

"Жолға арналған техникаларды пайдалану және жөндеу" кәсіби стандартын бекіту туралы

Күшін жойған

Қазақстан Республикасы Көлік және коммуникация министрінің 2013 жылғы 26 қарашадағы № 945 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 19 желтоқсанда № 8988 тіркелді. Күші жойылды - Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің м.а. 2016 жылғы 25 ақпандағы № 224 бұйрығымен

Ескерту. Бұйрықтың күші жойылды - ҚР Инвестициялар және даму министрінің м.а. 25.02.2016 № 224 бұйрығымен.

Қазақстан Республикасының 2007 жылғы 15 мамырдағы Еңбек кодексінің 138-5-бабының 3-тармағына сәйкес **БҰЙЫРАМЫН:**

1. Қоса беріліп отырған «Жолға арналған техникаларды пайдалану және жөндеу» кәсіби стандарты бекітілсін.

2. Қазақстан Республикасы Көлік және коммуникация министрлігінің Кадр және әкімшілік жұмыс департаменті (Е.Е. Хасенов):

1) осы бұйрықтың Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде заңнамада белгіленген тәртіппен мемлекеттік тіркелуін;

2) осы бұйрық Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркелгеннен кейін, бұқаралық ақпараттар құралдарында ресми жариялануын, соның ішінде Қазақстан Республикасы Көлік және коммуникация министрлігінің интернет-ресурсында және Қазақстан Республикасы Мемлекеттік органдарының интранет-порталында орналастыруды;

3) осы бұйрық Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркелгеннен кейін күнтізбелік он күн ішінде «Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің Республикалық құқықтық ақпарат орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы «Әділет» республикалық мемлекеттік кәсіпорнының ақпараттық-құқықтық жүйесінде ресми жариялауға көшірмесін жіберуді;

4) осы бұйрық Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркелгеннен кейін бес жұмыс күні ішінде мемлекеттік тіркеу туралы және бұқаралық ақпарат құралдарында жариялауға жіберу туралы мәліметтерді Қазақстан Республикасы Көлік және коммуникация министрлігінің Заң департаментіне ұсынуды қамтамасыз етсін.

3. Осы бұйрықтың орындалуын бақылауды өзіме қалдырамын.

4. Осы бұйрық алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі.

Министр

А. Жұмағалиев

« К Е Л І С І Л Д І »

Қазақстан Республикасының
Еңбек және халықты
элеуметтік қорғау министрінің
міндеттін атқарушы
Қ. Әбсаттаров

2013 жылғы 4 қараша

Қазақстан

Республикасы

Көлік

және

коммуникация

министрінің

2013

жылғы

26

қарашадағы

№ 945 бұйрығымен бекітілген

«Жолға арналған техникаларды пайдалану және жөндеу» кәсіби стандарты

1. Жалпы бөлім

1. «Жолға арналған техникаларды пайдалану және жөндеу» кәсіби стандарты (одан әрі – КС) «Машиналарды және жабдықтарды жөндеу» кәсіби қызмет саласындағы біліктілік деңгейіне, құзыретіне, мазмұнына, сапасына және еңбек жағдайларына қойылатын талаптарды анықтайды және:

1) еңбек саласы мен кәсіби білім беру саласының өзара қарым-қатынасын р е т т е у г е ;

2) даярлау, біліктілікті арттыру және кәсіби қайта даярлау бағдарламаларын әзірлеу талаптарын регламенттеуге;

3) персоналды аттестаттау және сертификаттау кезінде жұмысшылардың құзыреттерін бағалау талаптарын регламенттеуге арналған.

2. КС негізгі пайдаланушылары:

1) білім беру ұйымдарының түлектері, қызметкерлер;

2) ұйымдардың басшылары, ұйымдардың персоналын басқару бөлімшелерінің басшылары мен мамандары;

3) білім берудің мемлекеттік бағдарламаларын әзірлейтін мамандар;

4) мамандардың кәсіби даярлығын бағалау және біліктілігіне сәйкестігін растау саласындағы мамандар болып табылады.

3. КС негізінде біліктілік сипаттамалары, лауазымдық нұсқаулықтар,

ұйымдардың үлгілік оқыту бағдарламалары, үлгілік оқыту жоспарлары, ұжымдық стандарттар әзірленеді.

4. Осы КС мынадай терминдер мен анықтамалар қолданылады:

1) біліктілік – қызметкердің еңбек қызметінің белгілі бір түрі шеңберінде нақты функцияларды сапалы орындауға дайындығы;

2) біліктілік деңгейі – күрделілігі, еңбек қызметтерінің стандартты еместігі, жауапкершілігі және дербестілігі параметрлері бойынша жүктелетін қызметкерлердің құзыретіне қойылатын талаптар жиынтығы;

3) еңбек заттары – белгілі бір еңбек құралдарының көмегімен өнім жасау мақсатында қызметкердің іс-қимылы бағытталған зат;

4) еңбек құралдары – жұмысшының еңбек заттарын бастапқы күйден өнімге айналдыру үшін пайдаланатын құралдар;

5) еңбек қызметінің түрі – еңбек функциялары мен оларды орындауға қажетті құзыреттіктердің тұтас жиынымен құралған кәсіби қызмет саласының құрамдас б ө л і г і ;

6) еңбек функциясы – бизнес-үдеріспен анықталатын және оларды орындауға қажетті құзыреттердің болуын болжамайтын еңбек қызметінің біріктірілген және дербес жиынтығын көрсететін еңбек қызметі түрлерінің бір бөлігі;

7) кәсіби қызмет саласы – жалпы интеграциялық негізі (міндеті, нысандары, технологиялары, соның ішінде еңбек құралдары ұқсас немесе жақын) бар және ұқсас еңбек функциялары мен оларды орындайтын құзыреттіліктерінің болжалды жиынынан тұратын саланың еңбек қызметі түрлерінің жиынтығы;

8) кәсіби стандарттың бірлігі – осы қызмет түрі үшін тұтас, аяқталған, қатысымды дербес және маңызды болып табылатын нақты еңбек функциясының ашық сипаттамасы тұратын кәсіби стандарттың құрылымдық элементі;

9) кәсіп – арнайы дайындықтың, жұмыс тәжірибесінің нәтижесінде пайда болған арнайы теориялық білім мен практикалық дағдылар кешенін білуді талап ететін еңбек қызметінің түрі;

10) құзыреттілік – еңбек қызметінде білімін, білігі және тәжірибесін қолдану қ а б і л е т і ;

11) лауазым – лауазымдық уәкілеттіктер және лауазымдық міндеттер шеңберін жүктейтін жұмыс берушінің құрылымдық бірлігі;

12) міндет – нақты бір еңбек заттары мен құралдарын пайдалана отырып еңбек функциясын іске асырумен және нәтижеге қол жеткізумен байланысты і с - қ и м ы л ж и ы н т ы ғ ы ;

13) сала – өндіретін өнім, өндіріс технологиясы, негізгі қорлар мен жұмыс жасаушылардың кәсіби біліктері ортақ ұйымдар жиынтығы;

14) салалық біліктілік шеңбері (бұдан әрі - СБШ) – салада танылатын біліктілік деңгейлерінің құрылымдық сипаттамасы;

15) ұлттық біліктілік шеңбері (бұдан әрі - ҰБШ) – еңбек нарығында танылатын біліктілік деңгейлерінің құрылымдық сипаттамасы;

16) функционалдық карта – сол немесе өзге де кәсіби қызмет саласы шеңберінде белгілі бір қызмет түрін орындайтын жұмысшының еңбек функциялары мен міндеттерінің құрылымдық сипаттамасы.

2. КС паспорты

5. КС паспорты мынаны анықтайды:

1) экономикалық қызмет түрі (кәсіптік қызмет саласы):

Экономикалық қызмет түрлерінің жалпы жіктеуіші (бұдан әрі - 03-2007 ҚР МЖ) «33.12 Машиналарды және жабдықтарды жөндеу»;

2) экономикалық қызмет түрінің (кәсіптік қызмет саласының) негізгі мақсаты: жол техникасын пайдалану және жөндеу;

3) осы КС 1-қосымшасына сәйкес біліктілік деңгейлері бойынша еңбек қызметінің (кәсіптің) түрлері.

3. Еңбек қызметі түрлерінің (кәсіптің) карточкалары

1-параграф «Бас механик»

6. Еңбек қызмет түрінің (кәсіптің) карточкасы мынадан тұрады:

1) біліктілік деңгейі: ҰБШ бойынша – 6, СБШ бойынша – 6;

2) Қазақстан Республикасының кәсіптердің мемлекеттік жіктегіші (бұдан әрі - ҚР 01-2005 МЖ) бойынша базалық тобы: 1226 «Көлік және байланыс ұйымдарындағы, материалды-техникалық жабдық және өтімдердегі мамандандырылған (өндірістік-пайдалану) бөлімшелер (қызмет орны) б а с ш ы л а р ы » ;

3) лауазымның (кәсіптің) ықтимал атаулары: бас механик;

4) атқарылатын еңбек қызметінің жиынтық сипаттамасы - вагондық деполарында жоспарлы және ағымдағы жөндеулерді жүргізу үшін, вагондарды пайдалану мерзімін ұзарту үшін жағдай жасау;

5) ықтимал жұмыс орындары, жұмысшының кәсіби білімі мен оқуына қойылатын талаптар, біліктілікті растайтын сертификаттардың қажеттілігі, практикалық жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар, жұмысқа рұқсат берудің ерекше талаптары осы КС 2-қосымшасының «Кәсіп бойынша ықтимал жұмыс орындары. Бас механиктің еңбек жағдайына, білімі және жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар» деген 1-кестесінде келтірілген.

2-параграф «Механизмдер мен көліктерді жөндеу және пайдалану бойынша шебер»

7.Еңбек қызмет түрінің (кәсіптің) карточкасы мынадан тұрады:

1) біліктілік деңгейі: ҰБШ бойынша – 5, СБШ бойынша – 5;

2) Қазақстан Республикасының кәсіптердің мемлекеттік жіктегіші (бұдан әрі - ҚР 01-2005 МЖ) бойынша базалық тобы: 1226 «Көлік және байланыс ұйымдарындағы, материалды-техникалық жабдық және өтімдердегі мамандандырылған (өндірістік-пайдалану) бөлімшелер (қызмет орны) б а с ш ы л а р ы » ;

3) лауазымның (кәсіптің) ықтимал атаулары: механизмдер мен көліктерді жөндеу және пайдалану бойынша шебер;

4) атқарылатын еңбек қызметінің жиынтық сипаттамасы - жол-құрылыстық көліктер шығарылымды және техникалық-жарамды күйдегі жолға механизмдерді ө н д і р у ;

5) ықтимал жұмыс орындары, жұмысшының кәсіби білімі мен оқуына қойылатын талаптар, біліктілікті растайтын сертификаттардың қажеттілігі, практикалық жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар, жұмысқа рұқсат берудің ерекше талаптары осы КС 2-қосымшасының «Кәсіп бойынша ықтимал жұмыс орындары. Механизмдер мен көліктерді жөндеу және пайдалану бойынша шебердің еңбек шарттарына, білімі және жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар» 2-кестесінде келтірілген.

3-параграф «Жол көлігі басшысы»

8. Еңбек қызмет түрінің (кәсіптің) карточкасы мынадан тұрады:

1) біліктілік деңгейі: ҰБШ бойынша – 5, СБШ бойынша – 5;

2) Қазақстан Республикасының кәсіптердің мемлекеттік жіктегіші (бұдан әрі - ҚР 01-2005 МЖ) бойынша базалық тобы: 8163 «Су айналымы және аналогтік жабдық қондырғылары аппаратшылары мен операторлары»;

3) лауазымның (кәсіптің) ықтимал атаулары: жол көлігі басшысы;

4) атқарылатын еңбек қызметінің жиынтық сипаттамасы - жол машиналарына қызмет көрсетіп жүрген бригадаға басшылық ету, орындалып жүрген жұмыстар сапасына есеп және технологиялық процесстерді сақтауды жүзеге асыру;

5) ықтимал жұмыс орындары, жұмысшының кәсіби білімі мен оқуына қойылатын талаптар, біліктілікті растайтын сертификаттардың қажеттілігі, практикалық жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар, жұмысқа рұқсат берудің

ерекше талаптары осы КС 2-қосымшасының «Кәсіп бойынша ықтимал жұмыс орындары. Жол көлігі басшысының еңбек жағдайына, білімі және жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар» деген 3-кестесінде келтірілген.

4-параграф «Компрессорлық қондырғы машинисті»

9. Еңбек қызмет түрінің (кәсіптің) карточкасы мынадан тұрады:

- 1) біліктілік деңгейі: ҰБШ бойынша – 2-4, СБШ бойынша – 2-4;
- 2) Қазақстан Республикасының кәсіптердің мемлекеттік жіктегіші (бұдан әрі - ҚР 01-2005 МЖ) бойынша базалық тобы: 8163 «Су айналымы және аналогтік жабдық қондырғылары аппаратшылары мен операторлары»;
- 3) лауазымның (кәсіптің) ықтимал атаулары: компрессорлық қондырғы машинисті ;

4) атқарылатын еңбек қызметінің жиынтық сипаттамасы - стационар компрессорлар мен турбокомпрессорларға қызмет көрсетуді жүзеге асыру;

5) ықтимал жұмыс орындары, жұмысшының кәсіби білімі мен оқуына қойылатын талаптар, біліктілікті растайтын сертификаттардың қажеттілігі, практикалық жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар, жұмысқа рұқсат берудің ерекше талаптары осы КС 2-қосымшасының «Кәсіп бойынша ықтимал жұмыс орындары. Компрессорлық қондырғы машинистінің еңбек жағдайына, білімі және жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар» деген 4-кестесінде келтірілген.

4. КС бірліктерінің тізімі

10. КС бірліктерінің тізімі осы КС 3-қосымшасының 1 - 4-кестелерінде келтірілген және шифр мен КС бірліктері атауларынан тұрады.

5. КС бірліктерінің сипаттамасы

11. КС бірліктерінің сипаттамасы осы КС 4-қосымшасының 1 - 6-кестелерінде келтірілген.

6. Осы КС негізінде берілетін сертификаттардың түрлері

12. Осы КС негізінде мамандардың кәсіптік дайындығын бағалау мен біліктілік сәйкестігін растау саласындағы ұйымдармен сертификат беріледі.

13. Осы КС негізінде берілетін сертификаттың түрлері сертификаттар алу үшін игеру қажет болатын осы КС 3-қосымшасында көзделген КС бірліктерінің тізіміне сәйкес анықталады.

7. КС әзірлеушілері, келісу парағы, сараптамасы және тіркелуі

14. КС әзірлеушісі Қазақстан Республикасы Көлік және коммуникация министрлігі болып табылады.

15. КС келісу парағы осы КС 5-қосымшасында келтірілген.
«Жол техникасын пайдалану және жөндеу»
кәсіби стандартына
1-қосымша

Біліктілік деңгейлері бойынша еңбек қызметінің (кәсіптің) түрлері

№ р/с	Қызмет түрінің атауы	Еңбек нарығының үрдісі ескерілген кәсіп атауы	ҚР МЖ 01-2005 сәйкес кәсіп атауы	С Б Ш біліктілік деңгейлері	Б Т Б А бойынша разряды
1	Вагондарды пайдалану мерзімінің ұзартылуы, Вагон деполарында жоспарлы және ағымдағы жөндеулерді жүргізу	Бас механик	Бас механик (көлікте, байланыста, материалды-техникалық жабдықтау және өткізу)	6	-
2	Жол-құрылыстық көліктер шығарылымды және техникалық-жарамды күйдегі жолға механизмдерді өндіру	Механизмдер мен көліктерді жөндеу және пайдалану бойынша шебер	Механизмдер мен көліктерді жөндеу және пайдалану бойынша шебер	5	-
3	Жол машиналарына қызмет көрсетіп жүрген бригадаға басшылық ету. Орындалып жүрген жұмыстар сапасына есеп және технологиялық процесстерді сақтау	Жол көлігі басшысы	Жолдық көліктің басшысы	5	-
4	Стационар компрессорлар мен турбокомпрессорларға қызмет көрсету	Компрессорлық қондырғының машинисті	Компрессорлық қондырғының машинисті	2-4	2-6

Ескертпе. БТБА – Қазақстан Республикасы жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығы, 1-шығарылым, Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2009 жылғы 30 қарашадағы № 343-ө-м бұйрығымен бекітілген.

«Жол техникасын пайдалану және жөндеу»
кәсіби стандартына
2-қосымша
1-кесте

1. Кәсібі бойынша ықтимал жұмыс орындары. Бас механиктің еңбек жағдайына, білімі және жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар

Кәсібі бойынша ықтимал жұмыс орындары (ұйымдар)	Теміржол көлігі ұйымдары
Зиянды және қауіпті еңбек жағдайлары	-
Жұмыс істеуге рұқсат берудің ерекше жағдайлары	Медициналық шектеулер: Қазақстан Республикасының Заңнамасы бойынша
СБШ біліктілік деңгейі	Кәсіби білімі мен оқу деңгейі
6	Жоғары кәсіптік, техникалық білім

2-кесте

2. Кәсібі бойынша ықтимал жұмыс орындары. Механизмдер мен көліктерді жөндеу және пайдалану бойынша шебердің еңбек жағдайына, білімі және жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар

Кәсібі бойынша ықтимал жұмыс орындары (ұйымдар)	Жол дистанциясы шеберханалары, парк	
Зиянды және қауіпті еңбек жағдайлары	-	
Жұмыс істеуге рұқсат берудің ерекше жағдайлары	Медициналық шектеулер: Қазақстан Республикасының Заңнамасы бойынша Жұмысқа рұқсат: медициналық куәландырылғаннан кейін, кіріспе және алғашқы нұсқаулықтан соң	
СБШ біліктілік деңгейі	Кәсіби білімі мен оқу деңгейі	Талап етілетін жұмыс тәжірибесі
5	Орта кәсіптік техникалық білім	Мамандық бойынша жұмыс өтілі 3 жылда емес
	Жоғары кәсіптік техникалық білім	Жұмыс өтіліне талап қойылмайды

3-кесте

3. Кәсібі бойынша ықтимал жұмыс орындары. Жол көлігі басшысының еңбек жағдайына, білімі және жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар

Кәсібі бойынша ықтимал жұмыс орындары (ұйымдар)	Теміржол көлігінің ұйымдары, жол дистанциясы шеберханалары	
Зиянды және қауіпті еңбек жағдайлары	-	
Жұмыс істеуге рұқсат берудің ерекше жағдайлары	Медициналық шектеулер: Қазақстан Республикасының Заңнамасы бойынша Жұмысқа рұқсат: медициналық куәландырылғаннан кейін, кіріспе және алғашқы нұсқамалықтан соң	
СБШ біліктілік деңгейі	Кәсіби білімі мен оқу деңгейі	Талап етілетін жұмыс тәжірибесі

5	Жоғары кәсіптік (техникалық) білім, практикалық жұмыс тәжірибесі	Жол машинасының машинисті ретінде жетілі 3 жылдан кем емес
---	--	--

4-кесте

4. Кәсібі бойынша ықтимал жұмыс орындары. Компрессорлық қондырғының машинисінің еңбек жағдайына, білімі және жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар

Кәсібі бойынша ықтимал жұмыс орындары (ұйымдар)	Теміржол көлігінің ұйымдары	
Зиянды және қауіпті еңбек жағдайлары	Мүмкін зиянды жағдайлар – шудың жоғары деңгейі, вибрацияның жоғары деңгейлері, жұмыс аймағындағы ауаның жоғары тозаңдылығы	
Жұмыс істеуге рұқсат берудің ерекше жағдайлары	Медициналық шектеулер: Қазақстан Республикасының Заңнамасы бойынша Жұмысқа рұқсат: медициналық куәландырылғаннан кейін, кіріспе және алғашқы нұсқамалықтан соң	
СБШ біліктілік деңгейі	Кәсіби білімі мен оқу деңгейі	Талап етілетін жұмыс тәжірибесі
2	Негізгі орта білімнен төмен емес, жалпы орта білімнің бар болуы кезіндегі практикалық тәжірибе және кәсіптік дайындық (ұйым базасындағы қысқа мерзімді курстар, ұйымдағы білім не оқу)	Жұмыс өтілі 2 жыл кем емес
3	Практикалық тәжірибе, негізгі орта білім не жалпы орта білім базасындағы техникалық және кәсіптік білім Бір жылға дейінгі кәсіптік дайындық бағдарламалары бойынша ұйым базасындағы курстар немесе ұйымдағы оқулар	2 деңгейде 2 жыл
4	Қосымша кәсіптік дайындықты техникалық және кәсіптік білім, практикалық тәжірибе	3 деңгейде 2 жыл

«Жол техникасын пайдалану және жөндеу» кәсіби стандартына
3-қосымша

КС бірліктерінің тізімі

1-кесте

1. «Бас механик» еңбек қызметінің (кәсібінің) түрі

Шифр	Еңбек функциясының (кәсіби стандарт бірлігінің) атауы
1 Ф	Техникалық қауіпсіздік және еңбек қорғау бойынша жұмыстарды ұйымдастыру, жұмыскерлерге нұсқа жүргізу
2 Ф	Көлік пен механизмдердің қауіпсіз жұмысын қамтамасыз ету. Механизмдер мен жол көліктер дрезиналардың сапалы жөндеуін бақылау

3 Ф	Сапалы есеп қисап жүргізу, жұмыс жоспарын әзірлеу, жұмыс жоспарын құрастыру, жөндеу жұмыс өндіруге келісім шарттар және тапсырыстарды рәсімдеу, жаңа механизмдерді енгізу, және теміржол жұмыс тәсілдері мен әдістерін енгізуді қамтамасыз ету
-----	--

2-кесте

2. «Механизмдер мен көліктерді жөндеу және пайдалану бойынша шебері» еңбек қызметінің (кәсібінің) түрі

Шифр	Еңбек функциясының (кәсіби стандарт бірлігінің) атауы
1 Ф	Техника қауіпсіздігі және еңбек қорғау жұмыстарын жақсартуды ұйымдастыру, жұмыскерлерге нұсқа жүргізу
2 Ф	Көліктер мен механизмдердің қауіпсіз жұмысын қамтамасыз ету
3 Ф	Көлік және механизмдердің жұмысына есеп қисап, жоспарлау, қамтамасыздандыру, өнертабы ұсыныстарды енгізу, сұранымдар мен актілерді құру

3-кесте

3. «Жол көлігі басшысы» еңбек қызметінің (кәсібінің) түрі

Шифр	Еңбек функциясының (кәсіби стандарт бірлігінің) атауы
1 Ф	Жол машиналарына қызмет көрсететін бригадаға басшылық ету
2 Ф	Істеліп жүрген жұмыстардың сапасын есепке алу, машина мен механизмдердің қауіпсіз жұмыс қамтамасыз ету
3 Ф	Сапалы есеп-қисап жүргізуді қамтамасыз ету

4-кесте

4. «Компрессорлық қондырғының машинисі» еңбек қызметінің (кәсібінің) түрі

Шифр	Еңбек функциясының (кәсіби стандарт бірлігінің) атауы
1 Ф	Стационарлық компрессорлерге қызмет көрсету
2 Ф	Компрессорлық станцияның бүкіл жабдықтарының жұмыстарын бақылау
3 Ф	Есеп-қисапты-техникалық құжаттаманы жүргізу

Ескертпе: Ф – функция.

«Жол техникасын пайдалану және жөндеу»
кәсіби стандартына

4-қосымша

КС бірліктерінің сипаттамасы

1-кесте

1. «Бас механик» еңбек қызметінің (кәсібінің) түрі

Шифр	Еңбек заттары	Еңбек құралдары	Міндеттер	Шеберлігі және дағдылары	Білімі
1 Ф	Механикалық құралдар, көліктер және механизмдер	Нормативтік және негізгі құжаттар	1-1 М Жол аралығында механикалық құралдарды жөндеу және күтім жасау, пайдалану, басқару бойынша қызмет көрсету персоналын о қ ы т у , жанар-жағармайлы материалдарды дұрыс шығындау бойынша талап жүргізу. Механизмдер мен көліктерге күтім бағасын төмендету бойынша шараларды жүргізу	Механикалық жабдықтарды жөндеу мен күту, пайдалану, басқару бойынша шешім қабылдау дағдылары. Қызмет көрсететін қызметкерлердің қызметін өзіндік басқару дағдысы	
	Көліктер және механизмдер	Еңбекті қорғау бойынша нормативтік құжаттар	1-2 М Механизмдер мен көліктерді пайдалану және шеберлік жол қашықтықтарындағы техника қауіпсіздігін және еңбекті қорғауды арттыру жұмыстарын ұйымдастыру	Техника қауіпсіздігі мен еңбек қорғау туралы нормативті құжаттарды жұмыста қолдануы бойынша шешім қабылдау дағдылары	
	Жол көліктері және дрезиналар	Техникалық оқыту бойынша материалдар	1-3 М Дрезина жүргізушілері мен жол көліктерінің механиктерімен техникалық оқу бойынша сабақ жүргізу	Техникалық оқу өткізу бойынша шешім қабылдау дағдылары. Дрезиналар мен жол көліктеріндегі жұмыс кезіндегі бағынушылар қызметін өзіндік басқару дағдысы	
	Жол көліктері	Нысандарды техникалық куәландыру және тіркеу	2-1 Көліктің қауіпсіз жұмысын қамтамасыз ету, уақтылы нысандарды техникалық куәландыру мен тіркеу және жол көлігін жыл сайын техникалық тексерумен қамтамасыз ету	Жол көлігіндегі ақауларды, техникалық күйін анықтау бойынша шешім қабылдау дағдылары	
			2-2 М Көліктер және механизмдер, моторлы-рельстік көлікті жөндеу циклінің кестесін құрастыру және істеу, орындалуын әрдайым		«Қазақстан жолы» Ұл компаниясь Акционерлі қоғамынын

2 Ф	Моторлы-рельстік көлік, жол көліктері және механизмдер, дрeзина	Жөндеу циклінің кестесі, жол көліктерін қабылдау бойынша құжаттар	тексеру. Сәйкес техникалық құжаттарды құрастырумен қашықтыққа келген, механизмдерді сынақтау және қабылдау. Жол көліктері және механизмдер, дрeзиналардың сапалы жөнделуін қадағалау. Жол көліктерін қабылдау және зауыт жөндеуінен өткен автодрeзиналарды зауыттары немесе басқа да жөндеу ұйымдарының сапасыз жөндеуі кезінде наразылық актісін толтыру	Әр түрлі жұмыстар істеу бойынша шешім қабылдау дағдылары. Механизмдер, көліктер, моторлы-рельстік көліктердегі жұмыс кезінде бағынушылар қызметін өзіндік басқару дағдысы	жарғысы. Іс әдебі код корпоративті басқару код Қазақстан жолы» Ұл компаниясы Акционерлі қоғамының актілері, менеджмен сапасының жүйесінің тақұжаттар), теміржолдар сигнал беру жұмыстары жүргізу кe
	Көліктер, механизмдер, электро-құралдар	Техникалық құралдар	2-3 М Қашықтықта орналасқан көлік және механизмдердің сақталуы мен дұрыс техникалық пайдаланылуын қадағалау. Төңіректегі және шеберханадағы электр құралдары мен механизмдер, көліктердің жұмысын есептеу және жоспарлау	Әр түрлі жұмыстар істеу үшін электр құралдар және механизмдер, көліктердегі жұмыс кезінде бағынушылар қызметін өзіндік басқару дағдысы	поезд қозғалы қауіпсіздігі қамтамасыз Жүйелік тe әдістемесі кәсіби жағда жобалау, мe паркін пайд мен жөн кезіндегі бас шешімдерд қабылдау тeс
			3-1 М Көліктер және механизмдерді пайдалану және орналастыру бойынша, жол жұмыстарын өндіруге арналған технологиялық процесстерді құрастыруға қатысу. Техникалық бюллетендермен ұсынылған жаңа механизмдерді енгізу және теміржолдағы жұмыс тәсілдері мен әдістер, өнертабыстық пен ойлап тапқыштық ұсынымдарды енгізу	Ж о л шаруашылығындағы жұмыс үшін технологиялық процесстерді құрастыру бойынша шешім қабылдау дағдылары	ж о л құрал-саймағ дайындау жабдықты капиталды ж жаңа механи енгізу мен жұмыстарын асыру үі технологиял процесстерді және ж шаруашылығ жұмыс тәсілд әдістері ту білім
	Көліктер, механизмдер мен жабдықтар, косымша бөліктер,	Техникалық күй мен кемшілік тізімдеме актілері. Жабдықтар мен көлік паркін пайдалану және	3-2 М Көліктер, механизмдерді жөндеуге арналған техникалық күй мен кемшілік тізімдемесі актілерін құрастыру.		

3 Ф	жанармайлы-майланатын және сүртетін материалдар, жол құрал-саймандары	жөндеу бойынша есептеме. Жол құрал-саймандарын дайындау және жабдықтардың өндіру-күрделі жөндеуіне келісім шарт	Жабдықтарға және керекті қосымша бөліктерге сұраным, жанармайлы-майланатын және сүртетін материалдарды іске асыру және пайдалануды қадағалау. Көлік, механизмдер ақаулары себебін талдау және жою. Сәйкес ұйымдарға уақтылы жеткізу және жабдықтар мен көлік паркін пайдалану және жөндеу бойынша есептемені сапалы құрастырумен қамтамасыз ету. Жол құрал-саймандарын дайындау және жабдықтардың өндіру-күрделі жөндеуіне келісім шартты және тапсырыстарды рәсімдеу	Әр түрлі жұмыстар істеуі үшін жолдық жабдықтар және механизмдер, көліктердегі жұмыс кезінде бағынушылар қызметін өзіндік басқару дағдысы
	Көліктер, механизмдер мен жабдықтар	Машиналарды, механизмдерді және жабдықтардың алдын ала жоспарлы кестесі және жұмыстардың күнтізбелік, айлық және жылдық жоспары	3-3 М Машиналарды, механизмдерді және жабдықтардың алдын ала жоспарлы кестесін және жұмыстардың күнтізбелік, айлық және жылдық жоспарын әзірлеу және олардың орындалуын тіркеу	Әр түрлі жұмыстар істеу үшін жолдық жабдықтар және механизмдер, көліктердегі жұмыс кезінде бағынушылар қызметін өзіндік басқару дағдысы

2-кесте

2. «СБШ 5-деңгейіндегі «Машина мен механизмдерді пайдалану және жөндеу шебері» еңбек қызметінің (кәсібінің) түрі

Шифр	Еңбек заттары	Еңбек құралдары	Міндеттер	Шеберлігі және дағдылары	Білімі
			1-1М ТПЕ қатал сақтауы бойынша дрезиналардың жүргізушілері және басқа машиналар механиктерді талап, теміржолдағы		

1 Ф	Көліктер, механизмдер мен жабдықтар, электр қондырғылары	Нормативті және негізгі құжаттар	маневрлік жұмыс және поезд қозғалысы бойынша нұсқаулықтар, жол жұмыстарын жүргізу кезінде поезд қозғалысын қауіпсіздікпен қамтамасыз ету бойынша талаптар, жабдықтар мен электр қондырғылар, машиналарды, механизмдерді пайдалану кезіндегі техникалық қауіпсіздік және сәтсіз жағдайлар мен жарақаттанушылықпен күрес үшін шаралар өткізу	Электр қондырғылар және механизмдер, жабдықтар мен машиналардағы жұмыс кезінде бағынушылардың лауазымын түзеу және бақылау	
	Теміржол көлігі	Теміржол көлігі бойынша жол беттері	1-2 М Орнатылған нормалар мен бағалар бойынша жұмысшыларға киім беру және де теміржол көлігі бойынша жолдық беттер	Жасактармен, жолдық беттермен жұмыс кезінде шешім қабылдау және талдау, өзіндік талдау дағдылары	Теміржолдың техникалық пайдалану, теміржолдары
	Көліктер, механизмдер	Еңбек қорғау бойынша құжаттар	1-3 М Машиналар мен механизмдерді жөндеу, пайдалану кезінде және жолдың шеберлік қашықтықтағы техника қауіпсіздігі мен еңбек қорғауды жақсарту бойынша жұмыстарын ұйымдастыру	Машиналар мен механизмдерді пайдалану және жөндеу кезінде және шеберхана бағынушылардың лауазымын түзеу және бақылау	маневрлік жұмыспен поезд қозғалысы бойынша, теміржолдары сигнал беру бойынша, жол жұмыстарын жүргізу кезінде
2 Ф	Моторлы-рельстік көлік, жол-құрылыс машиналары мен механизмдері, компрессорлық қондырғылар	Машиналар мен механизмдерді пайдалану бойынша басшылық	2-1 М Қашықтықта орналасқан компрессорлық қондырғылар, механизмдер мен жол-құрылыс машиналары, моторлы-рельстік көліктің апатсыз жұмысын қамтамасыз ету	Әр түрлі жұмыстар істеуі үшін компрессорлық қондырғылар, жолдық, құрылыс машиналары мен механизмдер, моторлы-рельстік көліктердің жұмысы кезінде бағынушылардың лауазымын түзеу және бақылау	поезд қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз бойынша, жо. қазіргі күт бойынша және департаменті басшылығы тубілім. Жүйе талдау методология және кәсіп жағдайларды жобалау, маг паркін пайдалану және жөндеу кезіндегі бас
			2-2 М Жол машиналары және автодрезиналарды қабылдау, басқа да жөндеу ұйымдарына	Әр түрлі жұмыстар істеуі үшін	

	Жол машиналары және автодрезиналар, станокты және ұсталы-прессті жабдықтар	Техникалық күй және кемшілікті тізімдемелер актілері. Наразылық актісі	немесе зауыттық жөндеуден, зауыттарға қабылдау үшін шығу, сапасыз жөндеу кезінде наразылық актісін рәсімдеу. Орнатылған мерзімдерде пайдалануға алынатын станокты және ұсталы-пресстік жабдықты енгізуді қамтамасыз ету	ұсталы-пресстік жабдықтар мен станокті жұмыстары және автодрезиналар, жолдық машиналардың жұмысы кезінде бағынушылардың лауазымын түзеу және бақылау	шешімдерді қабылдау тәсі. ж о л д ы қ құрал-сайман дайындау ж жабдықты капиталды жө ж а ң а механизмдер, енгізу мен жо жұмыстарды асыру үш
3 Ф	Жабдықтардың бөлшектері, жанармай, майланатын, сүртетін және тағы басқа материалдар, машиналар, механизмдер, ТЭТ(техникалық-экономикалық топшылау)	Жабдықтар мен механизмдер, машиналарды жөндеу мен есептен шығару үшін техникалық күй және кемшілікті тізімдемелер актілері, сұранымдар	3-1 М Жолдық механизмдер мен машиналардағы реттеушімен бірге техникалық күй актісін, машиналарды, механизмдерді жөндеу мен есептен шығару үшін және кемшілікті тізімдемелер актілерін құрастыру, ТЭТ бойынша шығындар туралы мәлімдеме жинау мен есеп-қисап жүргізу, бөлшектер, жабдықтарға, шеберханаға керек материалдар сұранымы, жанармай, майланатын, сүртетін және басқа материалдар.	Машина мен механизмдердің техникалық күйіндегі ақаулықтарды анықтау кезіндегі шешім қабылдау және талдау дағдылары	технологияль процесстерді : және де жол шаруашылық жұмыс тәсіл мен әдістері т білім
	Машиналар, механизмдер және жабдықтар	Жабдықтар мен механизмдер, машиналардың техникалық күй актілері	3-2 М Өнертапқыштық ұсыныстарды кіргізу, ойлап тапқыштар мен өнертапқыштарға техникалық көмек көрсету	Ойлап тапқандар мен өнертапқыштардың лауазымын түзеу және бақылау	
	Машиналар, механизмдер және жабдықтар	Машиналар мен механизмдерді пайдалану және жөндеу бойынша есептеме	3-3 М Шеберханалар бойынша орнатылған есептемені барлығын уақтылы беру мен құру, дұрыс жүргізу, жабдықтар, машина мен механизмдердің жұмысының есеп-қисап, жоспарлауды қамтамасыз ету	Өр түрлі жұмыстар істеуі үшін механизмдер, жабдықтар мен машиналардағы жұмысы кезінде бағынушылардың лауазымын түзеу және бақылау	

3. СБШ 5-деңгейіндегі «Жол көлігі басшысы» еңбек қызметінің (кәсібінің) түрі

Шифр	Еңбек заттары	Еңбек құралдары	Міндеттер	Шеберлігі және дағдылары	Білімі
1 Ф	Ж о л машинасы	Нормативтік және базалық құжаттар	1-1 М Жолдың қазіргі күтімі және жөндеу кезіндегі балластық жұмыстар және ұсақ тастарды тазалағыш, өңдегіш, тегістеуіш, жапсырғыш, түзететін жұмыстарды орындау кезіндегі, қызмет көрсететін жолдық машинаға, бригаданы басқаруды жүзеге асырады. Жұмыскерлерді жұмыс орындары бойынша орналастыру және оны мақсатты пайдалану	Жол машинасы мен механизмдерімен жолдың қазіргі күтімі мен жөндеуі кезінде, жолдық машинаға қызмет көрсету кезіндегі шарттарды құру мен шешімдерді қабылдау, өзіндік талдау, талдау дағдылары	Жол машин бастығының жұмысын ре конструктивт ерекшеліктег машинаның құрылғысы, машинаны жө және пайдал машиналард пайдалана оти ж о л д ы қ жұмыстарды « технологиясы теміржолды техникалық пайдалану;
		Нормативтік және базалық құжаттар Техникалық оқу бойынша материалдар	1-2 М Техникалық білімдерін деңгейін жоғарылату бойынша жұмысшыларға өндірістік нұсқаулық, техникалық оқу өткізу және ұйымдастыру	Техникалық білімдерін деңгейін жоғарылату бойынша жұмысшыларға өндірістік талапты, техникалық оқуды өткізу кезіндегі шарттарды құру мен шешімдерді қабылдау, өзіндік талдау, талдау дағдылары	теміржолдың маневрлік жұмыстар ж поезд қозғал міндеттер ше б о й ы н ш а теміржолдағи сигнал беі ж о л д ы қ жұмыстарды асыру кезінде қозғалысыны қауіпсіздігі, жазымды оқи есепке алу ; тексеру тәр: теміржол көліктерінде өндірумен байланысты, материалдар шығын норма арнайы киім экономика неі , еңбект ұйымдастыру өндіру жө басқару; Ен заңы негіздер еңбек тәртіп Теміржол көл
2 Ф	Ж о л машинасы	Құрал-саймандар, құрылғылар, қосымша бөлшектер және материалдар	2-1 М Технологиялық процессті ұстану және істелетін жұмыстың сапасын есепке алу.Машинаны жөндеу жұмыстарының мөлшерін анықтау. Құрал-саймандар, құрылғылар, қосымша бөлшектер және материалдармен жұмыс орындарын уақтылы жабдықтандыруды бақылау	Істелетін жұмыстың сапасын анықтау кезіндегі шарттарды құру мен шешімдерді қабылдау, өзіндік талдау, талдау дағдылары	жұмыстарды асыру кезінде қозғалысыны қауіпсіздігі, жазымды оқи есепке алу ; тексеру тәр: теміржол көліктерінде өндірумен байланысты, материалдар шығын норма арнайы киім экономика неі , еңбект ұйымдастыру өндіру жө басқару; Ен заңы негіздер еңбек тәртіп Теміржол көл
		Поезд қозғалысының графигі	2-2 М Машинаны техникалық дұрыс пайдалану және апатсыз, үздіксіз, жұмыстарды орындау кезінде поезд қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз	Жол машинасы мен механизмдерімен жұмысы кезіндегі шарттарды құру мен	

			етуі., оның жұмысқа дайындығын тексеру	шешімдерді қабылдау, өзіндік талдау, талдау дағдылары	жұмысшылары демалыс уақыты мен жұмыс уақыты жайлы; өрттің қауіпсіздігі мен өндірістің санитария, техникалық қауіпсіздігі, еңбек қорғау нормалары. Жүйелік талдау әдіснамасы мен кәсіптік жағдайларды жобалаулар, технологиялық процесстерді ұстану және орындалып жатқан жұмыстың сапаны анықтау кезінде машинаны техникалық дұрыс пайдалану және апатсыз, үздіксіз жұмыстарын орындау кезінде басқарушылық шешімдерді қабылдау тәсілдері туралы білім
3 Ф	Жол машинасы	Жанармай-энергетикалық және басқа материалды ресурстар	3 - 1 М Жанармай-энергетикалық және басқа материалды ресурстарды шығын үнемділігін бақылау	Жанармай-энергетикалық және басқа материалды ресурстарды шығын үнемділігі кезіндегі шарттарды құру мен шешімдерді қабылдау, өзіндік талдау, талдау дағдылары	
		Машина жұмысының графигі, жылдық, кварталдық, айлық жоспарлар	3-2 М Машина жұмысының графигі, жылдық, кварталдық, айлық жоспарлар келісімі мен әзірлеуге қатысу. Бекітілген құжаттарды уақыттылық рәсімдеу және дұрыстығын қамтамасыз ету	Машина жұмысының графигі, жылдық, кварталдық, айлық жоспарларды орындау мен әзірлеу кезіндегі шарттарды құру мен шешімдерді қабылдау, өзіндік талдау, талдау дағдылары	

4-кесте

4. «СБШ 2-деңгейіндегі «Компрессорлық қондырғының машинисі» еңбек қызметінің (кәсібінің) түрі

Шифр	Еңбек заттары	Еңбек құралдары	Міндеттер	Шеберлігі және дағдылары	Білімі
1 Ф	Стационарлы компрессорлар мен турбокомпрессорлар	Басқару пульті, механизмдерді майлау	1-1 М Әр түрлі қозғалтқыштардан келтіретін қауіпсіз газдармен жұмыс уақытындағы әрқайсысы 5 м ³ /мин ке дейінгі берумен 1 МПа (10 кгс/см ²) қысымы бар, стационарлы	Электр қозғалтқыштармен және алғашқы машиналармен, поршеньдік компрессорлармен	Поршеньдік компрессорлар машиналарының электр қозғалтқыштың әрекетін реттеу. Сәйкес температурасын сақтайтын басқарушылық қызмет қызып кетпеуін болдырмау және бойынша қызмет көрсетуге тарапты-агрегаттарды

		үшін май, бақылау-өлшеуіш аспаптар	компрессорлер мен турбокомпрессорлерге қызмет көрсету, іске қосуды жүзеге асыру, компрессорлардың тоқтауы мен реттеуін іске асыру	нұсқаулар негізінде жұмыс тәсілін таңдау	ұйғарынды температура Механизмдер үшін қолдамай түрлері сорттары. Автоматика басқару бақылау-өлшеу аспаптарды тәсілдеу белгілеулері
3 Ф	Компрессорлар, машиналар мен механизмдер	Есеп-қисапты-техникалық құжаттама	3-1 М Компрессорлар, машиналар мен механизмдердің жұмыстары жайлы есептеме-техникалық құжаттамаларын жүргізу	Қызмет көрсетілетін машина мен механизмдер, компрессорлар жұмысы жайлы есептеме-техникалық құжаттамаларын жүргізу кезінде өзіндік түзелеу және өзіндік бақылау дағдылары	Компрессор станцияның құбырлары (жайлы базалық)
	Компрессорлар, машиналар мен механизмдер	Технологиялық процесстер, бұйымды өндіру мен жасау	3-2 М Технологиялық процесстер және бұйымды өндіруді реттеу	Құбырлармен жұмысы кезіндегі өзіндік түзелеу және өзіндік бақылау дағдылары	Компрессор станцияның құбырлары (жайлы базалық)
	Компрессорлық станцияның жабдығы	Жабдықты жөндеуге арналған ақаулық тізімдеме	3-3 М Компрессорлық станцияның жабдығын жөндеудің ақаулық тізімдемесін құрастыру	Қозғалтқыштар мен компрессорлар жұмысында ақаулықтарды жою және болдырмау бойынша нұсқаулар негізінде жұмыс тәсілін таңдау	Қозғалтқыш компрессор. жұмысында ақаулықтард және болд тәсілдері базалық білім

5-кесте

5. «СБШ 3-деңгейіндегі «Компрессорлық қондырғының машинисі» еңбек қызметінің (кәсібінің) түрі

Шифр	Еңбек заттары	Еңбек құралдары	Міндеттер	Шеберлігі және дағдылары	Білімі
			1-2 М Әр түрлі қозғалтқыштардан келтіретін қауіпсіз газдармен жұмыс уақытындағы әрқайсысы жоғары 5 м ³ /мин ден 100 м ³ /	Поршендік компрессорлар, турбокомпрессорлар, іштен жанатын	Поршендік компрессор турбокомпр іштен жа қозғалтқыш машиналарь қозғалтқыш құрылысы

1 Ф	Стационарлық компрессорлар мен турбокомпрессорлар	Басқару пульті, механизмдерді майлау үшін май, бақылау-өлшеуіш аспаптар	мин дейінгі берумен 1 МПа (10 кгс/см ²) және әрқайсысы 5 м ³ /мин ке дейінгі берумен 1 МПа (10 кгс/см ²) қысымы бар, стационарлық компрессорлармен турбокомпрессорларға қызмет көрсету	қозғалтқыштар, бу машиналары, электр қозғалтқыштардың жұмыс істеу тәсілдерін дербес анықтау	олардың тесіптамала қызмет кету туралы (Термодинамик электротехника негіздері. Компрессор жұмысы к пайда бо. газдардың қ
	Стационарлық компрессорлар мен турбокомпрессорлар	Басқару пульті, механизмдерді майлау үшін май, бақылау-өлшеуіш аспаптар	1-3 М Әр түрлі қозғалтқыштардан келтіретін қауіпсіз газдармен жұмыс уақытындағы әрқайсысы 100 м ³ /мин ден 500 м ³ /мин дейінгі жоғары берумен және әрқайсысы 5-тен 100 м ³ /мин дейінгі берумен 1 МПа (10 кгс/см ²) жоғарғы қысымы бар, стационарлық компрессорлармен турбокомпрессорларға қызмет көрсету	Әр түрлі типті компрессорлармен, турбокомпрессорлар, іштен жанатын қозғалтқыштар, бу машиналары, бү турбиналар және қозғалтқыштар, қосымша механизмдер, күрделі бақылау-өлшеуіш аспаптар, аппараттармен және арматурамен жұмыс кезіндегі өзіндік ұйымдастыру, өзіндік бағалау дағдылары	Әр түрлі компрессор турбокомпрессор іштен жанатын қозғалтқыш машиналары турбиналар қозғалтқыш қосымша механизмдер күрделі бақылау-өлшеуіш аспаптар, агрегат және арматурамен жабдықтар конструктивтік ерекшелік құрылысы білім
2 Ф	Компрессор, қозғалтқыш, аспаптар, жәрдемші механизмдер және басқа жабдықтар Автоматтандырылған компрессорлық	Басқару пульті	2 - 1 М Компрессорлардың өзіндік өндіру жұмыс режимін қолдау және орнату. Қозғалтқыштар, компрессорлардың, аспаптардың, қосымша механизмдердің және басқа жабдықтардың дұрыстығын бақылау	Бу құбырларымен, айналма конденсация, құбыр, арматурамен және сұйық қоймалармен жұмыс істеу тәсілдерін дербес анықтау	Компрессор станцияның құбырлары айналма конденсация арматура және қоймалардың орналасу схемаларының жабдықтау реттеу жұмыс үшін арнайы автоматты құралдардың орналасу схемалары туралы білім
	Компрессорлар, машиналар мен механизмдер	Есеп-қисапты-техникалық құжаттама	3-1 М Компрессорлар, машиналар мен механизмдердің жұмыстары жайлы	Компрессорлық станцияның есептеме-техникалық құжаттамаларын жүргізу кезіндегі өзіндік ұйымдастыру	Компрессор станцияның есептеме-техникалық құжаттамалары туралы білім Қызмет көрсететін компрессор.

			есептеме-техникалық құжаттамаларын жүргізу	, өзіндік бағалау дағдылары	негізгі техникалық талаптар туралы білім
3 Ф	Компрессорлар, машиналар мен механизмдер	Технологиялық процесстер, бұйымды өндіру мен жасау	3-2 М Технологиялық процесстер және бұйымды өндіруді реттеу	Құбырлармен жұмысы кезіндегі өзіндік ұйымдастыру, өзіндік бағалау дағдылары	Құбырлардың нұсқасы туралы білім.
	Компрессорлық станцияның жабдығы	Жабдықты жөндеуге арналған ақаулық тізімдеме	3-3 М Компрессорлық станцияның жабдығын жөндеудің ақаулық тізімдемесін құрастыру	Бақылау-өлшеуіш аспаптармен, автоматтық аппараттар және арматуралармен жұмысы кезіндегі, өзіндік бағалау дағдылары	Жай және күрделі бақылау-өлшеу аспаптар, автоматтық аппараттар арматураларын сығылған газ ауаны жасау пайдаланыл материалдарда электр қуаты нормалары білім

6-кесте

6. «СБШ 4-деңгейіндегі «Компрессорлық қондырғының машинисі» еңбек қызметінің (кәсібінің) түрі

Шифр	Еңбек заттары	Еңбек құралдары	Міндеттер	Шеберлігі және дағдылары	Білімі
1 Ф	Стационарлық компрессорлар мен турбокомпрессорлар	Басқару пульті, механизмдерді майлау үшін май, бақылау-өлшеуіш аспаптар	1-4 М Әр түрлі қозғалтқыштардан келтіретін қауіпсіз газдармен жұмыс уақытындағы әрқайсысы 500 м ³ /мин ден 1000 м ³ /мин көбірек берумен немесе 1 МПа (10 кгс/см ²) дейінгі қысымы бар, әрқайсысы 100 м ³ /мин ден 250 м ³ /мин берумен 1 МПа (10 кгс/см ²) көбірек қысымы бар стационарлық компрессорлармен турбокомпрессорларға қызмет көрсету	Тапсырмаларды нақтылау, міндет қою және компрессорлар, турбокомпрессорлар, бу машиналары, электр қозғалтқыштар, іштен жанатын қозғалтқыштармен жұмыс кезіндегі нәтижесіне баға беру	Жақындаулық принциптер, іштен жанатын қозғалтқыштың машиналардың электр қозғалтқыштың әр түрлі жетурбокомпрессор және күш жабдықтың түрлері, кинематикалық схемалары және тәсілдері туралы білім
			1-5 М Әр түрлі қозғалтқыштардан		

	Стационарлы компрессорлар мен турбокомпрессорлар	Басқару пульті, механизмдерді майлау үшін май, бақылау-өлшеуіш аспаптар	келтіретін қауіпсіз газдармен жұмыс уақытындағы әрқайсысы 250 м ³ /мин тен көбірек берумен 1 МПа (10 кгс/см ²) ден көбірек қысымы бар немесе әрқайсысы 1000 м ³ /мин тен астам берумен 1 МПа (10 кгс/см ²) дейінгі қысымы бар стационарлы компрессорлар мен турбокомпрессорлерге қызмет көрсету	Тапсырмаларды нақтылау, міндет қою және компрессорлар, турбокомпрессорлар, бу машиналары, электр қозғалтқыштар, іштен жанатын қозғалтқыштармен жұмыс кезіндегі нәтижесіне баға беру	Жақындаула принциптер, іштен жана қозғалтқышт машиналарь электр қозғалтқышт әр түрлі ж турбо компрессорл және күш жабдықтың түрлері, кинематикал схемалары ж тәсілдері ту білім
2 Ф	Автоматтандырылған компрессорлық станция, олардың жабдықтары, компрессорлары және қозғалтқыштары	Басқару пульті, механизмдерді майлау үшін май, бақылау-өлшеуіш аспаптар	2-2 М 100 м ³ /мин ден жоғары берумен автоматтандырылған компрессорлық станцияға қызмет көрсету	Компрессорлармен жұмысы кезіндегі өзіндік нормалау және өзіндік анықтау дағдылары	Жақындаула принциптер, технологиял процесстер : станция бүй өндіру схема жұмыс тәсі туралы біл Конструкция мен қолданы жүйелер компрессорл жұмысынын пайдалы ә коэффициент есептеу тәсі туралы білім
		Басқару пульті, механизмдерді майлау үшін май, бақылау-өлшеуіш аспаптар	2-3 М100 м ³ /мин дейін өндіретін берумен автоматтандырылған компрессорлық станцияға қызмет көрсету. Жабдықты жөндеуге және резервке шығару мен ауыстыру. Компрессорлық станция дала жағдайындағы іштен жанатын қозғалтқыш және компрессорларды жөндеу	Компрессорлармен жұмыс кезіндегі өзіндік нормалау және өзіндік анықтау дағдылары	Жақындаула принциптер, конструкция мен қолданы жүйелер компрессорл жұмысынын пайдалы ә коэффициент есептеу тәсі туралы білім
			3-1 М Компрессорлар, машиналар мен		Жақындаула принциптер

3 Ф	Компрессорлар, машиналар мен механизмдер	Есеп-қисапты-техникалық құжаттама.	механизмдердің жұмыстары жайлы есептеме-техникалық құжаттамаларын жүргізу	Компрессорлармен жұмыс кезіндегі өзіндік нормалау және өзіндік анықтау дағдылары	жоғары қысық компрессорлар құрылымы жұмыс тәсілі туралы білім
	Компрессорлар, машиналар мен механизмдер	Технологиялық процесстер, бұйымды өндіру мен жасау	3-2 М Технологиялық процесстер және бұйымды өндіруді реттеу	Тапсырмаларды нақтылау, міндет қою және компрессорлар, турбокомпрессорлар, бу машиналары, электр қозғалтқыштар, іштен жанатын қозғалтқыштармен жұмыс кезіндегі нәтижесіне баға беру	Жақындаулы қосымша жабдықтары электр қозғалтқыштары мен бұйымды қозғалтқыштар турбокомпрессорлары мен компрессорлары қондырғылар сипаттамалары пайдалану принциптері туралы білім
	Компрессорлық станцияның жабдығы	Жабдықты жөндеуге арналған ақаулық тізімдеме	3-3 М Компрессорлық станцияның жабдығын жөндеудің ақаулық тізімдемесін құрастыру	Тапсырмаларды нақтылау, міндет қою және компрессорлар, турбокомпрессорлар, бу машиналары, электр қозғалтқыштар, іштен жанатын қозғалтқыштармен жұмыс кезіндегі нәтижесіне баға беру	Жақындаулы принциптері, іштен жана қозғалтқыштық машиналардың электр қозғалтқыштық әр түрлі жабдықтар турбокомпрессорлары және күш жабдықтың түрлері, конструкция мен схемалары жұмыс тәсілі туралы білім

Ескертпе: Мпа – мегапаскаль;

ТПЕ – техникалық пайдалану ережелері.

«Жол техникасын пайдалану және жөндеу» кәсіби стандартына

5-қосымша

Келісу парағы

Ұйым атауы	Келісу күні
Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрлігі	

Осы КС _____ тіркелді.
Кәсіби стандарттардың реестріне № _____ тіркелді.
Хат (хаттама) № _____ Күні _____

© 2012. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Қазақстан Республикасының Заңнама және құқықтық ақпарат институты» ШЖҚ РМК