техникалық диагностикалау және мониторинг жүйесімен қалыптастырылатын хаттамаларды талдау.</p> <p>1.Анализировать принципиальные схемы устройств сигнализации, централизации и блокировки на соответствие требованиям действующих указаний, распоряжений, приказов.</p> <p>2.Выполнять проверки соответствия действующих устройств, утвержденных технической документацией.</p> <p>3.Проверять полноту содержание технической документации.</p> <p>4.Анализировать протокола, формируемых системой технического диагностирования и мониторинга или автоматизированных</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>рабочих мест (АРМ) микропроцессорных систем, с целью оценки динамики изменения контролируемых параметров во времени и определения граничных (предотказных) значений контролируемых параметров для принятия корректирующих мер.</p>			
		<p>Міндет2: Аға электромеханикпен бірлесіп, өзгерістер енгізілгеннен кейін сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларын ауыстырып қосу бойынша жұмыстарды жүргізу технологиясын және сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларын сынау бағдарламаларын әзірлеу</p> <p>Задача 2: Разработка совместно со старшим электромехаником</p>	<p>1.Сигнал беру және байланыс дистанциясының басшылығы бекіткен қағидаттық және монтаждау схемаларындағы өзгерістерге сәйкес қолданыстағы сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларын қайта монтаждауға байланысты жұмыстарды басқару және оларды орындауға жеке қатысу.</p> <p>2.Сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларының</p>	<p>1. Қысқы жағдайларда жұмыс істеуге сигнал беру, орталықтандыру және блоктау және байланыс шаруашылығын дайындау жөніндегі Нұсқаулық.</p> <p>2.Сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларына арналған техникалық құжаттаманың мазмұны бойынша нұсқаулық.</p> <p>3.Инструкция по подготовке хозяйства сигнализации, централизации и блокировки и связи к работе в зимних условиях.</p> <p>4.Инструкция по содержанию технической документации на устройства сигнализации, централизации и</p>		

		<p>технологии производства работ по переключению устройств сигнализации, централизации и блокировки и программ испытаний устройств сигнализации, централизации и блокировки после внесения изменений</p>	<p>принципті схемаларын үлгілік техникалық шешімдерге сәйкестігін құрастыру және салыстыру.</p> <p>3. Уақыт бойынша бақыланатын параметрлерді өзгерту қажеттілігін анықтау және бақыланатын параметрлердің шекаралық (алдынала тапсырыс) мәндерін анықтау мақсатында микропроцессорлық жүйелердің техникалық диагностикалау және мониторинг жүйесімен немесе автоматтандырылған жұмыс орындарымен жұмыс істеу.</p> <p>1. Руководство надработами, связанными с ремонтом действующих устройств сигнализации, централизации и блокировки согласно изменений в принципиальных и монтажных схемах, утвержденных</p>	<p>блокировки.</p>		
--	--	--	---	--------------------	--	--

			<p>руководством дистанции сигнализации и связи и личное участие в их выполнении.</p> <p>2. Составлять и сверять принципиальные схемы устройств сигнализации, централизации и блокировки на соответствие типовым техническим решениям.</p> <p>3. Работать с системой технического диагностирования и мониторинга или автоматизированных рабочих мест микропроцессорных систем, с целью определения необходимости изменения контролируемых параметров во времени и определения граничных (предотказных) значений контролируемых параметров.</p>			
	Еңбек функциясы3: Нормативтік-техникалық	Міндет1: Нормативтік - техникалық құжаттаманың	<p>1. Составлять и сверять инструктивные и руководящие</p>	1. Правила организации временной двухсторонней автоблокировки для движения поездов по		

	<p>құжаттаманың мазмұнын ұйымдастыру және оған өзгерістер енгізу</p> <p>Трудовая функция3:</p> <p>Организация содержания и внесения изменений в нормативно-техническую документацию</p>	<p>мазмұнын, оны жүргізу мен ресімдеудің дұрыстығын тексеру</p> <p>Задача 1:</p> <p>Проверка содержания нормативно-технической документации, правильности ведения и оформления</p>	<p>документы на устройства сигнализации, централизации и блокировки.</p> <p>2. Читать и анализировать принципиальные и монтажные схемы устройств сигнализации, централизации и блокировки.</p> <p>3. Обслуживать устройства сигнализации, централизации и блокировки.</p> <p>4. Анализировать соответствие содержания нормативно-технической документации требованиям действующих указаний, распоряжений, приказов.</p>	<p>одному из путей двухпутного перегона при капитальном ремонте пути, контактной сети, автоблокировки второго пути и строительных работах на втором пути.</p> <p>2. Повышение надежности работы и улучшения содержания электрических рельсовых цепей.</p> <p>3. Правила учета случаев сбоя кодов и анализа неисправностей технических средств, приведших к нарушениям нормальной работы устройств сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ), автоматическая локомотивная сигнализация непрерывного типа (АЛСН).</p>		
		<p>Міндет2:</p> <p>Жаңғырту жүргізілгеннен кейін теміржол станциялары мен өтпелерде сигнал беру, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларын пайдалану тәртібі</p>	<p>1. Сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларына арналған нұсқаулық және басшылық құжаттарды қолданыстағы нұсқаулардың, өкімдердің, бұйрықтардың</p>	<p>1. Сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларына арналған техникалық құжаттаманың мазмұны бойынша нұсқаулық.</p> <p>2. Сигнал беру, орталықтандыру және блоктау (СОБ) құрылғыларына техникалық қызмет</p>		

		<p>туралы Жергілікті нұсқаулыққа өзгерістер енгізуді ұйымдастыру, сигнал беру, орталықтандыру және бұғаттау құрылғыларының жұмысына өзгерістер енгізу</p> <p>Задача 2: Организация внесения изменений в местные инструкции о порядке пользования устройствами сигнализации, централизации и блокировки на железнодорожных станциях и перегодах, после проведения модернизации, внесения изменений в работу устройств сигнализации, централизации и блокировки</p>	<p>талаптарына сәйкестігіне талдау жасау.</p> <p>2.Сигнал беру, орталықтандыру және блокау құрылғыларының принциптік сұлбаларын талдау.</p> <p>3.Қолданыстағы нұсқауларға, өкімдерге, бұйрықтарға сәйкес техникалық құжаттаманы жасау ережелерін білу.</p> <p>1.Анализировать инструктивные и руководящие документы на устройства сигнализации, централизации и блокировки на соответствие требованиям действующих указаний, распоряжений, приказов.</p> <p>2.Анализировать принципиальные схемы устройств сигнализации, централизации и блокировки.</p> <p>3.Знать правила составления технической документации</p>	<p>көрсету жөніндегі Нұсқаулық.</p> <p>3.Құрылысы аяқталған теміржол автоматикасы және телемеханика объектілерін пайдалануға енгізу және қабылдау ережелері.</p> <p>1.Инструкция по содержанию технической документации на устройства сигнализации, централизации и блокировки.</p> <p>2.Инструкцию по техническому обслуживанию устройств сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ).</p> <p>3.Правила подготовки ввода и приемки в эксплуатацию законченных строительством объектов железнодорожной автоматики и телемеханики.</p>		
--	--	---	--	--	--	--

			согласно действующим указаниям, распоряжениям, приказам.			
<p>Автоматика, телемеханика және байланыс құрылғыларының сенімділігі және үздіксіз жұмысын қамтамасыз ету жөніндегі бригаданың аға электр механигі (аға диспетчер)/Старший электромеханик бригады по надежности и обеспечению бесперебойной работы устройств автоматики, телемеханики и связи (старший диспетчер)</p> <p>Қызметінің мақсаты: Сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу сапасын бақылау, сондай-ақ сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларының жұмысындағы бұзушылық себептерін тексеру.</p> <p>Цель деятельности: Организация, координация деятельности, контроль качества выполнения технического обслуживания и ремонта устройств сигнализации, централизации и блокировки, а также расследования причин случаев нарушений в работе устройств сигнализации, централизации и блокировки.</p>						
<p>ЕФ1:</p> <p>1.Сигнал беру, орталықтандыру және блоктау (СОБ), байланыс құрылғыларының, техникалық құралдар кешенінің үздіксіз жұмысын қамтамасыз ету бойынша ауысым инженерлерінің жұмысын ұйымдастыру және бақылау</p> <p>2.Темір жол көлігі инфрақұрылымы құрылыстары мен құрылғыларының қалыпты жұмыс істеуін қалпына келтіру жөніндегі жұмыстарға жедел басшылық ету</p> <p>3."Терезелерде" жұмыстарды ұйымдастыру және жоспарлау, аралас қызметтер мен бөгде ұйымдардың жөндеу-</p>	<p>Еңбек функциясы1:</p> <p>Сигнал беру, орталықтандыру және блоктау (СОБ), байланыс құрылғыларын ың, техникалық құралдар кешенінің үздіксіз жұмысын қамтамасыз ету бойынша ауысым инженерлерінің жұмысын ұйымдастыру және бақылау</p> <p>Трудовая функция1:</p> <p>Организация и контроль работы сменных инженеров по обеспечению бесперебойной</p>	<p>Міндет1:</p> <p>Техникалық құралдарды пайдаланудың ауысымдық инженерлерінің жұмысын ұйымдастыру</p> <p>Задача 1:</p> <p>Организация работы сменных инженеров эксплуатации технических средств</p>	<p>1.Сигнал беру, орталықтандыру және блоктау (СОБ) құрылғыларының сенімділігін арттыру бойынша ұйымдастырушылық және техникалық шаралардың орындалуын бақылауды қамтамасыз ету.</p> <p>2.Стандартты кеңсе бағдарламалық жасақтамасын пайдаланыңыз.</p> <p>3 дербес компьютерді және басқа ұйымдастыру техникасын (факс, сканер, ксерокс және т.б.) пайдалану.</p> <p>4.Сигнал беру, орталықтандыру және блоктау (АСУ-Ш) шаруашылықты басқарудың автоматтандырылған жүйесін пайдалану.</p>	<p>1.Сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық.</p> <p>2.Сигнал беру, орталықтандыру және блоктаудың микропроцессорлық құрылғыларын пайдалануға беру, техникалық қызмет көрсету және жөндеу тәртібі туралы Нұсқаулық.</p> <p>3.Сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу кезінде поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі Нұсқаулық.</p> <p>4.№37-ЖТҚ сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларына</p>	<p>Адалдық, әдептілік, орындаушылық, ұқыптылық, ұқыптылық, тәртіп, жауапкершілік</p> <p>Честность, порядочность, исполнительность, аккуратность, внимательность, дисциплина, ответственность</p>	<p>ЕФ1:</p> <p>1.Дербес компьютерде жұмыс істеу қажетті бағдарламаларды қолдану, кеңсе қосымшаларын қоса алғанда, факсимильді және көшіру оргтехнике</p> <p>2. Жіберу және қабылдау электрондық және қарапайым пошта бойынша құжаттар.</p> <p>ТФ1:</p> <p>Работать на персональном компьютере с применением необходимых программ, включая офисные приложения, на факсимильной и копировальной оргтехнике</p> <p>2. Отправлять и принимать различные</p>

<p>жол және басқа да жұмыстарын жүргізу кезінде техникалық қадағалаудың жүргізілуін бақылау</p> <p>4.Есептерді дайындау және тапсыру</p> <p>ТФ1:</p> <p>1.Организация и контроль работы сменных инженеров по обеспечению бесперебойной работы устройств сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ), связи, комплекса технических средств</p> <p>2.Оперативное руководство работой по восстановлению нормального функционирования сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта при их повреждениях</p> <p>3.3.Организация и планирование работ в «окна», контроль за проведением технического надзора при производстве ремонтно-путевых и других работ смежных служб и сторонних организаций</p>	<p>работы устройств сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ), связи, комплекса технических средств</p>		<p>5.Теміржол автоматикасы, телемеханика және байланыс құрылғыларына технологиялық қызмет көрсетудің жоспар-кестесін қалыптастыру.</p> <p>1.Обеспечивать контроль над выполнением организационных и технических мер по повышению надёжности устройств сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ).</p> <p>2.Пользоваться стандартным офисным программным обеспечением.</p> <p>3Пользоваться персональным компьютером и другой оргтехникой (факс, сканер, ксерокс и т.д.).</p> <p>4.Пользоваться автоматизированной системой управления хозяйством сигнализации, централизации и блокировки (АСУ-Ш).</p> <p>5.Формировать план-графики технологического</p>	<p>қызмет көрсету бойынша технологиялық карталар.</p> <p>5.Теміржол автоматикасының, телемеханиканың айдау құрылғыларының асқын кернеулерінен қорғауды ұйымдастыру жөніндегі қағидалар.</p> <p>6."НЕВА" жүйесінің диспетчерлік орталықтандыру аппаратурасына пайдалану қызметін көрсету және реттеу жөніндегі Нұсқаулық.</p> <p>7.Магистральдық теміржол желісінде жөндеу және құрылыс-монтажда жұмыстары үшін технологиялық "резелерді" ұсыну және пайдалану тәртібі туралы Нұсқаулық.</p> <p>8.Сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларына техникалық қызмет көрсетуге арналған стандартты Бірыңғай уақыт нормалары.</p> <p>1.Инструкция по техническому обслуживанию устройств сигнализации, централизации и блокировки.</p> <p>2.Инструкция о порядке ввода в эксплуатацию, технического</p>		<p>документы по электронной и обычной почте.</p>
--	--	--	---	---	--	--

<p>4.4.Подготовка и сдача отчетов</p>			<p>обслуживания устройств железнодорожной автоматики, телемеханики и связи.</p>	<p>обслуживания и ремонта микропроцессорных устройств сигнализации, централизации и блокировки. 3.Инструкция по обеспечению безопасности движения поездов при производстве работ по техническому обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки. 4.Технологические карты по обслуживанию устройств сигнализации, централизации и блокировки №37-ЦЖС. 5.Правила по организации защиты от перенапряжений перегонных устройств железнодорожной автоматики, телемеханики. 6.Инструкция по эксплуатационному обслуживанию и регулировке аппаратуры диспетчерской централизации системы «НЕВА». 7.Инструкции о порядке предоставления и использования технологических «окон» для ремонтных и строительного-монтажных</p>		
---------------------------------------	--	--	---	--	--	--

				работ на магистральной железнодорожной сети. 8. Типовые унифицированные нормы времени на техническое обслуживание устройств сигнализации, централизации и блокировки.		
		<p>Міндет2: Бақылау ауысым инженерлерінің жұмыстары</p> <p>Задача 2: Контроль работы сменных инженеров</p>	<p>1. Сигнал беру, орталандыру және блоктау (СОБ) құрылыстарының сенімділігін арттыру бойынша ұйымдастырушылық және техникалық шаралардың орындалуын бақылауды қамтамасыз ету.</p> <p>2. Стандартты кеңсе бағдарламалық жасақтамасын Пайдалан.</p> <p>3 дербес компьютерді және басқа ұйымдастыру техникасын (факс, сканер, ксерокс және т. б.) пайдалану.</p> <p>4. Сигнал беру, орталандыру және блоктау (АСУ-Ш) шаруашылықты басқарудың автоматтандырылған жүйесін пайдалану.</p> <p>5. Теміржол автоматикасы,</p>	<p>1. Инструкция по техническому обслуживанию устройств сигнализации, централизации и блокировки.</p> <p>2. Инструкция о порядке ввода в эксплуатацию, технического обслуживания и ремонта микропроцессорных устройств сигнализации, централизации и блокировки.</p> <p>3. Инструкция по обеспечению безопасности движения поездов при производстве работ по техническому обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки.</p> <p>4. Технологические карты по обслуживанию устройств сигнализации, централизации и блокировки.</p> <p>5. Правила по организации защиты от перенапряжений</p>		

		<p>телемеханика және байланыс құрылыстарына технологиялық қызмет көрсетудің жоспарын құру.</p> <p>1.Контролировать правильность действий сменных инженеров и электромехаников в обеспечении безопасности движения поездов при производстве работ по техническому обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки, а также при устранении неисправностей и отказов в работе устройств железнодорожной автоматики, телемеханики и связи (ЖАТС).</p> <p>2.Контролировать правильность ведения технической документации.</p> <p>3.Контролировать правильность введения данных в автоматизированную систему управления хозяйством сигнализации, централизации и</p>	<p>перегонных устройств железнодорожной автоматики, телемеханики.</p> <p>6.Инструкция по эксплуатационному обслуживанию и регулировке аппаратуры диспетчерской централизации системы.</p> <p>7.Инструкции о порядке предоставления и использования технологических «окон» для ремонтных и строительно-монтажных работ на магистральной железнодорожной сети.</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>блокировки (АСУ-Ш). 4.Контролировать проведение сменными инженерами внеплановых инструктажей с оформлением в журнале ТНУ-19 при вызове работников дистанции на устранение отказов в ночное, нерабочее время, выходные и праздничные дни.</p>			
	<p>Еңбек функциясы2: Темір жол көлігі инфрақұрылым ы құрылыстары мен құрылғыларының қалыпты жұмыс істеуін қалпына келтіру жөніндегі жұмыстарға жедел басшылық ету Трудовая функция 2: Оперативное руководство работой по восстановлению нормального функционирования сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожн</p>	<p>Міндет 1: ЖАТС құрылғыларының істен шығуын жою бойынша жұмысты ұйымдастыру Задача 1: Организация работы по устранению отказов устройств ЖАТС</p>	<p>1.Теміржол автоматикасы, телемеханика және байланыс құрылғыларына қызмет көрсету бойынша жұмыстарды орындау. 2.Сигнал беру және байланыс дистанциясының құрылымдық бөлімшесі шегінде темір жол көлігі инфрақұрылымы құрылыстары мен құрылғыларының тұрақты пайдалану жұмысының бұзылу жағдайлары туралы ақпараттық хабарламалар қабылдайды. 3.Темір жол көлігі инфрақұрылымы құрылыстары мен</p>	<p>1.Темір жол желісінде пайдаланылатын темір жол автоматикасы, телемеханика және байланыс құрылғыларының барлық түрлерінің жұмыс істеуінің негізгі қағидаттары, ақаулықтарды іздеудің алгоритмдері мен ұтымды тәсілдері, сондай-ақ оларды жою әдістері. 2.Ұйым қызметкерлерін өндірістен қол үзбей кәсіби оқытуды ұйымдастыру және өткізу. 3.Темір жол көлігін техникалық пайдалану қағидалары 4.Пойыз қозғалысы және теміржол көлігіндегі маневрлік жұмыс туралы Нұсқаулық. 5.Темір жол көлігіндегі сигнал беру жөніндегі</p>		

	ого транспорта при их повреждениях		<p>құрылғыларының тұрақты пайдалану жұмысының бұзылуын жою кезінде ұйымдастырушылық және консультациялық көмек көрсету.</p> <p>4.Байланыс құралдарын, оның ішінде мамандандырылған құралдарды пайдалану.</p> <p>5.Түзету шараларын қабылдай отырып, теміржол көлігі инфрақұрылымының құрылыстары мен құрылғыларының жұмыс істеуін уақтылы қалпына келтіруді бақылау.</p> <p>6.Бақылау нәтижелері бойынша түзету шараларын қабылдай отырып, теміржол көлігі инфрақұрылымы құрылыстары мен құрылғыларының тұрақты пайдалану жұмысының бұзылуын жою кезінде поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз етуді бақылау.</p> <p>7.Сигнал беру және байланыс дистанциясы шегінде темір жол</p>	<p>Нұсқаулық</p> <p>1.Основные принципы действия всех видов устройств железнодорожной автоматики, телемеханики и связи, эксплуатируемых на сети железных дорог, алгоритмы и рациональные способы поиска неисправностей, а также методы их устранения.</p> <p>2.Организация и проведение профессионального обучения работников организаций без отрыва от производства.</p> <p>3.Правила технической эксплуатации железнодорожного транспорта</p> <p>4.Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте.</p> <p>5.Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте</p>		
--	------------------------------------	--	--	--	--	--

			<p>көлігі инфрақұрылымы құрылыстары мен құрылғыларының тұрақты пайдалану жұмысының және жолды ағымдағы күтіп ұстаудың бұзылу жағдайлары туралы басшыларға хабарлау.</p> <p>1.Выполнять работы по обслуживанию устройств железнодорожной автоматики, телемеханики и связи.</p> <p>2.Принимать информационные сообщения о случаях нарушений устойчивой эксплуатационной работы сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта в пределах структурного подразделения дистанции сигнализации и связи.</p> <p>3.Оказывать организационную и консультативную помощь при устранении нарушений устойчивой эксплуатационной работы сооружений и устройств</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>инфраструктуры железнодорожного транспорта.</p> <p>4. Пользоваться средствами связи, в том числе специализированными .</p> <p>5. Контролировать своевременное восстановление функционирования сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта с принятием корректирующих мер.</p> <p>7. Контролировать обеспечение безопасности движения поездов при устранении нарушений устойчивой эксплуатационной работы сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта с принятием корректирующих мер по результатам контроля.</p> <p>7.8. Оповещать руководителей о случаях нарушений устойчивой эксплуатационной</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			работы сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта и текущего содержания пути в пределах дистанции сигнализации и связи.			
		<p>Міндет2: Қағаз тасығышта немесе автоматтандырылған жүйелерде жазылған теміржол көлігі инфрақұрылымы құрылыстары мен құрылғыларының тұрақты пайдалану жұмысының бұзылуын есепке алу</p> <p>Задача 2: Учет нарушений устойчивой эксплуатационной работы сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта с записью на бумажном носителе или в автоматизированных системах</p>	<p>1. Темір жол автоматикасы, телемеханика және байланыс құрылғыларының тұрақты пайдалану жұмысын бұзу бойынша жедел мәліметтерді жинауды жүзеге асыру.</p> <p>2. Темір жол көлігі инфрақұрылымы құрылыстары мен құрылғыларының тұрақты пайдалану жұмысының бұзылуын оларды болдырмау жөніндегі іс-шараларды әзірлей отырып талдау.</p> <p>3. Жұмыс орнында орнатылған теміржол көлігі инфрақұрылымы құрылғыларының істен шығу жағдайын анықтау бойынша автоматтандырылған жүйелерді пайдалану.</p> <p>4. Теміржол көлігі инфрақұрылымы құрылыстары мен</p>	<p>1. Сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі Нұсқаулық.</p> <p>2. Құрылысы аяқталған теміржол автоматикасы және телемеханика объектілерін (сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғылары) пайдалануға беруге және қабылдауға дайындау ережесі.</p> <p>3. Сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларына арналған техникалық құжаттаманың мазмұны бойынша нұсқаулық.</p> <p>1. Инструкцию по техническому обслуживанию устройств сигнализации, централизации и блокировки.</p> <p>2. Правила подготовки ввода и приемки в эксплуатацию законченных строительством объектов</p>		

			<p>құрылғыларының қалыпты жұмыс істеуін қалпына келтіру бойынша жұмысты басқару саласындағы ақпараттық көздерді пайдалану.</p> <p>5. Жұмыс орнында орнатылған техникалық құралдарды есепке алу, істен шығуды жоюды бақылау бойынша автоматтандырылған жүйелерді пайдалану.</p> <p>6. ШУ-78 журналының дұрыс толтырылуын бақылау.</p> <p>7. Темір жол автоматикасы, телемеханика және байланыс (ЖАТС) құрылғыларының қалыпты жұмысының бұзылуы туралы сигнал беру, орталықтандыру және блоктау (АСУ-Ш) шаруашылығын басқарудың автоматтандырылған жүйесіне ақпаратты енгізудің дұрыстығы мен толықтығын бақылау.</p> <p>8. Сигнал беру, орталықтандыру және блоктау (СОБ)</p>	<p>железнодорожной автоматикой и телемеханикой (устройств сигнализации, централизации и блокировки).</p> <p>3. Инструкция по содержанию технической документации на устройства сигнализации, централизации и блокировки.</p>		
--	--	--	--	--	--	--

			<p>құрылғылары жұмысының айлық, тоқсандық және жылдық талдауларын жасауға негіз болатын ай сайынғы, тоқсандық, жылдық есеп беру нысандарын қалыптастыру.</p> <p>9. Неке және ұсталған поездар бойынша материалдар (хағтамалар, бұйрықтар) дайындайды.</p> <p>1. Осуществлять сбор оперативных сведений по нарушению устойчивой эксплуатационной работы устройств железнодорожной автоматики, телемеханики и связи.</p> <p>2. Анализировать нарушения устойчивой эксплуатационной работы сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта с разработкой мероприятий по их недопущению.</p> <p>3. Пользоваться автоматизированным и системами по</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>определению предотказных состояний устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта, установленными на рабочем месте.</p> <p>4.Использовать информационные источники в области управления работой по восстановлению нормального функционирования сооружений и устройств инфраструктуры железнодорожного транспорта при их повреждениях.</p> <p>5.Пользоваться автоматизированным и системами по учету, контролю устранения отказов в работе технических средств, установленными на рабочем месте.</p> <p>6.Контролировать правильность заполнения журнала ШУ-78.</p> <p>7.Контролировать достоверность и полноту ввода информации в автоматизированную систему управления хозяйством</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>сигнализации, централизации и блокировки (АСУ-Ш) о нарушениях нормальной работы устройств железнодорожной автоматики, телемеханики и связи (ЖАТС).</p> <p>8.Формировать ежемесячные, квартальные, годовые формы отчётности, на основании которых разрабатывается месячный, кварталный и годовой анализы работы устройств сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ).</p> <p>9.Готовить материалы (протокола, приказы) по бракам и задержанным поездам.</p>			
	<p>Еңбек функциясы3: "Терезелерде" жұмыстарды ұйымдастыру және жоспарлау, техникалық жұмыстардың жүргізілуін бақылау Трудовая</p>	<p>Міндет1: Сигнал беру және байланыс дистанциясының аға электр механиктерінен темір жол автоматикасы, телемеханика және байланыс құрылғыларының қолданылуын</p>	<p>1.Құрылғыларды бір айға ажырату жоспарларын қалыптастыру және оларды тасымалдау бөлімшесінің басшылығымен бекіту.</p> <p>2."Терезелер"беруге өтінімдер қалыптастыру.</p> <p>3.Рельс қосқыштарын</p>	<p>1.Жолды, түйіспелі желіні күрделі жөндеу, екінші жолды автобұғаттау және екінші жолдағы құрылыс жұмыстары кезінде қос жолды аралықтың бір жолымен поездар қозғалысы үшін уақытша екі жақты автобұғаттауды ұйымдастыру қағидалары.</p> <p>2.Электр рельстік тізбектердің жұмыс</p>		

	<p>функция3: Организация и планирование работ в «окна», контроль за проведением технического</p>	<p>тоқтатуға байланысты жұмыстарды жүргізуге өтінім қабылдау Задача 1: Принятие от старших электромехаников дистанции сигнализации и связи заявки на производство работ, связанных с прекращением действия устройств железнодорожной автоматики, телемеханики и связи</p>	<p>дәнекерлеу бойынша дрезинаның жұмысын жоспарлау. 1.Формировать планы на включение устройств на месяц и утверждать их руководством отделения перевозок. 2.Формировать заявки на предоставление «окон». 3.Планировать работу дрезины по приварке рельсовых соединителей.</p>	<p>сенімділігін арттыру және мазмұнын жақсарту. 3.Сигнал беру, орталықтандыру және бұғаттау (СОБ) құрылғыларының қалыпты жұмысының бұзылуына әкеп соққан техникалық құралдар кодтарының іркіліс жағдайларын есепке алу және ақауларын талдау қағидалары, үздіксіз үлгідегі автоматты Локомотив сигнализациясы (АЛСН). 1.Правила организации временной двухсторонней автоблокировки для движения поездов по одному из путей двухпутного перегона при капитальном ремонте пути, контактной сети, автоблокировки второго пути и строительных работах на втором пути. 2.Повышение надежности работы и улучшения содержания электрических рельсовых цепей. 3.Правила учета случаев сбоя кодов и анализа неисправностей технических средств, приведших к нарушениям нормальной работы устройств сигнализации, централизации и</p>		
--	---	--	--	---	--	--

				блокировки (СЦБ), автоматическая локомотивная сигнализация непрерывного типа (АЛСН).		
	Еңбек функциясы4: Есептерді дайындау және тапсыру Трудовая функция4: Подготовка и сдача отчетов	Міндет: Есептерді қалыптастыру Задача 1: Формирование отчетов	1.Автоматика және байланыс құрылғыларының сенімділігін арттыру бойынша талдау жасау және шаралар әзірлеу. 2.Ұсталған жолаушылар, жүк пойыздарының есебін жүргізу. 3.Рельстік тізбектердің жұмысы бойынша ай сайынғы есеп құрастыру. 4.Автоматты Локомотив сигнализациясының жұмысы бойынша айлық және жылдық талдаулар дайындау. 1. Составлять анализ и разрабатывать меры по повышению надежности устройств автоматики и связи. 2.Осуществлять учет задержанных пассажирских, грузовых поездов. 3.Составлять ежемесячный отчет по работе рельсовых цепей.	1.Жолды, түйіспелі желіні күрделі жөндеу, екінші жолды автобұғаттау және екінші жолдағы құрылыс жұмыстары кезінде қос жолды аралықтың бір жолымен поездар қозғалысы үшін уақытша екі жақты автобұғаттауды ұйымдастыру қағидалары. 2.Электр рельстік тізбектердің жұмыс сенімділігін арттыру және мазмұнын жақсарту. 3.Сигнал беру, орталықтандыру және бұғаттау (СОБ) құрылғыларының қалыпты жұмысының бұзылуына әкеп соққан техникалық құралдар кодтарының іркіліс жағдайларын есепке алу және ақауларын талдау қағидалары, үздіксіз үлгідегі автоматты Локомотив сигнализациясы (АЛСН). 1.Правила организации временной двухсторонней автоблокировки для движения поездов по одному из путей		

			<p>4.Готовить месячные и годовые анализы по работе автоматической локомотивной сигнализации.</p>	<p>двухпутного перегона при капитальном ремонте пути, контактной сети, автоблокировки второго пути и строительных работах на втором пути.</p> <p>2.Повышение надежности работы и улучшения содержания электрических рельсовых цепей.</p> <p>3.Правила учета случаев сбоя кодов и анализа неисправностей технических средств, приведших к нарушениям нормальной работы устройств сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ), автоматическая локомотивная сигнализация непрерывного типа (АЛСН).</p>		
--	--	--	--	--	--	--