

Міндетті медициналық қарап тексеру өткізілетін зиянды өндірістік факторлардың, кәсіптердің тізбесін бекіту туралы

Күшін жойған

Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 28 ақпандағы № 175 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2015 жылы 8 мамырда № 10987 тіркелді. Күші жойылды - Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің м.а. 2020 жылғы 15 қазандағы № ҚР ДСМ-131/2020 бұйрығымен.

Ескерту. Күші жойылды – ҚР Денсаулық сақтау министрінің м.а. 15.10.2020 № ҚР ДСМ-131/2020 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

"Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы" 2009 жылғы 18 қыркүйектегі Қазақстан Республикасы Кодексінің 155-бабының 4-тармағына сәйкес **БҰЙЫРАМЫН:**

1. Қоса беріліп отырған Міндетті медициналық қарап тексеру өткізілетін зиянды өндірістік факторлардың, кәсіптердің тізбесі бекітілсін.

2. Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігінің Тұтынушылардың құқықтарын қорғау комитеті заңнамада белгіленген тәртіппен:

1) осы бұйрықтың Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркелуін;

2) осы бұйрық мемлекеттік тіркелгеннен кейін күнтізбелік он күн ішінде оның мерзімді баспасөз басылымдарында және "Әділет" ақпараттық – құқықтық жүйесінде ресми жариялануға жіберілуін;

3) осы бұйрықтың Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігінің ресми интернет-ресурсында орналастырылуын қамтамасыз етсін.

3. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау жетекшелік ететін Қазақстан Республикасының Ұлттық экономика вице-министріне жүктелсін.

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

Қазақстан Республикасының

Ұлттық экономика

министрі

"КЕЛІСІЛГЕН"

Қазақстан Республикасының

Денсаулық сақтау және

әлеуметтік даму министрі

Е. Досаев

Міндетті медициналық қарап тексеру өткізілетін зиянды өндірістік факторлардың, кәсіптердің тізбесі

1. Жұмыскерлерді алдын ала және мерзімдік медициналық тексеру міндетті қауіпті және зиянды заттар, қолайсыз өндірістік

факторлар және жұмысқа жіберуге медициналық қарсы көрсетілімдер

№	Қауіпті және зиянды заттар мен өндірістік факторлар	Тексерулер мерзімділігі	Дәрігерлердің, мамандардың қатысуы	Зертханалық және функционалдық зерттеулер	Медицина көрсетілімі
1	2	3	4	5	6
1. Қауіпті және зиянды заттар					
1. Химиялық қосындылар мен элементтер					
1	Азоттық бейорганикалық қосындылар (азот қышқылы, аммиак, азот оксиді)	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, спирография, электрокардиография (бұдан әрі – ЭКГ), флюорография (бұдан әрі – ФГ)	Жоғары жолдарының жан-жақты өзгерісте гиперпласт Бронх-өкп созылмалы
2	Алифатиялық (шекті, шекті емес) және хош істі альдегидтер (формальдегид ^A , ацетальдегид, акролин, бензальдегид, фталды альдегид)	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, невропатолог, дерматовенеролог, аллерголог	Тромбоциттермен қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, спирография, ЭКГ, ФГ	Жан-жақты бұзылулар тыныс ал аллергиялы бронх-өкп созылмалы Қанның аурулары
3	Альдегидтер және кетондар галоген туындылары (хлорбензальдегид, фторацетон, хлорацетофенон)	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, дерматовенеролог, офтальмолог, оториноларинголог, аллерголог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, спирография, ЭКГ, ФГ	Терінің аурулары. дистрофия және жоғары жолдарының аурулары. Көздің ал қабақ, м конъюнктив жолдары) аурулары

4	Органикалық қышқылдардың аминдері, амидтері, анилидтер және басқа да туындылары (диметилформаид, диметилацетамид, капролактама ^А)	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог, оториноларинголог, дерматовенеролог, аллерголог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, кан билирубині, аланинаминотрансфераза (бұдан әрі - әрі АЛАТ), ЭКГ, ФГ, спирография	Перифери жүйесінің аурулары. Терінің созылмалы Бронх-өкп созылмалы Жан-жақты бұзылулар тыныс ал аллергиялы Айқындал тамырлары
5	Бериллий және оның қосындылары ^А	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, дерматовенеролог, аллерголог, онколог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, спирография, ЭКГ, ФГ, алдына ала тексеру кезінде тік және бүйір рентгенограммасы, кеуденің қайталама рентгенограммасы 5 жылдан кейін, 5-10 жыл өтілі болған кезде 2 жылда 1 рет	Бронх-өкп созылмалы Терінің созылмалы Жан-жақты бұзылулар тыныс ал аллергиялы Гиперпласт (бериллий ерітінділеу кезінде) Аллергиялы
6	Бор және оның қосындылары (боракарбид ^Ф , нитрид ^Ф)	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, аллерголог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, спирография, ФГ, алдын ала тексеру кезінде тік және бүйір рентгенограммасы, 5-10 жыл өтілі болған кезде 2 жылда 1 рет, 10 жылдан астам өтілі болған кезде жыл сайын	Жан-жақты бұзылулар тыныс ал аллергиялы Бронх-өкп созылмалы
7	Бор сутектері	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, аллерголог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы спирография, қанның билирубині, АЛАТ, ЭКГ, ФГ	Жан-жақты бұзылулар тыныс ал аллергиялы Бронх-өкп созылмалы
8	Хлор, бром ^А , йод ^А , сутегімен қосындысы, оксидтер	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, дерматовенеролог, офтальмолог, аллерголог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы спирография, ЭКГ, ФГ	Жан-жақты бұзылулар тыныс ал аллергиялы Бронх-өкп созылмалы Терінің созылмалы Көздің ал созылмалы
					Созылмалы және атроф

9	Фтор және оның бейорганикалық қосындылары	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог, оториноларинголог, стоматолог, дерматовенеролог, офтальмолог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, спирография, ЭКГ, ФГ, 5 жылдан астам өтілі болған кезде 3 жылда 1 рет мұрағатта барлық рентгенограммаларды сақтай отырып, түтікше сүйектерінің рентгенографиясы	Гиперпласт . Мұрын шырышты эрозиясы. . аурулары. нерв жүйес аурулары. Сүйек зақымданғ аппаратын ауруы. Бронх-өкп созылмалы Терінің созылмалы Көздің ал созылмалы
10	Фосгендер	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, спирография, ЭКГ, ФГ	Бронх-өкп созылмалы
11	Гидразин және оның туындылары (фенилгидразин)	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невролог, дерматовенеролог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, билирубин, АЛАТ, ЭКГ, ФГ	Гепатобили жиіленген болатын со . Терінің созылмалы
12	Кадмий және оның қосындылары	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, невролог, алерголог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, спирография, ЭКГ, ФГ, алдын ала тексеру кезінде тік және бүйір рентгенограммасы, кеуденің қайталама рентгенограммасы 5 жылдан кейін, 5-10 жыл өтілі болған кезде 2 жылда 1 рет, 10 жылдан астам өтілі болған кезде жыл сайын	Жан-жақты бұзылулар тыныс ал аллергиялы Бронх-өкп созылмалы Бүйректің ; созылмалы
13	Металл карбонилдері: никель, кобальт, темір	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, дерматовенеролог, алерголог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, спирография, ЭКГ, ФГ	Жоғары жолдарыны дистрофия аллергиялы Аллергиялы
14	Кетондар алифатиялық және хош иісті (ацетон, метилэтилкетон, ацетофенон)	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, алерголог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, спирография, ЭКГ, ФГ	Жоғары жолдарыны және ; дистрофия
	Органикалық қышқылдар (құмырсқа, сірке, пропион, май, валериана, капрон, қымыздық, адипин, акрил, нафтен). Галоген		Кәсіптік патолог, терапевт, офтальмолог,		Жоғары жолдарыны ; дистрофия

15	туындыларының органикалық қышқылдары (хлор сіркесу, трихлор сіркесу, перфтор май, трихлорпропион) Органикалық қышқылдар, ангидридтер	Жылына 1 рет	оториноларинголог, дерматовенеролог, аллерголог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, спирография, ЭКГ, ФГ	Көздің ал созылмалы Терінің аурулары. Ауыз қуысы аурулары
16	Фталъ ^А қышқылы	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, дерматовенеролог, аллерголог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, ЭКГ, ФГ	Аллергиял аутоиммун,
17	Кобальт ^А	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, дерматовенеролог, аллерголог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, спирография, ЭКГ, ФГ, алдын ала тексеру кезінде тік және бүйір рентгенограммасы, кеуденің қайталама рентгенограммасы 5 жылдан кейін, 5-10 жыл өтілі болған кезде екі жылда 1 рет, 10 жылдан астам өтілі болған кезде жыл сайын	Аллергиял Терінің аурулары
18	Ванадий, молибден, вольфрам, ниобий, тантал және олардың қосындылары	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, дерматовенеролог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, спирография, ЭКГ, ФГ, алдын ала тексеру кезінде тік және бүйір рентгенограммасы, кеуденің қайталама рентгенограммасы 5 жылдан кейін, 5-10 жыл өтілі болған кезінде 2 жылда 1 рет, 10 жылдан астам өтілі болған кезде жыл сайын	Тыныс ал және тері қайталама аурулары
19	Кремнийдің органикалық қосындылары (силандар)	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, дерматовенеролог, офтальмолог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, спирография, ЭКГ, ФГ	Жоғары жолдарынь және дистрофия. Гиперпласт . Жиі асқын жүйесінің аурулары. Көздің ал созылмалы Аллергиял шыны талш жұмыстарь
			Невропатолог, терапевт,	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, спирография, ЭКГ, ФГ, алдын ала тексеру кезінде тік және бүйір рентгенограммасы,	Жоғары жолдарынь және дистрофия. Аллергиял

20	Марганец ^A және оның қосындылары	Жылына 1 рет	оториноларинголог, дерматовенеролог, аллерголог	кеуденің қайталама рентгенограммасы 5 жылдан кейін, 5-10 жыл өтілі болған кезде 2 жылда 1 рет, 10 жылдан астам өтілі болған кезде жыл сайын	Перифери. жүйесінің аурулары. жүйесінің аурулары. жүйесінің аурулары.
21	Мыс және оның қосындылары. Күміс, алтын және оның қосындылары	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, аллерголог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, спирография, ЭКГ, ФГ	Жоғары жолдарының және дистрофия. Жоғары жолдарының аурулары. Жиі асқ. гепатобили созылмалы
22	Сілтілі металдар және оның қосындылары (натрий, калий, рубидий, цезий, натрий, калий гидро тотығы). Жер-сілтілі металдары (кальций, стронций, барий және олардың қосындылары). Сирек кездесетін металдар (лантан, итрий, скандий, цезий және олардың қосындылары)	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, дерматовенеролог, көрсетілімдер, бойынша аллерголог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, спирография, ЭКГ, ФГ	Жоғары жолдарының және дистрофия. Қайталама ішінде тері аурулары.
23	Литий	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, офтальмолог, оториноларинголог, дерматовенеролог	Қанның жалпы талдауы, ЭКГ, ФГ	Көру жү. торқабықты
24	Күшәла және оның бейорганикалық және органикалық қосындылары	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог, оториноларинголог, дерматовенеролог, гинеколог, онколог	Қанның жалпы талдауы, ретикулоциттер, АЛАТ, билирубин, ЭКГ, ФГ	Жоғары жолдарының және дистрофия. Бронх-өкп созылмалы. Перифери. жүйесінің аурулары. Терінің созылмалы. Кез кел орналасқан
				Қанның жалпы талдауы, спирография, ЭКГ, ФГ, алдын	Жоғары жолдарының және дистрофия. аурулары (

25	Никель және оның қосындылары А,К	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, дерматовенеролог, аллерголог, гинеколог, онколог	ала тексеру кезінде тік және бүйір рентгенограммасы, кеуденің қайталама рентгенограммасы 5 жылдан кейін, 5-10 жыл өтілі болған кезде 2 жылда 1 рет, 10 жылдан астам өтілі болған кезде жыл сайын	жасаған гиперпласт . Газтұтқыш істеуге келетінін алу және жүрегі жүйесінің астамына кел орналасқан Аллергиялы Бронх-өкп созылмалы
26	Озон	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, көрсетілім бойынша аллерголог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, ЭКГ, ФГ	Жоғары жолдарының және дистрофия. бронх-өкп созылмалы
27	Органикалық тотықтар (этилен тотығы, пропилен тотығы, эпихлоргидрин ^А , гидрототықтар) бейорганикалық тотықтар (пергидроль)	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, дерматовенеролог, көрсетілім бойынша аллерголог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, спирография, ЭКГ, ФГ	Терінің аурулары. Жоғары жолдарының және дистрофия
28	Қалайы және оның қосындылары	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, спирография, ЭКГ, ФГ	Бронх-өкп созылмалы
29	Платина металдары және олардың қосындылары А (рутений, родий, палладий, осмий, иридий, платина)	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, дерматовенеролог, аллерголог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, спирография, ЭКГ, ФГ	Жоғары жолдарының және окшауланған аурулары. Созылмалы аурулар.
30	Сынап және оның қосындылары	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог, стоматолог	Қанның жалпы талдауы, несептегі сынапты анықтау, ЭКГ, ФГ	Периферия жүйесінің аурулары. Невроздар. Айқын вегетациялық . Жақ және созылмалы стоматит, п
31			Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог,	Қанның жалпы талдауы, эритроциттер, ретикулоциттер саны, базофильді түйіршіктілігі	Ерлерде 6 миллиграмм мг/л) кем 120 мг/л болуы.

	Қорғасын және оның бейорганикалық қосындылары	Жылына 1 рет	көрсетілімдер бойынша гематолог	бар эритроциттер саны, қандағы және несептегі қорғасын, ЭКГ, ФГ	Перифери. жүйесінің аурулары. Бауырдың асқынатын
32	Тетраэтил қорғасыны	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог, көрсетілімдер бойынша психиатр	Қанның жалпы талдауы, эритроциттер, ретикулоциттер саны, базофильді түйіршіктілігі бар эритроциттер саны, қандағы және несептегі қорғасын, ЭКГ, ФГ	Нерв жүйе аурулары
33	Селен, теллур және олардың қосындылары	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог	Қанның жалпы талдауы, спирография, ЭКГ, ФГ	Бронх-өкп созылмалы
34	Күкірт оксидтері, қышқылдары	Жылына 1 рет	Терапевт, оториноларинголог, офтальмолог, алерголог	Қанның жалпы талдауы, спирография, ЭКГ, ФГ	Жоғары жолдарын субатрофи аллергиялы Аллергиялы ішінде м қосындыла істеу кез аллергиялы Бронх-өкп созылмалы Көздің сози .
35	Күкірт сутегі	Жылына 1 рет	Невропатолог, терапевт, оториноларинголог, офтальмолог, дерматовенеролог	Қанның жалпы талдауы, спирография, ЭКГ, ФГ	Көздің сози . Жоғары жолдарын және дистрофия. Аллергиялы ішінде тері аурулары. жүйесінің аурулары.
36	Күкіртті көміртек	Жылына 1 рет	Невропатолог, терапевт, көрсетілімдер бойынша офтальмолог, кардиолог, психиатр	Қанның жалпы талдауы, ЭКГ, ФГ	Перифери. жүйесінің аурулары. жұмыс іс болатын жолдарын қан тамыр аурулары. Көздің сози . Айқындал тамырлары
					Жоғары жолдарын

37	Тетраметилтиурамдисульфид А (тиурам Д)	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог, дерматовенеролог, оториноларинголог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, билирубин, АЛАТ, ЭКГ, ФГ	және : дистрофия. Гиперпласт . Перифери: жүйесінің аурулары. Аллергиял Бронх-өкп созылмалы
38	Алифатиялық спирттер (бір атомды, көп атомды, хош иісті және олардың туындылары: этил, пропил, бутил, аллил, бензил, этиленгликоль, пропиленгликоль, этилцеллозоль)	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, ЭКГ, ФГ	Жиі асқы тұратын пе жүйесінің аурулары.
39	Метил спирті	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, офтальмолог, невропатолог	Көз ұяшығын зерттеу, ЭКГ, ФГ	Көру неге торқабығы Жиі асқы тұратын пе жүйесінің аурулары.
40	Сүрме және оның қосындылары	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, дерматовенеролог, невропатолог, аллерголог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, спирография, ЭКГ, ФГ	Жоғары жолдарынь және : дистрофия. Гиперпласт . Терінің созылмаль Перифери: жүйесінің аурулары. Бронх-өкп созылмалы
41	Таллий, индий, галлий және олардың қосындылары	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, дерматовенеролог, невропатолог, аллерголог	Қанның жалпы талдауы, көрсетілімдер бойынша: металдың болуына несепті талдау, спирография, ЭКГ, ФГ	Жоғары жолдарынь және : дистрофия. Перифери: жүйесінің аурулары.
42	Титан, цирконий, гафний, германий және олардың қосындылары	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, рентгенолог, терапевт, оториноларинголог, дерматовенеролог, невропатолог және көрсетілім бойынша аллерголог	Қанның жалпы талдауы, көрсетілімдер бойынша: металдың болуына несепті талдау, спирография, ЭКГ, ФГ, көздің алдыңғы тілігінің биомикроскопиясы	Жоғары жолдарынь алдыңғы аллергиял жан-жақты аурулары. Бронх-өкп созылмалы

43	Көміртегі монооксиді	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог	эритроциттерге, ретикулоциттерге қан талдауы, ретикулоциттер карбоксигемоглабині, ЭКГ, ФГ	Айқын к дистониясь Перифери. жүйесінің аурулары.
44	Хош иісті көміртегі: бензол ^К және оның туындылары (толуол, ксилол, стирол)	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог, гинеколог, онколог, офтальмолог, уролог, психиатр, нарколог	Қанның жалпы талдауы, ретикулоциттер, тромбоциттер, билирубин, АЛТ, АСТ, гамма-глутаминтранспептидаза, ЭКГ, ФГ, көз ортасының микроскопиясы, ішкі ағзалардың УДЗ	Ерлерде 13 әйелдерде гемоглоби лейкоцитте емес, тром кем емес. Тері, жын қатерсіз Дисфункц қан к сипатталат функцияны Терінің қай (псориаз, витилиго) қайталанат гепатобил аурулары жылда 2 Полинейро Әйелдерге істеуге жол
45	Көміртегі хош иісті амин және нитроқосындылары және олардың туындылары (анилин ^К , м - толуидин, нитро, аминофенолдар, тринитротолуол, фениледиаминдер ^А , хлоранилиндер, ксиллиндер, анизидиндер, ниазон)	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог, онколог, офтальмолог (толуолдың нитротуындыларымен жұмыс істейтіндер үшін), гематолог, психиатр	Қанның жалпы талдауы, қандағы редикулоциттер, билрубин, АЛАТ, АСТ, гамма-глутаминтранспептидаза, көз ортасының микроскопиясы (толуолдың нитротуындыларым ен жұмыс істейтіндер үшін), ЭКГ, ФГ	Ерлерде 13 әйелдерде гемоглоби Гепатобил созылмаль Катаракта нитротуын жұмыс істе Жиі қайта өтетін гепа аурулары жылда 2 Полинейро Айқын ве жүйелері. Күйзеліспе неврозды соматофорі Терінің қайталанат
46		Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, рентгенолог, терапевт, оториноларинголог, офтальмолог,	Қанның жалпы талдауы, спирография, ЭКГ, кеуденің екі	Көздің ал аллергияль Жоғары жолдарынь дистрофия аллергияль

	Изоцианаттар (толуилنديизоцианат ^А және т.б.)		невропатолог, аллерголог	проекциядағы рентгенографиясы	Күнтiзбелi және одан бронх-өкпi созылмалы
47	О - толуидин ^К , бензидин ^К , 14 - нафтиламин ^К	Жылына 1 рет	Кәсiптiк патолог, терапевт, невропатолог, уролог, онколог	Қанның жалпы талдауы, несептiң жалпы талдауы, ЭКГ көрсетiлiмдерi бойынша цистоскопия, кеуденiң екi проекциядағы рентгенографиясы, бүйрек пен несеп шығару жолдарының ЗДЗ, цистоскопия	Күнтiзбелi және одан бүйрек пен жолдарын Несеп шығ қатерлi iс аурулары. Вегетативт айқын бұзы
48	Хош иiстi көмiрсутегi галоген туындылары (бензол сақинасындағы галоген), хлорбензол, бромбензол, хлортолуол, хлорлы бензилиден, бензотрихлорид, бензотрифторид	Жылына 1 рет	Кәсiптiк патолог, терапевт, оториноларинголог, невропатолог, аллерголог, офтальмолог, дерматовенеролог, рентгенолог	Қанның жалпы талдауы, ретикулоциттер, тромбоциттер, спирография, ЭКГ, кеуденiң екi проекциядағы рентгенографиясы, АЛТ, АСТ, гамма-глутаминтранспептидаза, көз ортасының микроскопиясы көрсетiлiмдер бойынша	Жоғары жолдарын және : дистрофия. Бронх-өкпi созылмалы Көздiң ал аллергиялы Күнтiзбелi және одан бронх-өкпi созылмалы Ерлерде 1 әйелдерде i гемоглобин
49	Хош иiстi полициклдык көмiрсутектер және олардың туындылары (нафталин, нафтоллар, бензпирен ^К , антрацен ^К , бензантрон, бензантрацен, фенантрон)	Жылына 1 рет	Кәсiптiк патолог, терапевт, рентгенолог, оториноларинголог, невропатолог, дерматовенеролог, офтальмолог, уролог, онколог, аллерголог	Қанның жалпы талдауы, несептiң жалпы талдауы, спирография, ЭКГ, рентгенография, қандағы билирубин, АЛТ, АСТ, iшкi ағзалардың УДЗ	Ерлерде 13 әйелдерде гемоглобин 4,5x10 ⁹ /л т алдындағы гиперкера дискератоз көптеген : Күнтiзбелi және одан бронх-өкпi созылмалы Көздiң ал аллергиялы асқынатын гепатобили аурулары жылда 2 ре
	Гетероциклдык көмiрсутектер (фуран ^А , фурфурон,		Кәсiптiк патолог, терапевт, оториноларинголог,	Қанның жалпы талдауы, тромбоциттер, ретикулоциттер,	Терiнiң аурулары, аллергодеi Жоғары жолдарын және : дистрофия.

50	пиридин, олардың қосындылары, пиразол, пиперидин, морфолен, альтакс ^А , каптакс ^А)	Жылына 1 рет	дерматовенеролог, офтальмолог, аллерголог	ЭКГ, ФГ. АЛТ, АСТ, көз ортасының биомикроскопиясы (көрсетілімдер бойынша)	Созылма гиперпласт Көздің ал аллергиялы Ерлерде ге л, әйелдерд болуы.
51	Шекті және шекті емес көмірсутектер: алифатиялық, алициклдық терпендер (метан, пропан, парафиндер, этилен, пропилен, ацетилен, циклогексан)	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог, аллерголог, оториноларинголог, дерматовенеролог, офтальмолог	Қанның жалпы талдауы, тромбоциттер, ретикулоциттер, спирография, ЭКГ, АЛТ, АСТ, көз ортасының биомикроскопиясы (көрсетілімдер бойынша)	Тыныс ал және теғ алдыңғы аллергиялы өзгеруге тыныс ал және тері гиперкера дискератоз көптеген невустер ж
52	Дивинил, бута-1,3-диен ^{КР}	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог, оториноларинголог, аллерголог	Қанның жалпы талдауы, спирография, ЭКГ, ФГ. Билирубин, АСТ, АЛТ, ішкі ағзалардың ЗДЗ (көрсетілімдер бойынша)	Тыныс ал терінің аурулары. вегетативт дистониясь
53	Камфара ^А , скипидар ^А	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог, оториноларинголог, аллерголог	Қанның жалпы талдауы, спирография, ЭКГ, ФГ	Тыныс ал терінің аурулары.
54	Көмірсутектер алифатиялық галоген туындылары (дихлорэтан, төрт хлорлы көмірсутек, хлорлы метилен, хлорлы метил, хлороформ, бромэтил, трихлорэтилен, хлоропрен, перфторизобутилен)	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог, дерматовенеролог, офтальмолог, онколог	Қанның жалпы талдауы, билирубин, АЛАТ, ЭКГ, ФГ	Жиі а гепатобили созылмалы Газтұтқыш істеуге ке тыныс алу жүрек-қан аурулары. Көздің ал созылмалы Терінің аурулары нейродерм фолликуля зақымдану ісік алдынд
55	Винилхлорид ^К	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог, оториноларинголог, дерматовенеролог, онколог, көрсетілімдер	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, ЭКГ, ФГ, сүйек рентгенографиясы 5 жылда 1 рет	Несеп шығ аурулары. Перифери: жүйесінің аурулары (жұмыс кезі

			б о й ы н ш а офтальмолог		Жиі а гепатобили созылмалы
56	Көмірсутектер алифатиялық ациклдық амин және нитроқосындылар мен олардың туындылары (метиламин ^А , этиленамин ^А , гексаметилендиамин, циклогексиламин)	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, дерматовенеролог, онколог, аллерголог	Қанның жалпы талдауы, ретикулоциттер, ЭКГ, ФГ, спирография	Жоғары жолдарын: бөлімдерін субатрофия Гиперпласт . Терінің аурулары дерматозд: фолликуляі зақымдану ісік алдын, Терінің алдындағы Жоғары жолдарын аурулары. жүйесінің аурулары.
57	Фенол және оның туындылары (хлорфенол, крезолдар)	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, дерматовенеролог, офтальмолог, аллерголог	Қанның жалпы талдауы, спирография, ЭКГ, ФГ, АЛТ. АСТ, билирубин, көздің алдыңғы тілігінің биомикроскопиясы (көрсетілімдер бойынша)	Көздің ал созылмалы конъюнкти қабықша, жолдары). Жоғары жолдарын (аурулары. Ерлерде ге л, әйелдерд болуы.
58	Фосфор және оның органикалық емес қосындылары (ақ, сары фосфор, фосфин, металдар фосфиді, фосфор галогенидтері), кызыл фосфор	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог, оториноларинголог, стоматолог, офтальмолог, дерматовенеролог, рентгенолог, аллерголог, көрсетілімдер бойынша ортопед	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, ЭКГ, ФГ, 5 жылдан астам өтілі болған кезде: билирубин, А Л А Т , аспартаминотрансфераза (бұдан әрі – АСАТ) (жыл сайын) , жақ рентгенограммасы (сары фосформен жұмыс істеген кезде) 3 жылда 1 рет, Түтікше сүйектердің рентгенографиясы 5 жылда 1 рет	Ауыз қуыс көптеген созылмалы стоматит, Жоғары жолдарын және : дистрофия. Көздің ал созылмалы конъюнкти қабықша, жолдары). нерв жүйес аурулары. Тірек-қоз аппаратын құрылымы созылмалы

					Бауыр жэ жүйесінің созылмалы Бронх-өкп созылмалы
59	Фосфордың органикалық қосындылары	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, невропатолог, терапевт, Дерматовенеролог, оториноларинголог, стоматолог, офтальмолог, уролог, аллерголог, көрсетілімдер бойынша ортопед	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, ЭКГ, ФГ, 5 жылдан астам өтілі болған кезде - холинэстераза, балирубин, АСТ, АЛТ, көздің алдыңғы тілігінің биомикроскопиясы	Перифери. жүйесінің аурулары. жүйенің аурулар Полинейро Ауыз қуы тістердің і созылмалы стоматит, п Жоғары жолдарына және аллер Көздің ал созылмалы конъюнкти қабықша, жолдары) аппаратына құрылымы созылмалы
60	Хинондар және олардың туындылары (нафохинондар, бензохинондар, гидрохинон, антрохинон)	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, дерматовенеролог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, ретикулоциттер, Гейнц денесі, ЭКГ, ФГ	Жоғары жолдарына аурулары ; дистрофия Терінің созылмалы
61	Хром ^А , хром қышқылы ^А және олардың қосындылары мен қоспалары (хроматтар ^А , К, бихроматтар ^А , К)	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, дерматовенеролог, офтальмолог, аллерголог, невропатолог	Қанның жалпы талдауы, спирография, ЭКГ, ФГ, көздің алдыңғы тілігінің биомикроскопиясы	Жоғары жолдарына аурулары ; дистрофия Жоғары жолдарына өзгерістер қалқаншас: Көздің ал созылмалы конъюнкти қабық, жас). Созылмалы эрозиялық Аллергиялы ішінде те Бронх-өкп созылмалы Кез кел орналасқа

					анамнездег .
62	Цианисті қосындылар: цианисті сутекті қышқыл және оның тұздары, галоген және басқа туындылары. Органикалық қышқылдар нитрилдері, ацетонитрил, бензонитрил	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, офтальмолог, кардиолог, невропатолог	Қанның жалпы талдауы, спирография, ЭКГ, ФГ, көздің алдыңғы тілігінің биомикроскопиясы	Газтұтқыш істеуге ке тыныс ал және жүре жүйесінің алдыңғы созылмалы конъюнкти қабық, жас)
63	Акрилнитрил ^А	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог, оториноларинголог, аллерголог, дерматовенеролог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, спирография, ЭКГ, ФГ	Перифери жүйесінің аурулары. Жоғары жолдарының дистрофия. Тыныс ал және тері аурулары.
64	Мырыш және оның қосындылары	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, аллерголог	Қанның жалпы талдауы спирография, ЭКГ, ФГ	Жоғары жолдарының және дистрофия. Бронх-өкп созылмалы
65	Күрделі эфирлер (этилацетат , бутилацетат)	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, невропатолог, аллерголог	Қанның жалпы талдауы, қан билирубині, АЛАТ, спирография, ЭКГ, ФГ	Жоғары ты аллергиял жан-жақты аурулары. Перифери жүйесінің аурулары. Бронх-өкп созылмалы
66	Акрил қышқылының күрделі эфирлері: метилакрилат, бутилакрилат, метилметакрилат	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, невропатолог, аллерголог	Қанның жалпы талдауы, қан билирубині, АЛАТ, ЭКГ, ФГ	Жоғары жолдарының және дистрофия. Жиі а гепатобили созылмалы Бронх-өкп созылмалы
67	Фталъ қышқылының күрделі эфирлері: дибutilфталат,	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт,	Қанның жалпы талдауы, спирография, ЭКГ, ФГ	Жоғары жолдарының аурулары дистрофия Жиі а

	диметилтерифталат және басқалары		оториноларинголог, невропатолог		периферия жүйесінің аурулары. Бронх-өкп созылмалы
2. Күрделі химиялық қоспалар мен композициялар					
68	Бояғыштар және органикалық пигменттер (азобояғыштар ^К , бензидинді ^К , фталоцианинді, хлортиазинді): өндіру, қолдану	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, дерматовенеролог, невропатолог, онколог, көрсетілім бойынша уролог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, ретикулоциттер, ЭКГ, ФГ	Терінің жиі созылмалы Жиі а гепатобили шығару созылмалы
69	Хлорорганикалық пестицидтер: метоксихлор, гептахлор, хлориндан, дихлор, гексахлор, бензол, гексахлорциклогексан	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог, оториноларинголог, дерматовенеролог, гинеколог, офтальмолог, аллерголог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, холинэстераза активтілігі, спирография, ЭКГ, ФГ	Гепатобили жиі асқын аурулары. Периферия жүйесінің аурулары. Жоғары жолдарының дистрофия. Көздің ал созылмалы Ерлерде 13 120 мг/л ке болуы. аурулар. Бронх-өкп созылмалы
70	Фосфорорганикалық пестицидтер (метафос, метилэтилтиофос, меркаптофос, метилмеркаптофос, карбофос, М81 рогор, дифлос, хлорофос, глифосфат, гардона, валексон және т.б.)	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог, оториноларинголог, дерматовенеролог, гинеколог, офтальмолог, аллерголог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, холинэстераза белсенділігі, спирография, ЭКГ, ФГ	Бауыр және жүйесінің созылмалы Периферия жүйесінің аурулары. Жоғары жолдарының және дистрофия. Көздің ал созылмалы конъюнктивит қабық, жас). Ерлерде 13 әйелдерде гемоглобин Аллергиялы ішінде тең аурулары. Бронх-өкп созылмалы

71	Сынап органикалық пестицидтері (гранозан, меркубензол)	Жылына 1 жыл	Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог, оториноларинголог, офтальмолог, аллерголог	Қанның жалпы талдауы, несепті сынапқа талдау, ЭКГ, ФГ, көздің алдыңғы тілігінің биомикроскопиясы	Бауыр жә жүйесінің созылмалы Перифери. жүйесінің аурулары. Жоғары жолдарынь және : дистрофия Көздің ал созылмалы Ерлерде 13 әйелдерде гемоглобин Аллергиял ішінде те аурулары. Бронх-өкп созылмалы
72	Карбамин қышқылдары туындылары (каторан, авадекс, дихлораль несепнәрі, метурин, фенурон, сецин ^А , манеб ^А , дикрезил, ялан, пропанид, эптам, карбатион ^А , цинеба)	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог, дерматовенеролог, аллерголог, офтальмолог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, ретикулоциттер, метгемоглобин, билирубин, холинэстераза белсенділігі, ЭКГ, ФГ	Бауыр жә жүйесінің созылмалы Көздің ал биомикрос периферия жүйесінің аурулары. Жоғары жолдарынь және : дистрофия Көздің ал созылмалы конъюнкти қабық, жас). Ерлерде 13 әйелдерде гемоглобин Аллергиял ішінде те аурулары. Бронх-өкп созылмалы
73	Хлорлы алифатиялық қышқылдар туындылары (хлор сіркесу қышқылы және басқалары)	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, невропатолог	Спирография, қанның жалпы талдауы, ЭКГ, ФГ	Жоғары жолдарынь және : дистрофия. Бронх-өкп созылмалы

74	Хлорбензой қышқылы туындылары	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог, гинеколог, аллерголог, оториноларинголог, офтальмолог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, спирография, ЭКГ, ФГ	Бауыр жә жүйесінің созылмалы Перифери. жүйесінің аурулары. Жоғары жолдарынь және : дистрофия. Көздің ал созылмалы конъюнкти қабық, жас). Ерлерде 13 әйелдерде гемоглоби Аллергиял ішінде тең аурулары. Бронх-өкп созылмалы
75	Хлорфеноксисіркесу қышқылы туындылары; карбон қышқылдарының галоид орнын басқан анилидтері	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог, оториноларинголог, гинеколог, аллерголог, офтальмолог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, спирография, ЭКГ, ФГ	Бауыр жә жүйесінің созылмалы Перифери. жүйесінің аурулары. Жоғары жолдарынь және : дистрофия. Көздің ал созылмалы конъюнкти қабық, жас). Ерлерде 13 әйелдерде гемоглоби Аллергиял ішінде тең аурулары. Бронх-өкп созылмалы
					Перифери. жүйесінің аурулары. Жоғары жолдарынь және : дистрофия.

76	Несепнәр мен гуанидин туындылары	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог, эндокринолог, гинеколог, аллерголог, оториноларинголог, офтальмолог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, спирография, ЭКГ, ФГ	Көздің ал созылмалы конъюнктив қабық, жас). Ерлерде 13 әйелдерде гемоглобин Аллергиялы ішінде тең аурулары. Бронх-өкп созылмалы Қалқанша (
77	Симтриазин туындылары	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог, гепатолог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, ретикулоциттер, қандағы тромбоциттер, ЭКГ, ФГ	Айқын ве тамыры Созылмалы
78	Зоокумарин, ратиндан, морестан, пирамин, тиазон	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, ЭКГ, ФГ	Айқын ве тамыры ди
79	Синтетикалық жуу құралдары (сульфанол, алкиламиды, натрий сульфаты және т.б.) ^А	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, дерматовенеролог, аллерголог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, спирография, ЭКГ, ФГ	Жоғары жолдарынь және : дистрофия. Тыныс ал терінің ж: аллергиялы Бронх-өкп созылмалы

3. Синтетикалық полимерлі материалдар: шайырлар, лактар, желімдер, пластмассалар, сыққыш ұнтақтар, талшы салкындатқыш сұйықтықтар

80	Аминопласттар ^А , несепнәр формальдегидті (карбомидті) шайырлар; карбопласттар	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, дерматовенеролог, оториноларинголог, аллерголог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, спирография, ЭКГ, ФГ	Жоғары жолдарынь және : дистрофия. Тыныс ал терінің ж: аллергиялы
81	Полиакрилаттар: полиметакрилат органикалық шыны, плексиглас), полиакрилонитрил, полиакриламид (өндіріс)	(Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, дерматовенеролог, оториноларинголог, невропатолог, аллерголог	Қанның жалпы талдауы, спирография, ЭКГ, ФГ	Перифери: жүйесінің аурулары. Жоғары жолдарынь және : дистрофия. Гиперпласт . Тыныс а: аллергиялы
82			Кәсіптік патолог, терапевт,		

	Полиамидтер ^А (капрон, нейлон)	Жылына 1 рет	дерматовенеролог, аллерголог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, спирография, ЭКГ, ФГ	Тыныс ал және теріні аурулары.
83	Поливинилхлорид ^{А,К} (бұдан әрі - ПВХ), винипласттар перхлорвинил шайыр): өндіру, қолдану	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог, оториноларинголог, дерматовенеролог, гинеколог	Қанның жалпы талдауы, билирубин, АЛАТ, 10 жылдан астам жұмыс өтілі кезінде 3 жылда 1 рет буындар рентгенографиясы, ЭКГ, ФГ	Жоғары жолдарының және дистрофия. Гиперпласт . Тыныс ал және теріні аурулары. облитерац аурулары, ангиоспазм Перифери. жүйесінің аурулары. Қатерлі іс аурулар.
84	Полиолефиндер (полиэтилендер, полипропилендер) ^А ыстық өңдеу	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог, оториноларинголог	Қанның жалпы талдауы, ЭКГ, ФГ	Перифери. жүйесінің аурулары. Тыныс ал және теріні аурулары.
85	Полисилоксандар өндірісі	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, дерматовенеролог, аллерголог	Қанның жалпы талдауы, ЭКГ, ФГ	Жоғары жолдарының және дистрофия
86	Полистиролдар өндірісі	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, невропатолог, аллерголог	Қанның жалпы талдауы, ЭКГ, ФГ	Ерлерде 1 әйелдерде гемоглобин 4,5x10 ⁹ /л тромбоцит болуы. Полиэфирл және пластмасса сығымдау кезіндегі ағзалары, аллергияль
87	Полиуретандар ^А (пенополиуретан) өндірісі	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, дерматовенеролог, невропатолог, аллерголог	Қанның жалпы талдауы, спирография, ЭКГ, ФГ	Жоғары жолдарының дистрофия. Тыныс ал терінің аурулары. Бронх-өкп созылмалы

88	Полиэфирлер (лавсан және басқалары): өндірісі	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, невропатолог, аллерголог	Қанның жалпы талдауы, ЭКГ, ФГ	Жоғары жолдарының дистрофия. Тыныс алу және аллергиялық
89	Фенопласттар ^А (фенольды шайыр, бакелитті лак және басқалары) өндірісі	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог терапевт, оториноларинголог, дерматовенеролог, аллерголог, офтальмолог	Қанның жалпы талдауы, спирография, ЭКГ, ФГ	Жоғары жолдарының және дистрофия. Гиперпласт . Көздің алд созылмалы конъюнктив қабық, жас). Тыныс алу және аллергиялық Бронх-өкп созылмалы
90	Фторопласттар (политетрафторэтилен, тефлон) өндірісі және термиялық қайта өңдеу фуранды полимерлер ^А	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, дерматовенеролог, оториноларинголог, невропатолог, аллерголог	Қанның жалпы талдауы, спирография, ЭКГ, ФГ	Жоғары жолдарының және субатрофия Гиперпласт . Периферия жүйесінің аурулары. қайталанат аурулары. жүйесінің аурулары.
91	Эпоксидті полимерлер ^А (эпоксидті шайырлар, компаунд, желімдер) өндіру қолдану	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, дерматовенеролог, невропатолог, аллерголог	Қанның жалпы талдауы, спирография, ЭКГ, ФГ	Жоғары жолдарының және субатрофия Аллергиялық
92	Көмірсутектер қоспалары: мұнай, бензиндер, керосин, мазуттар, битумдер, асфальттер, тас-көмір және мұнай шайырлары ^К мен пектер ^К , минералды майлар және минералды майлар	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, невропатолог, дерматовенеролог,	Қанның жалпы талдауы, спирография, ЭКГ, ФГ	Жоғары жолдарының және дистрофия. Гиперпласт Күн сезімталд жоғарылық байланыст аурулары (қышымасы

	негізіндегі сождар (толық тазартылмаған минералды майлар ^К), сланцті шайырлар ^{А, К} және майлар ^{А, К}		аллерголог, онколог, офтальмолог		алдындағы гиперкера дискератоз, Майлы се фолликуляя ауруы. І жүйке жүйе аурулары. Тыныс ал аллергияль
4. Тыңайтқыштар					
93	Фосфорлы тыңайтқыштар (аммофос, нитрофоска) өндірісі	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, дерматовенеролог, аллерголог	Қанның жалпы талдауы, спирография, ЭКГ, ФГ	Аллергиял жан-жақты аурулары. Бронх-өкп созылмаль аурулары
94	Азотты тыңайтқыштар (аммоний нитраты – аммиакты селитра, калий, кальций, натрий нитраттары)	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, дерматовенеролог, аллерголог	Қанның жалпы талдауы, ЭКГ, ФГ	Жоғары жолдарынь және : дистрофия. Терінің созылмалы
5. Фармакологиялық құралдар					
95	Антибиотиктер ^А	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, дерматолог, оториноларинголог, невропатолог, аллерголог, гинеколог, уролог	Қанның жалпы талдауы, спирография, ЭКГ, ФГ	Кандидоз, дисбактери Несеп шығ созылмаль Ревматизм васкулитте; Бронх-өкп созылмаль Аллергия аурулар.Ге жүйенің аурулары.
96	Ісікке қарсы препараттар ^{А, К} өндірісі қолдану	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, онколог, гинеколог, гематолог, аллерголог	Қанның жалпы талдауы, ЭКГ, ФГ	Ерлерде 13 120/л төм лейкоцитте төмен, трол төмен болу Жоғары жолдарынь және : дистрофия. Ісіктердің €
97	Сульфаниламидтер ^А	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, аллерголог	Қанның жалпы талдауы, ЭКГ, ФГ	Жоғары жолдарынь және : дистрофия. Аллергиял

98	Гормондар, өндірісі қолдану	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, эндокринолог, алерголог	Қанның жалпы талдауы, ЭКГ, ФГ	Жоғары жолдарынь және : дистрофия. Эндокринд
99	Витаминдер	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, дерматовенеролог, алерголог	Қанның жалпы талдауы, ЭКГ, ФГ	Жоғары жолдарынь және : дистрофия. Терінің созылмалы
100	Есірткілер, психотропты препараттар, өндірісі	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог, көрсетілім бойынша психиатр	Қанның жалпы талдауы, ЭКГ, ФГ	Нерв жүйе аурулары.
6. Фиброгендік және аралас типті басым әсер ететін өнеркәсіптік аэрозолдар					
101	Кремний диоксиді (кремнезем) кристаллды, кварц, кристобалит, тридинит ^{Ф, А}	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, дерматовенеролог, алерголог, невропатолог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, ЭКГ, спирография, ФГ, алдын ала тексеру кезінде тік және бүйір рентгенограммасы, кеуденің қайталама рентгенограммасы 5 жылдан кейін, 5-10 жыл өтілі болған кезде 2 жылда 1 рет, 10 жылдан астам өтілі болған кезде жыл сайын	Жоғары жолдарынь және : дистрофия. Мұрыннын кедергі жа қалқаншас Терінің жи созылмаль Аллергенді аэрозолдағ кезіндегі аурулар. Бронх-өкп созылмалы Ауырып → туберкулез қалдық өзі алу ағзалағ туа біткен даму ақаул
102	10% және одан артық ^Ф кремнийдің еркін диоксиді, аморфты кремний диоксиді және құрамында 10% кремний еркін диоксиді, кремний карбиді ^{Ф,А} құрамында кремний бар аэрозольдар	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, невропатолог, алерголог, дерматовенеролог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, ЭКГ, спирография, ФГ, алдын ала тексеру кезінде тік және бүйір рентгенограммасы, кеуденің қайталама рентгенограммасы 5 жылдан кейін, 5-10 жыл өтілі болған кезде 2 жылда 1 рет, 10 жылдан астам өтілі болған кезде жыл сайын	Жоғары жолдарынь және : дистрофия Мұрыннын кедергі жа қалқаншас Терінің жи созылмалы Бронх-өкп созылмалы Ауырып → туберкулез қалдық өзг

					Тыныс ал және жүре аномалиясы .
7. Силикатты және құрамында силикат бар заттар:					
103	Асбест және құрамында асбест бар (асбест 10% және одан көп)	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, дерматовенеролог, невропатолог, аллерголог, онколог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, ЭКГ, спирография, ФГ, алдын ала тексеру кезінде тік және бүйір рентгенограммасы, кеуденің қайталама рентгенограммасы 5 жылдан кейін, 5-10 жыл өтілі болған жағдайда 2 жылда 1 рет, 10 жылдан астам өтілі болған кезде жыл сайын	Жоғары жолдарынь және : дистрофия Мұрыннын кедергі жа қалқаншасы Гиперпласт . Бронх-өкп созылмалы Ауырып → туберкулез қалдық өзі алу ағзал жүректің аномалиясы . Ісіктердің
104	Құрамында асбест бар (асбест 10% аз) (асбестобакелит, асбесторезина және т.б.), силикатты және құрамында силикат бар, оның ішінде жасанды минералды талшықты заттар (бұдан әрі – ЖМТЗ) бар	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, дерматовенеролог, аллерголог, невропатолог, онколог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, ЭКГ, спирография, ФГ, алдын ала тексеру кезінде тік және бүйір рентгенограммасы, кеуденің қайталама рентгенограммасы 5 жылдан кейін, 5-10 жыл өтілі болған жағдайда 2 жылда 1 рет, 10 жылдан астам өтілі болған кезде жыл сайын	Жоғары жолдарынь және : дистрофия Мұрыннын кедергі жа қалқаншасы Жиі қайта созылмалы Бронх-өкп созылмалы Ауырып → туберкулез қалдық өзі алу ағзал жүректің аномалиясы .
105	Саз, шамот, бокситтер, нефелин сиениттері, дистенсиллиманиттар, оливин, апатиттер, слюдалар, дуниттер, әк тас, бариттер,	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог,	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, ЭКГ, спирография, ФГ, алдын ала тексеру кезінде тік және бүйір рентгенограммасы, кеуденің қайталама рентгенограммасы 5 жылдан кейін, 5-10 жыл өтілі	Жоғары жолдарынь және : дистрофия Мұрыннын кедергі жа қалқаншасы Жиі қайта созылмалы Бронх-өкп созылмалы

	инфузориялы жер, туф, пемзалар, перлит, форстерит		дерматовенеролог, аллерголог, невропатолог	болған жағдайда 2 жылда 1 рет, 10 жылдан астам өтілі болған кезде жыл сайын	Ауырып → туберкулез қалдық өзі алу ағзал жүректің аномалиясы .
106	Цемент, хроммагнетит, темір кені және полиметалл концентраттары металлургия агломераттары аэрозольдары , жасанды минералды талшықты заттар: шыны талшығы, минералды мақта және т.б. Ф,А	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, дерматовенеролог, аллерголог, невропатолог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, ЭКГ, спирография, ФГ, алдына ала тексеру кезінде тік және бүйір рентгенограммасы, кеуденің қайталама рентгенограммасы 5 жылдан кейін, 5-10 жыл өтілі болған жағдайда 2 жылда 1 рет, 10 жылдан астам өтілі болған кезде жыл сайын	Жоғары жолдарынь және : дистрофия. Мұрыннын кедергі жа қалқаншаси Жиі қайта. созылмалы Бронх-өкп созылмалы Ауырып → туберкулез қалдық өзі алу ағзал жүректің аномалиясы .
107	Металл аэрозольдары (темір, алюминий) және құрғақ өңдеу, металл ұнтақтарын алу үдерісінде пайда болған олардың қоспалары және басқалары	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, дерматовенеролог, аллерголог, невропатолог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, ЭКГ, спирография, ФГ, алдына ала тексеру кезінде тік және бүйір рентгенограммасы, кеуденің қайталама рентгенограммасы 5 жылдан кейін, 5-10 жыл өтілі болған жағдайда 2 жылда 1 рет, 10 жылдан астам өтілі болған кезде жыл сайын	Жоғары жолдарынь және : дистрофия. Мұрыннын кедергі жа қалқаншаси Жиі қайта. созылмалы Бронх-өкп созылмалы Ауырып → туберкулез қалдық өзі алу ағзал жүректің аномалиясы .
108	Абразив және құрамында абразив бар (электрокорундтар, карбид, бор, альбор, кремний карбиді		Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог,	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, ЭКГ, спирография, ФГ, алдына ала тексеру кезінде тік және бүйір рентгенограммасы, кеуденің	Жоғары жолдарынь және : дистрофия. Мұрыннын кедергі жа қалқаншаси Жиі қайта. созылмалы

), оның ішінде байланыстырушы қоспаларымен	Жылына 1 рет	дерматовенеролог, алерголог, невропатолог	қайталама рентгенограммасы 5 жылдан кейін, 5-10 жыл өтілі болған жағдайда 2 жылда 1 рет, 10 жылдан астам өтілі болған кезде жыл сайын	Бронх-өкп созылмалы Ауырып туберкулез қалдық өзі алу ағзал жүректің аномалиясы
8. Көміртегі шаңдары					
109	Антрацит және басқа да қазба көмірлер ^Ф , құрамында 5-тен 10% дейін еркін кремний диоксиді бар көмір жынысты шаңдар; кокстар – тас-көмір, пек, мұнай, сланец ^{Ф,К} , кара өнеркәсіптік қақтар, полимерлік бекіткіштері және бактериялық ластануы бар және химиялық заттармен үйлесуде құрамында көмір бар гидратцеллюлоза және полиакрилонитрил талшықтар негізіндегі көміртегі талшықты материалдары	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, дерматовенеролог, алерголог, невропатолог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, ЭКГ, спирография, ФГ, алдына ала тексеру кезінде тік және бүйір рентгенограммасы, кеуденің қайталама рентгенограммасы 5 жылдан кейін, 5-10 жыл өтілі болған жағдайда 2 жылда 1 рет, 10 жылдан астам өтілі болған кезде жыл сайын	Жоғары жолдарының және дистрофия. Мұрынның кедергі жа қалқаншасы Жиі қайта созылмалы Бронх-өкп созылмалы Ауырып туберкулез қалдық өзі алу ағзал жүректің аномалиясы
110	Табиғи және жасанды алмаздар, металданған алмаз ^Ф	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, дерматовенеролог, алерголог, невропатолог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, ЭКГ, спирография, ФГ, алдын ала тексеру кезінде тік және бүйір рентгенограммасы, кеуденің қайталама рентгенограммасы 5 жылдан кейін, 5-10 жыл өтілі болған жағдайда 2 жылда 1 рет, 10 жылдан астам өтілі болған кезде жыл сайын	Жоғары жолдарының және дистрофия. Мұрынның кедергі жа қалқаншасы Жиі қайта созылмалы Бронх-өкп созылмалы Ауырып туберкулез қалдық өзі алу ағзал жүректің аномалиясы
					Жоғары жолдарының және дистрофия. Мұрынның кедергі жа қалқаншасы

111	Полиметалл кендері және құрамында түрлі-түсті және сирек кездесетін металдар бар, ішінде еркін диоксид кремнийдің 10% Ф,А,К төмен жағдайында	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, дерматовенеролог, аллерголог, невропатолог, онколог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, ЭКГ, спирография, ФГ, алдын ала тексеру кезінде тік және бүйір рентгенограммасы, кеуденің қайталама рентгенограммасы 5 жылдан кейін, 5-10 жыл өтілі болған кезінде 2 жылда 1 рет, 10 жылдан астам өтілі болған кезде жыл сайын	Жиі қайта, созылмалы Бронх-өкп созылмалы Ауырып ы туберкулез қалдық өзі алу ағзал жүректің аномалиясы Сондай-ақ кіретін мет көрсетілім, қажет.
9. Дәнекерлеу аэрозольдары					
112	Құрамында марганец (20% және жоғары), никель, хром, фтор, бериллий, қорғасын қосындылары, газ компоненттерімен үйлескен (озон, азот және көміртегі оксиді) Ф,А, К	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог, оториноларинголог, офтальмолог, дерматовенеролог, аллерголог, онколог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, ЭКГ, спирография, ФГ, алдын ала тексеру кезінде тік және бүйір рентгенограммасы, кеуденің қайталама рентгенограммасы 5 жылдан кейін, 5-10 жыл өтілі болған кезінде 2 жылда 1 рет, 10 жылдан астам өтілі болған кезде жыл сайын	Жоғары жолдарының және дистрофия. Мұрынның кедергі жа қалқаншасы Жиі қайта, созылмалы Бронх-өкп созылмалы Ауырып ы туберкулез қалдық өзі алу ағзал жүректің аномалиясы Сондай-ақ кіретін мет көрсетілім, қажет.
113	20 % төмен марганец, темір оксидтері, алюминий, магний, титан, мыс, қорғасын, молибден, ванадий, вольфрам және басқалар болуы, оның ішінде газ компоненттерімен үйлесімде (озон, азот және көміртегі оксид) Ф,А,К	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, дерматовенеролог, аллерголог, онколог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, ЭКГ, спирография, ФГ, алдын ала тексеру кезінде тік және бүйір рентгенограммасы, кеуденің қайталама рентгенограммасы 5 жылдан кейін, 5-10 жыл өтілі болған кезінде 2 жылда 1 рет, 10 жылдан астам өтілі болған кезде жыл сайын	Жоғары жолдарының және дистрофия. Мұрынның кедергі жа қалқаншасы Жиі қайта, созылмалы Бронх-өкп созылмалы Ауырып ы туберкулез қалдық өзі алу ағзал

					жүректің аномалиясы
2. Факторлар мен жұмыстар					
1. Биологиялық факторлар					
114	Шығу тегі өсімдік және жануарлар болатын шаң: мақта, зығыр, қарасора, кенаф, кендір, астық, темекі, ағаш, шымтезек, құлмақ, қағаз, жүн, мамық түбіт, табиғи жібек, оның ішінде бактериялық ластанған Ф.А	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, офтальмолог, дерматовенеролог, аллерголог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, ЭКГ, спирография, ФГ, алдын ала тексеру кезінде тік және бүйір рентгенограммасы, кеуденің қайталама рентгенограммасы 5 жылдан кейін, 5-10 жыл өтілі болған кезінде 2 жылда 1 рет, 10 жылдан астам өтілі болған кезде жыл сайын	Жоғары жолдарының және дистрофия. Мұрынның кедергі жа қалқаншасы Жиі қайта созылмалы Бронх-өкп созылмалы Ауырып → туберкулез қалдық өзі алу ағзал жүректің аномалиясы
115	Саңырауқұлақтар, продуценттер, белок витаминді концентраттар (бұдан әрі - БВК), азықтық ашытқылар, құрама жемдер Ф.А	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, дерматовенеролог, аллерголог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, спирография, ЭКГ, ФГ	Аллергиял Кандидоз микоздар. Бронх-өкп созылмалы Ауырып → туберкулез қалдық зге
116	Ферментті препараттар, биостимуляторлар А, диагностикаға және емдеуге арналған аллергендер, қан препараттары, жұқпаланған биосубстрат, иммундық биологиялық препараттар	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, дерматовенеролог, оториноларинголог, аллерголог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, спирография, ЭКГ, ФГ	Аллергиял Ауырып → туберкулез қалдық өзг
117	Инфекцияланған материал және 3-4 патогендік (қауіптілік) тобы микроорганизмдерін жұқтырған немесе жұқтыруға күдікті материал	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, дерматовенеролог, оториноларинголог, офтальмолог, аллерголог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, спирография, ЭКГ, ФГ	Қоздырғы болуына с реакциясы Күнтізбелі рет және асқынатын қайталама Тыныс алу көздің алд аллергияль
	1-2 патогендік (қауіптілік) тобы гельминттерін		Кәсіптік патолог, терапевт,		Қоздырғы болуына с реакциясы Күнтізбелі

118	микроорганизмдерін жұқтырған немесе жұқтыруға күдікті материал	Жылына 1 рет	дерматовенеролог, оториноларинголог, офтальмолог, аллерголог, стоматолог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, спирография, ЭКГ, ФГ	рет және асқынатын қайталама Тыныс алу көздің алд аллергияль
119	В ^К және С ^К гепатиттері, ЖИТС вирустарын жұқтырған немесе жұқтыруға күдікті материал	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, дерматовенеролог, оториноларинголог, офтальмолог, аллерголог, онколог	Қанның жалпы талдауы, несептің жалпы талдауы, спирография, ЭКГ, ФГ, HbsAg, a-Hbcog IgM, a-HCV-IgG; АИТВ, билирубин, АСТ, АЛТ зерттеулер, іш қуысы ағзаларының УДЗ * Көздің алдыңғы тілігін тексеру	Қоздырғын болуына с реакциясы Күнтізбелі рет және асқынатын қайталама Тыныс алу көздің алд аллергияль
2. Физикалық факторлар					
120	Радиоактивті заттар, қалдықтар, иондаушы сәулелену көздері	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог, оториноларинголог, офтальмолог, дерматовенеролог, көрсетілімдері бойынша гематолог, гинеколог	Эритроциттер, лейкоциттік формула, гемоглобин, тромбоциттер, ФГ, ЭКГ, спирография, уранға несепті зерттеу (уран өндіру және қайта өңдеу бойынша жұмыс істейтін адамдар үшін), тек табиғи немесе біріккен уран үшін уран массасын өлшеу немесе уранның барлық изотоптарының жиынтық белсенділігін өлшеу	Ерлерде 13 120 мг/л те лейкоцитте , тромбоз төмен болу Облитерац эндартерии перифериял ангиоспазм Қайта тул қайталану алдындағы ісіктер; арн және тері тазалауға к қатерсіз аурулар. С: оның с Мұрынны қуысының аурулары, созылмалы атрофияль жағдайынд жеке шешіп Созылмал аурулары. 1 бір көзде көзде 0,2 Скиаскопии 10,0 Диопт Д) дейін 1 түбі болғ көрмеушіл

					жақыннан астигматизм Катаракта
121	II, III, IV қауіптілік сыныбы лазерлерінің лазерлік сәулелері (ашық сәулемен жұмыс істегенде)	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог, офтальмолог, дерматовенеролог, гинеколог	Қанның толық формуласы, ЭКГ, электроэнцефалография (бұдан әрі - ЭЭГ) көрсеткішдер бойынша, ФГ	Терінің созылмалы Перифериялық орталық созылмалы Көз тегенератика аурулары Катаракта. Көздің алды созылмалы Ісік алды ісіктер.
122	Ультракүлгін сәуле	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог, офтальмолог, дерматовенеролог, онколог	Қанның толық формуласы, ЭКГ, көз түбінің офтальмоскопиясы, көз ортасының биомикроскопиясы, көздің жітілігі тонометрия	Көз тегенератика аурулары. Көздің алды созылмалы Лагофтальм Бір көзде 0, көзде 0,2 түзетусіз к Алдын ал тексеру к жоғары ми немесе 3, гиперметрс медицинал кезінде 5 миопия жә гиперметрс Күңтізбелі және одан терінің жә бөліктеріні қайталама Қайта ту жоғары жолдарынь аурулары гиперпласт гиперкерат пигментті папиллом невустар ж
					Асқынған Терінің қосалқы күңтізбелі

123	Оптикалық ауқымның электромагниттік сәулесі (II, III, IV қауіптілік сыныбы лазерлерінің сәулесі)	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, офтальмолог, дерматовенеролог, невропатолог	Ретикулоциттер Тромбоциттер көз ортасының биомикроскопиясы көз түбінің офтальмоскопиясы	және дан созылмалы аурулары. Көз дегенератика аурулары Көздің ал созылмалы Вегетативті нерв жүйе бұзылулары
124	Радиожилікті ауқымдағы электромагниттік өріс (10 кГц – 300 ГГц)	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог, офтальмолог, эндокринолог, дерматовенеролог	Ретикулоциттер Тромбоциттер Эритроциттердің базофильді түйіршіктелуі Гормоналдық мәртебе көз ортасының биомикроскопиясы көз түбінің офтальмоскопиясы	Асқынған және Көз дегенератика аурулары Вегетативті нерв жүйе бұзылулары
125	Өнеркәсіптік жыліктің электр және магниттік өрісі (50 Гц)	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог, эндокринолог	Ретикулоциттер Тромбоциттер Эритроциттердің базофильді түйіршіктелуі	Вегетативті нерв жүйе бұзылулары
126	Электростатикалық өріс, тұрақты магниттік өріс	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невролог, офтальмолог	Ретикулоциттер Тромбоциттер көз түбінің офтальмоскопиясы көз ортасының биомикроскопиясы	Вегетативті нерв жүйе бұзылулары Асқынған және Көз дегенератика аурулары.
127	ПЭВМ жыліктерінің кең жолақты спектрлі электромагниттік өрісі (санау, ақпаратты енгізу бойынша жұмыс, жұмыс уақытының кемінде 50 % жиынтығында көз диалогы режиміндегі жұмыс)	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог, офтальмолог	Көздің көргіштігі тонометрия скиаскопия рефрактометрия аккомодация көлемі бинокулярлық көруді зерттеу түсті сезіну көз ортасының биомикроскопиясы көз түбінің офтальмоскопиясы	Асқынған және Көз дегенератика аурулары Вегетативті нерв жүйе бұзылулары
128	Өзгерген геомагниттік өріс (қалқаланған үй-жайлар, түкпірде орналасқан құрлыстар)	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог, эндокринолог	Ретикулоциттер Тромбоциттер Эритроциттердің базофильді түйіршіктелуі	Вегетативті нерв жүйе бұзылулары
				Суық сынама, палестизиометрия, ЭКГ, ФГ, көрсетілімдер бойынша: перифериялық қан	Артериялы облитерация аурулары, ангиоспазм Перифериялы жүйесінің аурулары. Әйелдердің ағзаларының аномалиялары

129	Жергілікті діріл	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог, оториноларинголог, гинеколог	тамырларының реовазографиясы, тірек-қозғалыс аппаратының рентгенографиясы, вестибулярлы анализатор зерттемесі, аудиометрия, түзету арқылы көздің көргіштігі	Жиі асқын және оның созылмалы аурулары. Жоғары жақ көрмеушілігі. Кез келген вестибулярлы функциясы оның ішінде вегетативті тамырлары дистониясы.
130	Жалпы діріл	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог, оториноларинголог, офтальмолог, хирург	Палестизиометрия Суық сынамасы Перифериялық қан тамырларының РВГ (УДЗ) ЭНМГ вестибулярлы анализатор зерттемесі, аудиометрия, түзету арқылы көздің көргіштігі	Компенсация қарама-қарсы тамырлар облитерация аурулары. ІІ синдромы. жылда 3 рет асқынатын нерв жүйесі аурулары. Вегетативті нерв жүйесі бұзылулары. Кез келген вестибулярлы функциялар. Күңтізбелі және одан жатырдың қосалқылар қабыну аурулары. Жоғары жақ алыстан көру жоғары). Кез келген кем дегенде естуінің түпай) төменде.
131	Өндірістік шу	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, невропатолог	ЭКГ, ФГ, көрсеткіштер бойынша: аудиометрия, вестибулярлы аппаратты зерттеу	Кез келген кем дегенде естуінің түпай) Отосклероз: жағымсыз созылмалы. Кез келген вестибулярлы функциялар.
					Кез келген кем дегенде естуінің түпай)

132	Инфрадыбыс	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, оториноларинголог, невропатолог	ЭКГ, ФГ, көрсетілімдер бойынша: аудиометрия, көз тамырларын зерттеу, Көз түбінің офтальмоскопиясы	Отосклероз: жағымсыз созылмалы. Кез келген вестибулярлық функциялау оның ішінде вегетативтік дистониясы. Компенсация қарамастан периферия жүйесінің және кез келген естудің біртегіс сапасы.
133	Ультрадыбыс, ауамен контактылы	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог, офтальмолог, гинеколог	ЭКГ, ФГ, көрсетілімдер бойынша: перифериялық қан тамырларының реовазографиясы, тірек-қозғалыс аппаратының рентгенографиясы, аудиометрия, көз түбінің офтальмоскопиясы, көз ортасының биомикроскопиясы	Периферия жүйесінің аурулары. Артериялық облитерация аурулары, ангиоспазм мен синдромы.
134	Жоғарғы атмосфералық қысым. Кессондарда жұмыс, сүңгуір жұмыстары, Барокамералардағы жұмыс	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог, офтальмолог, оториноларинголог, хирург, стоматолог	Қанның жалпы талдауы, ФГ, вестибулярлық аппаратты зерттеу, ЭКГ	Созылмалы жарғақтардың тыртықтары. Созылмалы Жоғарғы жолдарының аппаратының аурулары. Вестибулярлық функциясы оның ішінде көру функциясының бұзылуына келген көз көргіштігі екінші көз түзетусіз). және орта жүйесінің аурулары. Компенсация қарамастан . Қысылуға Веналардың варикозды

					геморрой, облитерац аурулары. Тірек-қозғамының және жара Гипертония
135	Жалпы салқындату: үй-жайдағы ауа температурасы рұқсат етілетін температурадан 8 ⁰ С және одан артық, ашық аумақтағы орташа температура 10 ⁰ С - 20 ⁰ С дейін және одан төмен болғанда; жергілікті салқындату	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог, хирург, оториноларинголог, гинеколог	Суық жүктемесі арқылы термометрия, перифериялық қан тамырларының реовазографиясы, ЭКГ, ФГ	Перифери. жүйесінің аурулары. Тамырла облитерац аурулары, ангиоспазм Веналарда варикозды тромбофле Жиі асқын және қос созылмалы аурулары. Тыныс ал созылмалы Терінің созылмалы
136	Температураны 4 ⁰ С дейін және рұқсат етілген шектен жоғары көтеру	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог, дерматовенеролог, гинеколог, офтальмолог	Перифериялық қан тамырларының реовазографиясы, ЭКГ, ФГ, спирография, мидриазбен көз ортасының биомикроскопиясы	Терінің созылмалы Айқын в тамырларь Катаракта. Тыныс ал созылмалы
137	Жылулық сәулелену, жылулық сәулеленудің қарқындылығы	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог, дерматовенеролог, гинеколог, офтальмолог	Перифериялық қан тамырларының реовазографиясы, ЭКГ, ФГ, спирография, мидриазбен көз ортасының биомикроскопиясы	Перифери. жүйесінің аурулары. Тамырла облитерац аурулары, ангиоспазм Айқын в тамырларь тромбофле Тыныс ал созылмалы
3. Ауырлық және кернеулік көрсеткіштері бойынша еңбек процесінің факторлары					
				ЭКГ, ФГ, осы жағдайларда 5 жыл және одан көп жұмыс өтілі болғанда және көрсеткіштер	Перифери. жүйесінің аурулары. Артериял облитерац аурулары, ангиоспазм

138	Жүкті қолмен көтеру және орнын ауыстыру	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, невропатолог, хирург, терапевт, уролог, гинеколог	б о й ы н ш а : электронеуромиография (бұдан әрі - ЭНМГ), омыртқаның бел бөлігінің рентгенографиясы, көрсетілімдер бойынша: перифериялық артериялардың УЗДГ, перифериялық тамырлардың реовазографиясы	Айқын в тамырларь тромбфлеб Айқын энт тік ішекті протрузия і сегменттер омыртқа жарығын емдегенне жүректің и
139	Ауыр жүкті көтеру және орнын ауыстыру (тұрақты сағатына 2 реттен жиі) ерлер 15 кг жоғары, әйелдер 7 кг дейін	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, невропатолог, хирург, терапевт, гинеколог	ЭКГ, ФГ, осы жағдайларда 5 жыл және одан көп жұмыс өтілі болғанда және көрсетілімдер бойынша: ЭМГ, ЭНМГ, омыртқаның бел бөлігінің рентгенографиясы, көрсетілімдер бойынша: кіші жамбас ағзаларының УДЗ	Әйел жыні төмен түсу асқынатын қосалқылақ қабыну ауғ ишемиялы Омыртқа жарығым протрузия сипатталат бел сегізкө дискі жары емдегеннен
140	Басқа жұмыспен кезектестіргенде ауыр жүкті көтеру және орнын ауыстыру (сағатына 2 ретке дейін): ерлер 30 кг жоғары, әйелдер 10 кг дейін	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, невропатолог, хирург, терапевт, гинеколог	ЭКГ, ФГ, осы жағдайларда 5 жыл және одан көп жұмыс өтілі болғанда және көрсетілімдер бойынша: ЭМГ, ЭНМГ, омыртқаның бел бөлігінің рентгенографиясы, көрсетілімдер бойынша: кіші жамбас ағзаларының УДЗ	Әйел жыні төмен түсу: Жиі асқын және қос созылмал аурулары, ишемиялы Омыртқа жарығым протрузия сипатталат бел сегізкө дискі жары емдегеннен
141	Жұмыс бетінен көтеру: ерлер 870 кг жоғары, әйелдер 350 кг дейін еденнен көтеру: ерлер 435 кг жоғары әйелдер 175 кг дейін	Жылына 1 рет Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, невропатолог, хирург, терапевт, гинеколог	ЭКГ, ФГ, осы жағдайларда 5 жыл және одан көп жұмыс өтілі болғанда және көрсетілімдер бойынша: ЭМГ, ЭНМГ, омыртқаның бел бөлігінің рентгенографиясы, көрсетілімдер бойынша: кіші жамбас ағзаларының УДЗ	Әйел жыні төмен түсу асқынатын қосалқылақ қабыну ауғ ишемиялы Омыртқа жарығым протрузия сипатталат бел сегізкө дискі жары емдегеннен
					Әйел жыні төмен түсу:

142	Жүкті біраз уақыт салмақтап ұстап тұру (бөлшектер, аспаптар), ауысым бойында бір қолға күш түсіру (килограмм (бұдан әрі - кг), секундтар (бұдан әрі - сек) ерлер - 36000-70000 ерлер 70000 жоғары; әйелдер 42000 дейін	2 жылда 1 рет	Кәсіптік патолог, невропатолог, хирург, терапевт, гинеколог	ЭКГ, ФГ, осы жағдайларда 5 жыл және одан көп жұмыс өтілі болғанда және көрсетілімдер бойынша: шынтақ буындарының 2 проекциялы рентгенографиясы, Көрсетілімдер бойынша: кіші жамбас ағзаларының УДЗ	Жиі асқын және қос созылмалы аурулары, ишемиялы Шынтақ деформация остеоартрози
143	Жүкті біраз уақыт салмақтап ұстап тұру (бөлшектер, аспаптар), ауысым бойында екі қолға күш түсіру (кг. сек) : ерлер – 70000-4000 әйелдер – 42000-8400 ерлер 140000 жоғары әйелдер 84000 дейін	2 жылда 1 рет	Кәсіптік патолог, невропатолог, хирург, терапевт, гинеколог	ЭКГ, ФГ, осы жағдайларда 5 жыл және одан көп жұмыс өтілі болғанда және көрсетілімдер бойынша: шынтақ буындарының 2 проекциялы рентгенографиясы, көрсетілімдер бойынша: кіші жамбас ағзаларының УДЗ	Әйел жыны төмен түсу: Жиі асқын және қос созылмалы аурулары, ишемиялы Шынтақ деформация остеоартрози
144	Аймақтық бұлшық еттерге, басым қол бұлшық еттеріне және иық белдеуі күш түсіруге және корпустың еріксіз иілуіне байланысты жұмыстар	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, невропатолог, хирург, терапевт, гинеколог	ЭКГ, ФГ, осы жағдайларда 5 жыл және одан көп жұмыс өтілі болғанда және көрсетілімдер бойынша: шынтақ буындарының 2 проекциялы рентгенографиясы, ЭНМГ, омыртқаның бел бөлігінің 2 проекциялы рентгенографиясы, көрсетілімдер бойынша: кіші жамбас ағзаларының УДЗ	Әйел жыны төмен түсу: Жиі асқын және қос созылмалы аурулары, ишемиялы Шынтақ деформация остеоартроз дискілерінің және протрузиялы бел сегізкөп дискі жары емдегеннен
145	Еріксіз жұмыс қалпында тұру (тізерлеп, жүресінен отыру): ауысым уақытының 25 % дейін ауысым уақытының 25 % артық	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, невропатолог, хирург, терапевт, гинеколог	ЭКГ, ФГ, осы жағдайларда 5 жыл және одан көп жұмыс өтілі болғанда және көрсетілімдер бойынша: тізе буындарының 2 проекциялы рентгенографиясы	Тізе буы деформация остеоартрози Жүректің ишемиялы және 3 деген тәуекел артериялық
					Алдын ала тексеру кезінде көздің көрі қайталама медицинал кезінде бір ал екінші кезінде Рефракция алдын ала тәуекел миопия 2

146	Көзге күш түсіретін жұмыстар: прецизионды, оптикалық аспаптармен және экранға бақылау жасау	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, офтальмолог, невропатолог, терапевт	Көздің көргіштігін анықтау, скиоскопия, рефрактометрия, аккомодация көлемін анықтау, бинокулярлық көруді зерттеу, түсті сезіну, көз ортасының биомикроскопиясы, ЭКГ, ФГ	гиперметр , астигмати қайталама тексеру кезінде жоғары, 6,0 Д жоға 3,0 Д жоға Бинокуляр болмауы. Аккомодация нормалары төмендеуі. Лагофтальм Көздің алды созылмалы конъюнктив қабық, жасыл (жасыл). Көру нервінде аурулары.
147	0,3 мм дейін ажырату объектілерімен прецизионды жұмыстар	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, офтальмолог, невропатолог, терапевт	Көздің көргіштігін анықтау, скиоскопия, рефрактометрия, аккомодация көлемін анықтау, бинокулярлық көруді зерттеу, түсті сезіну, көз ортасының биомикроскопиясы, ЭКГ, ФГ	Алдында профилактика кезінде түсінікті көргіштігі қайталама медициналық кезінде бірінші және екінші кезінде Рефракция алдында 1 миопия 2 гиперметр , астигмати қайталама миопия 8 гиперметр , астигмати Аккомодация нормалары төмендеуі. Бинокуляр болмауы. Лагофтальм Көздің алды созылмалы конъюнктив қабық, жасыл (жасыл). Көру нервінде аурулары. Глаукома.
					Түзетілген бір көзде 0

148	0,3 ден 1 мм дейін ажырату объектілерімен көзге күш түсіретін жұмыстар	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, офтальмолог, невропатолог, терапевт	Көздің көргіштігін анықтау, скиоскопия, рефрактометрия, аккомодация көлемін анықтау, бинокулярлық көруді зерттеу, түсті сезіну, көз ортасының биомикроскопиясы, ЭКГ, ФГ	ал екінші емес. аномалияс тексеру кезінде жоғары, 4,0 Д жоға 2,0 Д жоғ мерзімдік миопия 10 гиперметр , астигмати Бинокуляр болмауы. Аккомодат нормаларь төмендеуі. Лагофтальм Көздің ал созылмалы конъюнкти қабық, жас). Көру нерві аурулары. Глаукома.
149	Жұмыс уақытының 50 %-нан артық уақытында видеотерминал (дисплей) экранына үздіксіз қараумен байланысты көзге күш түсіретін жұмыстар (операторлар, бағдарламашылар, есептеушілер)	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, офтальмолог, невропатолог, терапевт	Көздің көргіштігін анықтау, скиоскопия, рефрактометрия, аккомодация көлемін анықтау, тонометрия, түсті сезінуді зерттеу, ЭКГ, ФГ	Алдын ала түзетілген бір көзде 0 ал екінші емес; қайт тексеру кезінде төмен емес 0,2 төмен е Рефракция қайталама кезінде м жоғары емес 8,0 Д ж астигматиз емес. Акко нормаларь төмендеуі. Түсті көру түсте ақпа болса. Лагс Көз ұяшығы мен қорған аллергиялы немесе сози . Көру торының ау офтальмотс

150	<p>Ауысымның уақытының 50 %-нан артығында ұзақ қадалып қарау кезіндегі оптикалық аспаптармен (микроскоптармен, лупалармен және басқалары) жұмыстар</p>	<p>Жылына 1 рет</p>	<p>Кәсіптік патолог, офтальмолог, невропатолог, терапевт</p>	<p>Көздің көргіштігі, офтальмотонометрия, скиаскопия, рефрактометрия, аккомодация көлемі, бинокулярлық көруді зерттеу, түсті сезіну, көз ортасының биомикроскопиясы</p>	<p>Алдын ала тексеру кезінде көздің көрі 0,9 Д төмен көзде 0,6 қайталама медицинал кезінде бір емес, ал е төмен ем аномалиял: медицинал кезінде м жоғары ем 2,0 Д ж астигматиз емес; медицинал кезінде: м жоғары ем 3,0 Д ж астигматиз емес. Акко нормаларь төмендеуі. бұзылуы, ақпараттык Лагофгальм Көз ұяшығ мен қорған аллергиял немесе сози . Көру 1 торының ау</p>
151	<p>Ауысым уақытының кемінде 50 % уақытында ДК-дағы жұмыстармен, компьютер және ұйымдастыру</p>	<p>Жылына 1 рет</p>	<p>Кәсіптік патолог, терапевт, невролог, офтальмолог, аллерголог</p>	<p>Көз көргіштігі, офтальмотонометрия, скиаскопия, рефрактометрия, аккомодация көлемі, бинокулярлық көру, түсті сезіну, көз ортасының биомикроскопиясы, көз түбінің офтальмоскопиясы Қанның</p>	<p>Алдын ала тексеру кезінде көздің көрі 0,8 Д төмен көзде 0,5 қайталама медицинал кезінде (1 көзде 0,6 екінші көзд Рефракция алдын ала тексеру кезінде Д жоға гиперметрс емес, асти жоғары ел медицинал кезінде: м жоғары ем</p>

	техникасына қызмет көрсетумен, жөндеумен байланысты жұмыстар			толық формуласы, ЭКГ, спирография	3,0 Д ж астигматиз емес. Акко нормаларь төмендеуі. бұзылуы, ақпараттык Лагофгаль Көз ұяшығ мен қорған аллергиял немесе сози . Көру і торының ау
152	Дауыс аппаратына күш түсіру	2 жылда 1 рет	Кәсіптік патолог, оториноларинголог	ЭКГ, ФГ, қанның жалпы талдауы	Дауыс функцияс бұзылуларь созылмалы созылмалы фарингит)
153	Жоғары нервтік – эмоциялық ширығу	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, дерматовенеролог, невролог, оториноларинголог, офтальмолог, психиатр (медициналық психолог)	Жүктемесі бар ЭКГ, қалқанша безінің УДЗ; офтальмотонометрия, көз түбінің офтальмоскопиясы	Невроздар Терінің созылмалы
154	Көтерме құрылыстарға қызмет көрсету бойынша биіктікке көтерілумен байланысты жоғарыға өрмелейтін жұмыстар* (мұнаралы, төрттағанды, көпір, шынжыр табан, автомобиль, темір жол порт	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог, офтальмолог, хирург,	Вестибулярлық аппаратты зерттеу, көз көргіштігі, ЭКГ, ФГ, қанның жалпы талдауы	Қысылуға жұмыстар жасайтын Орташа жұмыстард жасайтын Перифери. жүйесінің аурулар Облитераг эндартерии Айқындалғ кеңеюі, аяғ жиі асқын кететін гем Жиі ұста вегетативті дистониясь Кез келген естудің бір жақты төм метрден ((сыбырлап с

	және жүзетін крандардың краншылары, жылдам жүретін лифтілердің лифтерлері және жолсеріктері		оториноларинголог, психиатр, гинеколог		Вестибуляр функциясы оның ішінд Түзетусіз ы бір көзде С екіншіде 0, өрісінің 200 емделуге дакриоцис емделмейті Эпилепсия жағдайлар Әйелдер ж орналасуын Жиі асқын және қо созылмалы аурулары. Гипертони Жүрек-қан аурулары.
155	Электр қондырғыларында жөндеу, монтаждау жұмыстарын және жоғары вольттық сынақ жұмыстарын орындайтын 127 Вольт және одан жоғары кернеулі жұмыс істеп тұрған электр қондырғыларына қызмет көрсетуге байланысты жұмыстар	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог, офтальмолог, оториноларинголог	Көздің көргіштігін, көру өрісін зерттеу, вестибулярлық аппаратты зерттеу, ЭКГ, ФГ, қанның жалпы талдауы; осы жағдайларда 10 жыл және одан да көп жұмыс істеген жағдайда және көрсетілімдер бойынша: аудиометрия	Кез келген естудің бір жақты төм сыбырлап есептеуіш бұдан әрі және жұмыстары Түзетілген бір көзде С екіншісінде Тұрақты, жатпайтын Көру өріс шектеу. Вестибуляр функциясы оның ішінд
156	Ағаштарды құлату, балқыту, тасымалдау және бастапқы өңдеу бойынша мемлекеттік орманды қорғаудағы жұмыстар	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, невропатолог, хирург, оториноларинголог	Көздің көргіштігі, Вестибулярлық аппаратты зерттеу, ЭКГ, ФГ, қанның жалпы талдауы, аудиометрия, аяқ-қол спирографиясы	Айқындалғ кеңеюі. Ая Жиі асқын кететін Тамырлау облитерац аурулары. Қысылуға (кедергі жас Перифери. жүйесінің аурулары.

				<p>Кез келген естудің тұр 3 м кем сың Вестибуляя функциясы оның ішінд Түзетілген бір көзде С екіншісінде</p>
			<p>Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог, хирург,</p>	<p>Перифери. жүйесінің аурулары. болған ж жүрек-қан жүйесі ауруларының аурулары. аурулары, алуына ке, тістің болм протездер, альвеоляр стоматит, анкилоз ж; контратура Жалпы физ және ті аппараттың Газтұтқыш істеуге ке, қатерсіз ісі барлық Облитераи эндартерри Веналарды кеңеюі я трофиялық Тромбофле Геморрой. Мұрынмен функциясы мұрын қиасауы. Жоғарғы жолдарының аурулары. Ортаңғы созылмалы Кез келген естудің төм құлақта) (3 сөйлеуді қа</p>

157	Жерасты жұмыстарының барлық түрлері	Жылына 1 рет	оториноларинголог офтальмолог, психиатр, дерматовенеролог, аллерголог	Қанның және несептің жалпы талдауы, ЭКГ, спирография, вестибулярлық аппарат аудиометриясы, ФГ	<p>Вестибулярлық функциясы оның ішінде Терінің сасынатын Жұмысқа амыналар қатынысы ал созылмалы Артериялы Компенсация жағдайдағы тамырлары</p> <p>Көз көргіштен төмен 0,5-тен төмен түзетуге жетпейді Жер астын, адамдарға медициналық кезінде м көрсетіледі ДН 1,2,3 ағзаларының аурулары 2,3 дәрежелі гипертензия НК₁₋₄ деңгейінде тамыры және 2,3 дәрежелі қауіптілігі артериялық көргіштігін төмен, ал төмен қорғалмайтын жол берілмейді Жиі асқын кетулер (Периферия созылмалы радикулит протрузиялық жарықтары</p>
	Мұнай, газ өнеркәсібіндегі жұмыстар, оның ішінде вахталық әдіспен, гидрометеорологиялық станциялардағы, биік таулы, дала және басқа да алыс		Кәсіптік патолог, невропатолог, хирург, оториноларинголог, офтальмолог,	Қанның, несептің жалпы талдауы, Вестибулярлық аппаратты зерттеу,	Перифериялық жүйесінің аурулары. облитерация аурулары созылуы, тіпті асқынатын геморрой.

158	аудандарда орналасқан байланыс құрылыстарындағы, қиын климаттық географиялық жағдайлардағы жұмыстар	Жылына 1 рет	психиатр, дерматовенеролог, стоматолог, аллерголог	аудиометрия, АЛТ, АСТ, биллирубин, сыртқы тыныс алу функциясы, ЭКГ, ФГ	жарықтар, түсуі. Б этиологияд төмендеуі сыбырлап Вестибуля функциясы оның ішінд
159	Қысымдағы ыдыстарға қызмет көрсетуге байланысты жұмыстар	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, офтальмолог, оториноларинголог, невропатолог	Көздің көргіштігі мен көру өрісін зерттеу, қанның, несептің жалпы талдауы, вестибулярлық аппаратты зерттеу, ЭКГ, ФГ	Түзетілген бір көзде С екіншісінд Көру өріс шектелуі. емделмейті Вестибуля функциясы оның ішінд Кез келген естудің бір жақты төм сыбырлап Созылмаль аурулары.
160	Машинистер (кочегарлар), қазандықтар операторларының, газды қадағалау қызметінің жұмыскерлерінің жұмысы	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, офтальмолог, оториноларинголог, дерматовенеролог, невропатолог	Қанның, несептің жалпы талдауы, Вестибулярлық аппаратты зерттеу, ЭКГ, ФГ	Вестибуля функциясы Функцияль бар тыныс және жоғ жолдарының түрлері. Созылмаль аурулары
161	Жарылғыш материалдарды қолдануға байланысты жұмыстар, жарылыс және өрт қауіпті өндірістердегі жұмыстар	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, офтальмолог, оториноларинголог, дерматовенеролог, невропатолог, психиатр	Қанның жалпы талдауы, Вестибулярлық аппаратты зерттеу, ЭКГ, ФГ	Перифери жүйесінің аурулары. этиологияд немесе екі төмендеуі сыбырлап Вестибуля функциясы оның ішінд Тұрақты, жасаурағып
	Атыс қаруын ұстауға және оны пайдалануға рұқсат етілген әскери күзет, мамандандырылған байланыс қызметі,				Аяқ-қолды буынның б Тамыр облитерац эндартери варикозды басқалары)

162	инкассация аппараты, мемлекеттік банк жүйесі жұмыскерлерінің және басқа да басқа да ведомстволар мен қызметтер жұмыскерлерінің, сондай-ақ атыс қаруын ұстауға және оны пайдалануға рұқсатқа құқықтары жоқ басқа да күзет ведомстволары мен құрылымдары жұмыскерлерінің жұмыстары	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог, оториноларинголог, офтальмолог, дерматовенеролог, психиатр, хирург	Қанның жалпы талдауы, көздің көргіштігін зерттеу, аудиометрия, ЭКГ, ФГ	Перифери. жүйесінің аурулары. Жиі асқын-тері аурула Түзетілген бір көзде С екіншіде немесе бі жағдайда ден төмен. Кез келген естудің төм сыбырлап Вестибулял функциясы оның ішінд
163	Газ құтқару қызметі, ерікті газ құтқару жасағы, ашық газ және мұнай бұрқақтарын пайда болуының алдын алу және жою бойынша әскери бөлімдер мен отрядтардың, әскери тау, тау құтқару командаларының жұмыстары	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог, оториноларинголог, офтальмолог, хирург, психиатр, стоматолог	Қанның, несептің жалпы талдауы, Вестибулярлық аппаратты зерттеу, ЭКГ, ФГ	Перифери. жүйесінің аурулары. Компенсац жағдайдағ тамырлары Тыныс ал созылмалы Тіс, ауыз к еріннің та жасайтын алынбалы болуы, алы , стоматит анкилоз ж: контратура Жалпы дең және ті аппараттың Газтұтқыш істеуге ке, қатерсіз ісі Жарықтар (Облитерац эндартерри Варикозды кеңеюі я трофиялық Тромбофле Мұрынмеғ функциясы мұрын кә қисаюы. Жиі асқы тыныс ал созылмалы

					Ортаңғы созылмалы Кез келген естудің төм құлағы) (3 сөйлеуді қа Вестибуля функциясы оның ішінд Көздің көр 0,8-ден төм 0,5-тен т түзетуге жс
164	Механикалық жабдықтардағы жұмыстар (токарь, фрезер және басқа да станоктар, штамптау пресстерінде)	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог, оториноларинголог, офтальмолог, дерматолог	Қанның, несептің жалпы талдауы, ЭКГ, Вестибулярлық аппаратты зерттеу, ФГ	Қабак, ж жолдарының аурулары, толық жа алмасыны қозғалуын жасайтын органикаль Көру өріс шектелуі. Түзетілген бір көзде 0, екіншіде 0, Вестибуля функциясы Эпилепсия жағдайлар
165	Көлік қозғалысымен байланысты, оның ішінде зауыт ішіндегі жұмыстар (автотиеуіш жүргізушілері, электрокарлар, реттеушілер)	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог, офтальмолог, оториноларинголог, хирург	Вестибулярлық аппаратты зерттеу, көздің көргіштігін және өрісін зерттеу, ЭКГ, ФГ, қанның жалпы талдауы	Вестибуля функциясы оның ішінд Кез келген естудің бір жақты төм сыбырлап с Түзетілген бір көзде 0, екіншіде 0, Тұрақты, жасаурағы дабылқакі қолданатын үшін түс бұзылуы, к артық шект Жиі ұста вегетативті дистониясь
					Көру фу бұзылуым

қабықшасы аурулары, және көз қозғалуын жасайтын өзгерістер бұлшық ет операциял емнен кейін жіберіледі) Жас қабын емделмейт қабынуы я емделмейті операциял емнен кейін жіберіледі) Қылилықті тұрақты ди Кез келген өрісінің 20⁶ Абсолютт салыстырм скотома. Түзетілген бір көзде 0, екінші 0,4 көздің біреуі. Көз қа рефракция жасалғанн жүргізушіл ғана жүргі Түзетілген бір көзде 0, екіншіде 0, 8,0-ден 8,0 рефракция (операция: Операция рефракция алмаған з білігінің ұз 27,0 мм-ге жарамды; жанарыны біреуінде Машықтан түзетілген 0,8 Д – 0, операцияда жыл ішін қалыпты ж кезде жібер

Барлық санаттағы автокөлік құралдарының қозғалысымен байланысты жұмыстар;

Мотоциклдер, мотороллерлер, мотонарттар барлық типтері мен маркаларының;

Жолаушылар тасымалдауға арналған трамвай, троллейбус, автобус, микроавтобус және басқа да автокөлік құралдарының;

Трактор мен олардың базасында дайындалған өздігінен жүретін шасси мен механизмдер, ауыл шаруашылығы, мелиоративті және жол құрылысы машиналары мен механизмдерінің;

Барлық санаттағы мүгедектердің қолмен басқарылатын автомобильдерін ің жұмыстары;

Өзен және теңіз порттарының жұмыскерлері, өзен және теңіз кемелерінің экипаждары, капитандар және олардың көмекшілері, штурмандар, механиктер, матростар, радио мамандар,

Кәсіптік патолог, терапевт,

Қанның жалпы талдауы, ЭКГ, ФГ, Вестибулярлық аппаратты

Түсті сезін
Торшанын
нервінің бұ
Бір құлағ
сөздерін к
екіншіде
қашықты
қашықтық
сөйлеуді н
қашықтық
әңгіме сөз
кезіндегі т
толық мүкі
мылқаулы
жіберу кем
бір рет қа
арқылы же
Холестеат
грануляция
асқынған о
екі жақты н
созылмалы
эпитимпан
симптомда
нәтижелі
емнен кей
шешіледі),
мастоидит.
Вестибуляр
функциясы
бас айнал
нистагм (1
лабиринт;
этиологи;
вестибуляр
Қарашықт;
қалыптан 7
кездегі спо
Қатерсіз
қозғалатын
аяқ-қол т
біршама қи
Мойынның
жіті айқын
ірі буында
өзгерістер,
сынықтар,
қозғалысы
қиындатат
буындар,
омыртқань
бұзатын тұ
Қозғалыст
қиындатат

166	<p>лоцман қызметінің және кеме қозғалысын басқару қызметінің жұмыскерлері; Әуе кемесін және өзге де ұшатын аппараттарды басқаратын (инженер – ұшқыштар, борт инженерлері); әуе кемесіне және өзге де ұшатын аппараттарға және авиациялық техникаларға техникалық қызмет көрсету, пайдалану және жөндеу жұмыскерлері; Әуе кемелерінің қозғалысын басқару және қызмет көрсету (инженер – авиадиспетчерлер); авиациялық электрлендірілген, пилотажды – навигациялық және радио электр жабдықтарды техникалық пайдалану; автокөлік құралдарының электр жабдықтары; авиациялық аспаптарды, жер үсті және борттық басқару жүйелерін пайдалану, әуе кемелерін және өзге де ұшатын аппараттарды диагностикалау навигациясы; авиациялық қауіпсіздік; жолаушыларға қызмет көрсету (борт жолсеріктері) жұмыскерлері</p>	Жылына 1 рет	невропатолог, офтальмолог, оториноларинголог, хирург, психиатр, гинеколог	зерттеу, резус-фактор мен қан тобын анықтау (алдын ала медициналық тексеруден өту кезінде), көз көргіштігі мен өрісін зерттеу	қолдың, б. табанның деформациясы және ампутация. сирақтың және амияқтың ті қозғалуы сақталған жібөрілуі м Саусақтың болмауы. белгілері деформация сүйектерін болған жағ жіберу екі қайта куәл жеке жүрг кемінде б жағдайын, куәландыры аяқтың сүй жұмсақ ті болмаса, к сақталса, а см артық б танылады. шектейтін кезінде тудыратын операциял кейін жеке Қолқа, тамырлар және тізе : аневризм облитерац эндартерии Такаюсу ау бұзылулар кеңею, күп Тыныс алу жұтқыншақ кеңірдекте өзгерістер қуысының қуысы функциясы бұзылыст:
-----	--	--------------	---	---	---

омыртқаны
(жұмысқа
мәселе жек
Кез келген
туа біткен
пайда бола
қан тамыр
бір жылда
куәландық
компенсац
жағдайда ж
Жүрекке
тамырларь
операциял
компенсац
жағдайда м
кейін қай
арқылы же
Импланта
жасанды ж
жүргізушіс
жұмысқа
шешіледі.
Жүрек аур
бұзылуы,
созылмаль
аурулары,
инфарктіне
жіберу тур
шешіледі (
бар адамда
жыл са
куәландыр
Қан және
ағзаларын
жұмысқа
мәселе ане
болмаған я
асқынбаға
шешіледі.
қынаптың
ректоқына
көбіршікті
жыланкөз
сфинктерін
арқылы
аралығыны
операциял
арнайы ше
Бойы 150
мәселе ар
дене даму
қалуы.

					Жолаушы жүргізуші ақаулығы : кезінде і шешіледі.
167	Аэровокзал, теңіз, өзен кешендерінің жұмыскерлері: тасымалдауды ұйымдастыру бойынша агенттер; супервайзерлер; кассирлер; анықтама бюросының агенттері; тексеру қызметінің ; авиациялық қауіпсіздік қызметінің; кеден қызметінің агенттері; жүк тиеушілер; жүктерді қабылдап-берушілер	Жылына 1 рет	Кәсіптік патолог, терапевт, невропатолог, оториноларинголог, офтальмолог, психиатр, гинеколог	Қанның, несептің жалпы талдауы, аудиометрия, офтальмоскопия, ЭКГ, ФГ	Жалғастыр аурулары.2 кетумен етеккір ф бұзылуы функциясы байланысты басқа). Бір немесе кез келген төмендеуі сыбырлап с Вестибуляр функциясы оның ішінд

Тізбеде А белгісімен белгіленген заттар – аллергияларға жатады, К белгісімен – канцерогендерге, Ф белгісімен – фиброгендік әсерге ие және көрсетілімдер бойынша куәландырушыларды тиісінше алерголог, онколог және кәсіптік патолог тексеріп-қарайды.

2. Негізгі теміржол кәсіптері, азаматтық авиация кәсіптері және тексерулердің мерзімділігі

	Кәсіп	Негізгі шаруашылықтар мен қызметтер	Өндірістік ортаның және еңбек процесінің неғұрлым зиянды факторлары	Тексерулердің мерзімділігі
1	2	3	4	5
1. Темір жол мамандықтары				
1	Аккумуляторшылар	Барлық шаруашылықтар	Концентрацияланған қышқылдар, сілтілер	жылына 1 рет
2	Аппаратшылар және химиялық су өңдеу жұмысшылары	Локомотив	Бихромат ерітінділері және басқа да химиялық заттар	жылына 1 рет
3	Арматуршылар	Күрделі құрылыс, Жылжымалы құрам жөндеу және қосалқы бөлшектер өндірісі	Цемент, құрамында кварц және хром бар шаң, шамадан тыс дене жүктемесі, қолайсыз климаттық жағдайлар, зақымдану қаупі бар факторлар	жылына 1 рет
4	Бетоншылар		Цемент, құрамында кварц және хром бар шаң, діріл, шу, езілген және езілмеген әк,	жылына 1 рет

		Жол, күрделі құрылыс	қолайсыз климаттық жағдайлар, шамадан тыс дене жүктемелері	
5	Бригадирлер мен жолды ағымды күтіп-ұстаудағы жол шеберлері, Жолдар мен жасанды құрылыстарды ағымдық күтіп-ұстау және жөндеу бойынша бригадир (босатылған)	Жол	Шаң, шамадан тыс дене жүктемелері, патогенді микроорганизмдер, ішек құрттары, қолайсыз климаттық жағдайлар	жылына 1 рет
6	Коммерциялық тексеру пунктiнiң бригадирi	Барлық шаруашылықтар	Зақымдану қаупі бар факторлар, қолайсыз климаттық жағдайлар	жылына 1 рет
7	Ұңғыма, станокпен бұрғылау кезіндегі шурф бұрғылаушылары	Жол Күрделі құрылыс	Шаң, зақымдану қаупі бар факторлар, шамадан тыс дене жүктемелері, қолайсыз климаттық жағдайлар, діріл, шу	жылына 1 рет
8	Жарғыштар	Жол	Зақымдану қаупі бар факторлар, шаң, жарылғыш газдар, қолайсыз климаттық жағдайлар	жылына 1 рет
9	Автомобиль жүргізушілері	Барлық шаруашылықтар	Діріл, бензин, шығарынды газдар, қолайсыз климаттық жағдайлар, зақымдану қаупі бар факторлар: қозғалыстағы автомобильдер	жылына 1 рет
10	Дрезина жүргізушілері, дрезина жүргізушісінің көмекшісі	Барлық шаруашылықтар	Діріл, қолайсыз климаттық жағдайлар, қозғалыстағы жылжымалы құрам	жылына 1 рет
11	Жүк тиегіштердің жүргізушілері	Жол, жүк және коммерциялық жұмыстар, жылжымалы құрамды жөндеу және қосалқы бөлшектер өндірісі	Қозғалыстағы жылжымалы құрам, қолайсыз климаттық жағдайлар	жылына 1 рет
12	Көлік-жинау машиналарының жүргізушілері	Жолаушылар	Зақымдану қаупі бар факторлар, шаң, патогенді микроорганизмдер, діріл	жылына 1 рет
13	Электр және автоарбалар жүргізушілері	Локомотив вагон, жылжымалы құрамды жөндеу және қосалқы бөлшектер өндірісі	Қозғалыстағы жылжымалы құрам, қолайсыз климаттық жағдайлар, шу, діріл	жылына 1 рет
14	Вулканизаторшылар	Барлық шаруашылықтар	Химиялық заттар, шамадан тыс дене жүктемелері, қолайсыз микроклиматтық жағдайлар	жылына 1 рет
		Жылжымалы құрам жөндеу және	Құрамында металл, кварц бар шаң, шу, діріл, химиялық заттар, қолайсыз	

15	Құймаларды қағатындар	қосалқы бөлшектер өндірісі	микроклиматтық жағдайлар, зақымдану қаупі бар факторлар, шамадан тыс дене жүктемелері	Жылына 1 рет
16	Газбен кесушілер	Жылжымалы құрам жөндеу және қосалқы бөлшектер өндірісі, локомотив, вагон, жол	Дәнекерлеу аэрозоли, химиялық заттар, сәуле тудыратын энергия, қолайсыз микроклиматтық факторлар, зақымдану қаупі бар факторлар	жылына 1 рет
17	Гальванщиктер	Локомотив, вагон, жылжымалы құрам жөндеу және қосалқы бөлшектер өндірісі	Қышқылдар, сілтілер, аллергия металдар	жылына 1 рет
18	Тегістеушілер	Вагон, жолаушылар, локомотив	Зақымдану қаупі бар факторлар, шамадан тыс дене жүктемелері	жылына 1 рет
19	Жүк тиеушілер	Жүк және коммерциялық жұмыстар, локомотив, вагон, жол	Химиялық қауіпті жүктер, шаң, улы химикаттар, құрылыс материалдары, қолайсыз климаттық факторлар, шамадан тыс дене жүктемелері	жылына 1 рет
20	Өтпе жол бойынша кезекші (аға кезекшіні қоса алғанда жол бұру бекеті). Вокзал бойынша, депо бойынша (станция бойынша, темір жол бөлімшесі бойынша, темір жол көлігіндегі парк бойынша, разъезд бойынша, станциялық орталықтандыру бекеті) кезекші	Жол	Қозғалыстағы жылжымалы құрам, шамадан тыс дене жүктемелері, қолайсыз климаттық жағдайлар	жылына 1 рет
21	Дезинфекторлар	Медициналық	Инсектицидтер, еріткіштер, қолайсыз микроклиматтық жағдайлар, патогенді микроорганизмдер	жылына 1 рет
22	Дефектоскопистер	Локомотив, вагон, жол, жылжымалы құрам жөндеу және қосалқы бөлшектер өндірісі	Ультрадыбыс	жылына 1 рет
23	Диспетчер	Барлық шаруашылықтар	Психологиялық-эмоциялық жүктемелер	Жылына 1 рет
24	Дикторлар	Жолаушылар, вагон, тасымалдау	Дауыс шымылдығына күш түсу	2 жылда 1 рет
25	Құммен тазалаушылар	Жылжымалы құрам жөндеу және қосалқы бөлшектер өндірісі, локомотив	Аралас құрамды шаң, шу	жылына 1 рет

26	Қаңылтыршылар	Вагон, локомотив, жол	Шу, шамадан тыс дене жүктемелері, қолайсыз микроклиматтық жағдайлар	жылына 1 рет
27	Шойын балқытқышқа және пешке шихта толтырушылар, шойын балқытушылар	Жылжымалы құрам жөндеу және қосалқы бөлшектер өндірісі	Шаң, шамадан тыс дене жүктемелері, қолайсыз микроклиматтық жағдайлар, химиялық заттар	жылына 1 рет
28	Металл құюшылар	Жылжымалы құрам жөндеу және қосалқы бөлшектер өндірісі, локомотив	Шаң, шамадан тыс дене жүктемелері, химиялық заттар, қолайсыз микроклиматтық жағдайлар	жылына 1 рет
29	Қорғасын қалайы балқымаларын құюшылар	Вагон, локомотив	Химиялық заттар, оның ішінде қорғасын оксиді	жылына 1 рет
30	Ұрма балталары бар жер қазғыштар	Жол, күрделі құрылыс	Шаң, діріл шамадан тыс дене жүктемелері, патогенді микроорганизмдер: сіреспе, газ шірігі, ішек инфекциясы, ішек құрты жұмыртқалары, қолайсыз микроклиматтық факторлар	жылына 1 рет
31	Дикандар	Жылжымалы құрам жөндеу және қосалқы бөлшектер өндірісі, локомотив	Шаң, шамадан тыс дене жүктемелері химиялық заттар, қолайсыз микроклиматтық факторлар	жылына 1 рет
32	Оқшаулағыштар	Жылжымалы құрам жөндеу және қосалқы бөлшектер өндірісі, локомотив	Аллергендер және теріні тітіркендіргіштер, шаң, жылдам қозғалыстағы қол буындарының стереотиптік қозғалысы, діріл, сәуле тудыратын энергия	жылына 1 рет
33	Бейнетерминалдар экранына (дисплейлер) үздіксіз бақылау жасаумен байланысты инженерлік – техникалық персонал	Ақпараттық есептегіш орталық (сұрыптау станцияларының автоматтандырылған басқару жүйелері, бухгалтерлік есеп, билет кассаларының экспресс бөлімдері, байланыс бөлімі және басқалары) барлық қызметтер	Бейнетерминалдар экранын (дисплейлер) үздіксіз қадағалауға байланысты көзге түсетін жүктеме	жылына 1 рет
34	Вагондарды (локомотивтер) қабылдайтын инженер, вагондарды (локомотивтерді) қабылдаушы, инженер (теміржол құрылыс машиналарына пайдалану қызмет көрсетумен айналысатын)	Барлық шаруашылықтар	Шу, діріл, қолайсыз климаттық жағдайлар	жылына 1 рет

35	Тойтаратын жұмысшылар, нақыштаушылар	Күрделі құрылыс	Діріл, шу, шамадан тыс дене жүктемелері, қолайсыз микроклиматтық факторлар, шаң, химиялық заттар	жылына 1 рет
36	Қазандық машинисі (от жағушы)	Барлық шаруашылықтар	Шаң, химиялық заттар: оның ішінде көміртек оксиді, күкірт және азот диоксидтері, қолайсыз микроклиматтық факторлар	жылына 1 рет
37	Төбе жабушылар	Барлық шаруашылықтар	Шамадан тыс дене жүктемелері, зақымдану қаупі бар факторлар, қолайсыз микроклиматтық факторлар	жылына 1 рет
38	Престеуші және балташы ұсталар (көмекшіні қоса алғанда, оның ішінде қолмен соғатын)	Жылжымалы құрам жөндеу және қосалқы бөлшектер өндірісі	Шу, шамадан тыс дене жүктемелері, зақымдану қаупі бар факторлар, қолайсыз микроклиматтық факторлар, діріл, сәуле тудыратын энергия	жылына 1 рет
39	Химиялық талдау зертханашылары	Локомотив, вагон, жылжымалы құрам жөндеу және қосалқы бөлшектер өндірісі	Химиялық заттар, оның ішінде қаныққан қышқылдар мен сілтілер	жылына 1 рет
40	Бактериологиялық талдау зертханашылары	Медициналық	Патогенді микроорганизмдер	жылына 1 рет
41	Пластмасса құюшылар және престоушілер	Жылжымалы құрам жөндеу және қосалқы бөлшектер өндірісі	Шаң, химиялық заттар: фенол, формальдегид, эпоксидті қосындылар және басқалары, қолайсыз климаттық факторлар	жылына 1 рет
42	Құюшылар	Жылжымалы құрам жөндеу және қосалқы бөлшектер өндірісі	Шамадан тыс дене жүктемелері, шаң, химиялық заттар, қолайсыз микроклиматтық факторлар	жылына 1 рет
43	Лакпен сырлаушылар, қалайышылар	Жылжымалы құрам жөндеу және қосалқы бөлшектер өндірісі, локомотив, вагон	Қалайы, қорғасын оксидтері, мырыш пен күкірт қышқылын ластаушы ретінде мышьяқты сутегі	жылына 1 рет
44	Металл сырлаушылар	Локомотив, вагон, жылжымалы құрам жөндеу және қосалқы бөлшектер өндірісі	Бояғыш аэрозоль, органикалық ерітінділер, қолайсыз микроклиматтық факторлар	жылына 1 рет
45	Құрылыс сырлаушылары	Күрделі құрылыс	Химиялық заттар, қолайсыз микроклиматтық факторлар	жылына 1 рет
46	Таңбалаушылар және пломбалаушылар	Жүк және коммерциялық жұмыстар	Шамадан тыс дене жүктемелері, зақымдану қаупі бар факторлар, қолайсыз микроклиматтық факторлар	жылына 1 рет

47	Балласт карьерлерінің шеберлері	Жол	Құрамында кварц бар шаң, химиялық заттар, қолайсыз микроклиматтық факторлар	жылына 1 рет
48	Жөндеу-тексеру цехтары және электромеханика шеберханалары, электростанциялар, желі аудандары шеберлері, машина мен механизмдерді пайдалану мен жөндеу бойынша шеберлер	Электрлендіру мен электрмен жабдықтау	Электрден зақымдану қаупі бар факторлар	жылына 1 рет
49	Жасанды құрылыстарды күрделі жөндеу шеберлері	Жол	Шамадан тыс дене жүктемелері, шаң, патогенді микроорганизмдер: сіреспе, газды гангрена, ішек инфекциясы, ішек құрттары жұмыртқалары	жылына 1 рет
50	Депо жөндеудегі, автотежегіш бақылау пункттерінің, электр цехтарының, дөңгелек және ролик цехтарының, деподағы автоматты және ағымды желінің электрлі жабдықтары бойынша шеберлер	Вагон, локомотив	Зақымдану қаупі бар факторлар	жылына 1 рет
51	Құрылыс жөндеу жұмыстары бойынша шеберлер	Азаматтық құрылыстар	Зақымдану қаупі бар факторлар, қолайсыз микроклиматтық факторлар	жылына 1 рет
52	Жол механизмдерін пайдалану, жөндеу бойынша, жол шеберханалары шеберлері	Жол	Зақымдану қаупі бар факторлар, қолайсыз микроклиматтық факторлар, шамадан тыс дене жүктемелері	жылына 1 рет
53	Кір жуу шеберлері, кір қабылдаушылар	Вагон, локомотив	Химиялық заттар, патогенді микроорганизмдер, ішек құрттарының жұмыртқалары	жылына 1 рет
54	Шпал жөндеу шеберханаларының шеберлері	Жол	Шаң, химиялық заттар, оның ішінде фотосенсибилизаторлар, теріні тітіркендіргіштер, нафталиндер, фенолдар, альдегидтер	жылына 1 рет
55	Құрылыс шеберлері мен слесарьлары	Азаматтық құрылыс, күрделі құрылыс	Зақымдану қаупі бар факторлар, шаң, химиялық заттар, қолайсыз микроклиматтық факторлар	жылына 1 рет
56	Электродепо шебері (локомотив депосы, вагон депосы, қалпына келтіру және рельс дәнекерлеу поезы)	Барлық шаруашылықтар	Нервтік-эмоциялық жүктеме, нақты өндірістік цехтардың зияндылығы	жылына 1 рет
57	Бетон сорғы қондырғылар, бетон араластырғыш және ерітінді араластырғыш	Күрделі құрылыс		жылына 1 рет

	машинистері (олардың көмекшілері)		Шаң, химиялық заттар, қолайсыз микроклиматтық факторлар, шу	
58	Бульдозерлердің, скреперлердің машинистері	Күрделі құрылыс, жол	Зақымдану қаупі бар факторлар, діріл, шаң, химиялық заттар, оның ішінде бөлінетін газ, минералды майлар, қолайсыз метеорологиялық факторлар, шу	жылына 1 рет
59	Өздігінен жүретін бұрғылау – кран машиналары машинистері және олардың көмекшілері	Күрделі құрылыс	Шу, діріл, химиялық заттар, оның ішінде бөлінетін газ, минералды майлар, қолайсыз климаттық факторлар	жылына 1 рет
60	Бұрғылау станоктары, бұрғылау ұңғымаларының машинистері	Күрделі құрылыс	Шу, зақымдану қаупі бар факторлар, қолайсыз климаттық факторлар, шаң	жылына 1 рет
61	Копра, балға, кран, қада қағушы агрегаттар, дірілмен тиеушілер машинистері	Күрделі құрылыс	Зақымдану қаупі бар факторлар, діріл, шу, шаң	жылына 1 рет
62	Кран машинистері (автомобиль және шынжыр табан), машинист-нұсқаушы, қондырғылар машинисі	Барлық шаруашылықтар	Діріл, шаң, химиялық заттар, оның ішінде бөлінетін газ, минералды майлар, зақымдану қаупі бар факторлар, қолайсыз климаттық факторлар, шу	жылына 1 рет
63	Мұнаралы кран машинистері және машинист көмекшілері	Күрделі құрылыс	Зақымдану қаупі бар факторлар, қолайсыз климаттық факторлар	жылына 1 рет
64	Теміржол крандарының машинистері және машинист көмекшілері	Барлық шаруашылықтар	Зақымдану қаупі бар факторлар, қолайсыз климаттық факторлар, шаң	жылына 1 рет
65	Төрттағанды крандар машинистері	Локомотив, вагон, жылжымалы құрам жөндеу және қосалқы бөлшектер өндірісі	Зақымдану қаупі бар факторлар, қолайсыз климаттық факторлар	жылына 1 рет
66	Көпір кран машинистері және машинист көмекшілері	Локомотив, вагон, жылжымалы құрам жөндеу және қосалқы бөлшектер өндірісі	Зақымдану қаупі бар өндірістік факторлар, қолайсыз микроклиматтық факторлар	жылына 1 рет
67	Тепловоздар мен дизельді поездар машинистері және машинист көмекшілері	Локомотив	Зақымдану қаупі бар факторлар: қозғалыстағы жылжымалы құрам, шу, діріл, химиялық заттар: оның ішінде көміртегі, азот оксидтері, альдегидтер, мұнай өнімдері	жылына 1 рет
68		Локомотив	Зақымдану қаупі бар факторлар: қозғалыстағы	жылына 1 рет

	Электровоздар мен электропоездар машинистері және машинист көмекшілері		жылжымалы құрам, шу, діріл, электромагниттік өріс	
69	Мұз тиеу машиналарының машинистері	Жүк және коммерциялық жұмыстар	Химиялық заттар, қолайсыз микроклиматтық факторлар	жылына 1 рет
70	Мотовоз, автотрисалар машинистері	Локомотив, вагон, жол шаруашылығы, электрлендіру және электрмен жабдықтау	Зақымдану қаупі бар факторлар: қозғалыстағы жылжымалы құрам, шу, діріл	жылына 1 рет
71	Сорғы қондырғылары машинистері	Локомотив, күрделі құрылыс	Зақымдану қаупі бар факторлар, шу	жылына 1 рет
72	Бөлшектерді жуу бойынша машиналар машинистері	Локомотив, вагон	Зақымдану қаупі бар факторлар, химиялық заттар: оның ішінде жарықтандырушы керосин, дизель отыны, органикалық ерітінділер	жылына 1 рет
73	Құм беру қондырғыларының машинистері	Локомотив	Құрамында кварц бар шаң, қолайсыз климаттық факторлар, шу	жылына 1 рет
74	Суару поезының машинистері және машинист көмекшілері	Жол	Триазин қатарының гербицидтері, шаң, патогендік микроорганизмдер, ішек құрты жұмыртқалары, жарақаттану қаупі бар факторлар: қозғалыстағы жылжымалы құрам, шу, діріл	жылына 1 рет
75	Жол машиналарының машинистері және машинист көмекшілері	Жол	Шу, діріл, шаң, зақымдану қаупі бар факторлар: қозғалыстағы жылжымалы құрам, қолайсыз климаттық факторлар	жылына 1 рет
76	Тоңазытқыш қондырғылардың машинистері және машинист көмекшілері	Жүк және коммерциялық жұмыстар	Қолайсыз микроклиматтық факторлар Химиялық заттар: аммиак, фреондар	жылына 1 рет
77	Машинистер – ылғалдандырушылар (шпал ылғалдандырушылар)	Жол	Антрацен, тақта тас және тас көмір майлары, басқа да ағаш консерванттары, зақымдану қаупі бар факторлар	жылына 1 рет
78	Экскаватор машинистері және олардың көмекшілері	Күрделі құрылыс	Шаң, діріл, қолайсыз климаттық факторлар, зақымдану қаупі бар факторлар, бөлінетін газдар, шу	жылына 1 рет
			Зақымдану қаупі бар факторлар, қолайсыз	

79	Электрлебедка машинистері және олардың көмекшілері	Күрделі құрылыс	климаттық факторлар, шамадан тыс дене жүктемелері	жылына 1 рет
80	Жылжымалы электростанциялар машинистері	Жол, электрлендіру және электрмен жабдықтау, күрделі құрылыс	Шу, химиялық заттар, қолайсыз климаттық факторлар, діріл	жылына 1 рет
81	Мысшылар	Локомотив, жылжымалы құрам жөндеу және қосалқы бөлшектер өндірісі	Зақымдану қаупі бар өндірістік факторлар, химиялық заттар	жылына 1 рет
82	Механиктер (және жұмысшылар), салқындату пункттерінің (мұз зауыттарының) техниктері	Жүк және коммерциялық жұмыстар	Қолайсыз климаттық факторлар, химиялық заттар	жылына 1 рет
83	Орталықтандырылған жылумен жабдықтауы бар жолаушылар поездарының механиктері	жолаушылар	Зақымдану қаупі бар факторлар: қозғалыстағы жылжымалы құрам, діріл	жылына 1 рет
84	Рефрижераторлы секция механиктері	вагон	Зақымдану қаупі бар факторлар: қозғалыстағы жылжымалы құрам, діріл, химиялық заттар: аммиак, майлы аэрозоль	жылына 1 рет
85	Тиеу машиналары механиктері, поезд электромеханигі; айналма шеңбер моторшысы	вагон	Шу, электрмен зақымдану қаупі, қолайсыз климаттық факторлар	жылына 1 рет
86	Жылжымалы құрамды жуушылар – тазалаушылар	вагон	Қолайсыз микроклиматтық факторлар, химиялық заттар: аммиак, майлы аэрозоль	жылына 1 рет
87	Жылжымалы құрамды жуушылар – тазалаушылар	Локомотив	Химиялық заттар, шамадан тыс дене жүктемелері, қолайсыз климаттық факторлар, патогенді микроорганизмдер	жылына 1 рет
88	Арнайы киімді жуу және жөндеу бойынша жұмыскерлер	Локомотив, вагон, жол, жылжымалы құрам жөндеу және қосалқы бөлшектер өндірісі	Химиялық заттар: оның ішінде трихлорэтилен, перхлорэтилен, қолайсыз микроклиматтық факторлар	2 жылда 1 рет
89	Жылжымалы құрамды жуушылар – тазалаушылар	вагон	Шамадан тыс дене жүктемелері, химиялық қауіпті жүктер, қолайсыз микроклиматтық факторлар, патогенді микроорганизмдер, ішек құрт жұмыртқалары	жылына 1 рет
			Зақымдану қаупі бар факторлар: қозғалыстағы жылжымалы құрам, діріл, шаң: балластық, құрамында кварц бар, гербицид бар,	

90	Жол жөндеушілер, жолдың ағымдық жағдайын күрделі, орташа, көтерілетін жөндеу монтерлері	Жол	асбест, патогендік микроорганизмдер: сіреспе, газды гангрена, ішек инфекциясы, ішек құрты жұмыртқалары; химиялық заттар, шамадан тыс дене жүктемелері, қолайсыз климаттық факторлар	жылына 1 рет
91	Металл өндеу станоктарының жөндеушілері	Локомотив, вагон, жылжымалы құрам жөндеу және қосалқы бөлшектер өндірісі	Зақымдану қаупі бар факторлар	жылына 1 рет
92	Өндіріс учаскесі бастығы, аспаптарды, аппаратураны және байланыс құрылғысына (дабылқаққыш, орталықтандыру және блоктау құрылғысы, электрмен жабдықтау дистанциясы) қызмет көрсету және жөндеу бойынша электромеханик (аға механикті қоса алғанда)	байланыс	Зақымдану қаупі бар факторлар, қозғалыстағы жылжымалы құрам, шамадан тыс дене жүктемелері, қолайсыз климаттық факторлар, биіктікке көтерілу. Электрмен зақымдану қауіпсіздігі. Көруге күш түсіретін жұмыстар, электрмен зақымдану қауіп бар факторлары, бензин буы	Жылына 1 рет
93	Жол машиналары (жол учаскесі) бастығы	Барлық шаруашылықтар	Зақымдану қаупі бар факторлар, шаң, нервтік-эмоциялық жүктеме	жылына 1 рет
94	Жол машиналарын (жол учаскесін) жөндеушілер	жол	Зақымдану қаупі бар факторлар, шаң, сіреспе, газды гангрена, ішек инфекциясы патогенді микроорганизмдер, ішек құрты жұмыртқалары, шамадан тыс дене жүктемелері, қолайсыз климаттық факторлар	жылына 1 рет
95	Жол бұру ауыстырғыштарына қызмет көрсететін жөндеуші, бақылау-өлшеу вагондары жөндеушісі, жол машиналары мен механизмдері жөндеушісі	жол	қолайсыз климаттық факторлар, шамадан тыс дене жүктемелері, дизель отынының буы	жылына 1 рет
96	Техникалық тексеру пунктiнiң (пошта және жолды тексеру вагоны) бастығы, поезд (қалпына келтіру, жолаушылар және рефрижераторлы) бастығы, вагон-мейрамхана бастығы (директоры)	жол	Нервтік-эмоциялық жүктеме	жылына 1 рет
97			Химиялық заттар: пестицидтер, патогенді	жылына 1 рет

	Дезинфекциялау – жуу станциялары мен пункттерінің бастықтары мен жұмыскерлері	Жүк және коммерциялық жұмыстар	микроорганизмдер, ішек құрты жұмыртқалары	
98	Жүк тасушылар, жүк пен багажды қабылдап-алушылар, бақылаушылар	жолаушылар	Шамадан тыс дене жүктемелері, қолайсыз климаттық факторлар	жылына 1 рет
99	Қаптаушылар, тасшылар, тұсқағаз жапсырушылар	күрделі құрылыс, вагон	Шаң, химиялық заттар, қолайсыз климаттық факторлар	жылына 1 рет
100	Темір жолдарды, көпірлерді және басқа да жасанды құрылыстарды қараушылар, туннель қараушылар	Жол	Зақымдану қаупі бар факторлар: қозғалыстағы жылжымалы құрам, шамадан тыс дене жүктемелері, сіреспе, газды гангрена, ішек инфекциясы патогенді микроорганизмдері, ішек құрттары жұмыртқалары, қолайсыз климаттық факторлар, шаң	жылына 1 рет
101	Дефектоскоп бар арба операторлары мен көмекшілері	Жол	Зақымдану қаупі бар факторлар: қозғалыстағы жылжымалы құрам, ультрадыбыс, қолайсыз климаттық факторлар, шамадан тыс дене жүктемелері	жылына 1 рет
102	Станция бойынша кезекшілер жанындағы операторлар	Тасымалдау	Зақымдану қаупі бар факторлар: қозғалыстағы жылжымалы құрам, қолайсыз климаттық факторлар, шамадан тыс дене жүктемелері	жылына 1 рет
103	Орталықтандыру постысы операторлары	Тасымалдау	Шамадан тыс дене жүктемелері	жылына 1 рет
104	Жол өлшеуіштер, дефектоскопиялық және жол өлшеу вагондары операторлары, ақпаратты өңдеу бойынша оператор, тасымалдау құжаттарын (жол-сапар парағы) өңдеу бойынша оператор, вагондар мен контейнерлерге қызмет көрсететін және жөндейтін оператор, жолды өлшеу бойынша оператор, орталықтандыру постысы операторы, жүк пен багажды (поезда) қабылдап-тапсырушы	Жол	Зақымдану қаупі бар факторлар: қозғалыстағы жылжымалы құрам, діріл, ультрадыбыс	жылына 1 рет
105		Тасымалдау	Зақымдану қаупі бар факторлар: қозғалыстағы жылжымалы құрам, шу,	жылына 1 рет

	Сұрыптау төбешіктерінің операторлары		қолайсыз климаттық факторлар	
106	Вагондар мен контейнерлерді тексерушілер – жөндеушілер	Локомотив, вагон	Зақымдану қаупі бар факторлар: қозғалыстағы жылжымалы құрам, шу, қолайсыз климаттық факторлар, химиялық заттар, патогенді микроорганизмдер	жылына 1 рет
107	Паркет салушылар	Азаматтық құрылыс, күрделі құрылыс	Шамадан тыс дене жүктемелері, шаң, химиялық заттар: оның ішінде органикалық еріткіштер, лактар, керосин	жылына 1 рет
108	Дәнекерлеушілер	жылжымалы құрам жөндеу және қосалқы бөлшектер өндірісі	Уытты заттар, зақымдану қаупі бар факторлар	жылына 1 рет
109	Пешшілер	жол, локомотив	Шаң, уытты заттар	жылына 1 рет
110	Ағаш шеберлері	Локомотив, вагон, жол, жылжымалы құрам жөндеу және қосалқы бөлшектер өндірісі	Шаң, шамадан тыс дене жүктемелері, зақымдану қаупі бар факторлар, қолайсыз климаттық факторлар	жылына 1 рет
111	Қосалқы көлік жұмыскерлері	Локомотив, вагон, жүк және коммерциялық жұмыстар, күрделі құрылыс	Зақымдану қаупі бар факторлар: қозғалыстағы жылжымалы құрам, шамадан тыс дене жүктемелері	жылына 1 рет
112	Ысып жылтыратушылар	Локомотив, вагон, жылжымалы құрам жөндеу және қосалқы бөлшектер өндірісі	Діріл, химиялық заттар, шамадан тыс дене жүктемелері	жылына 1 рет
113	Жүк пен багажды қабылдап-алушылар	Жүк және коммерциялық жұмыстар	Шамадан тыс дене жүктемелері, қолайсыз микроклиматтық факторлар	жылына 1 рет
114	Сынама алушылар	Локомотив	Салқындататын сұйықтықтар, отын, майлар	жылына 1 рет
115	Жолсеріктер: жолаушылар вагоны, жүктермен және арнайы вагонмен қоса жүретін, жұмыс істемейтін локомотивтер мен жолаушылар вагонымен қоса жүретін жолсеріктер	Жолаушылар, локомотив	Зақымдану қаупі бар факторлар: қозғалыстағы жылжымалы құрам, діріл, патогенді микроорганизмдер, шек құрты жұмыртқалары	жылына 1 рет
116	Цистерналарды жуушылар, булаушылар, жуу-булау пункттері мен поездарының шеберлері мен бастықтары, машинистері	Вагон	Химиялық заттар: оның ішінде органикалық еріткіштер, мұнай, мұнай өнімдері, қолайсыз климаттық факторлар, зақымдану қаупі бар факторлар, шамадан тыс дене жүктемелер	жылына 1 рет

117	Тиеу – түсіру жұмыстарындағы кешенді бригада жұмысшылары	Жүк және коммерциялық жұмыстар	Шаң, химиялық заттар, зақымдану қаупі бар факторлар, шамадан тыс дене жүктемелері, қолайсыз климаттық факторлар	жылына 1 рет
118	Отын қоймасы жұмыскерлері	Локомотив	Химиялық заттар, қолайсыз климаттық факторлар	жылына 1 рет
119	Мұнай өнімдерін таратушылар	Локомотив	Химиялық заттар, қолайсыз климаттық факторлар	жылына 1 рет
120	Қозғалыс қауіпсіздігі бойынша ревизор (теміржол бөлімшесінің қозғалысы)	Локомотив	Химиялық заттар, қолайсыз климаттық факторлар	жылына 1 рет
121	Пайдаланылған майды қалпына келтірушілер	Локомотив, вагон	Химиялық заттар: дизель, авиациялық және басқа майлар, еріткіштер	жылына 1 рет
122	Цистерналарды қалпына келтірушілер, булаушылар	Вагон	Химиялық заттар, қолайсыз климаттық факторлар	жылына 1 рет
123	Вагон қозғалысының жылдамдығын реттеушілер (башмақшылар) (аға реттеушіні қоса алғанда)	Тасымалдау	Зақымдану қаупі бар факторлар: қозғалыстағы жылжымалы құрам, қолайсыз климаттық факторлар, шамадан тыс дене жүктемелері	жылына 1 рет
124	Металл кесушілер (қайшымен, пресспен)	Жылжымалы құрам жөндеу және қосалқы бөлшектер өндірісі	Зақымдану қаупі бар факторлар	жылына 1 рет
125	Ыстық металлды өңдеудегі рессорщиктер	Локомотив, вагон	Зақымдану қаупі бар факторлар: шамадан тыс дене жүктемелері, шу, қолайсыз климаттық факторлар,	жылына 1 рет
126	Локомотивтер мен вагондарды депода жөндеумен айналысатын дәнекерлеушілер	Локомотив, вагон	Зақымдану қаупі бар факторлар	жылына 1 рет
127	Жарықты көшіріп алушылар, көшіріп алушылар	Жылжымалы құрам жөндеу және қосалқы бөлшектер өндірісі, локомотив	Химиялық заттар: оның ішінде аллергендер	жылына 1 рет
128	Сигнал берушілер	Вагон, жол, қозғалыс	Зақымдану қаупі бар факторлар, қолайсыз климаттық факторлар	жылына 1 рет
129	Дөңгелек-роликті цехтардағы және техникалық тексеру пунктіндегі (бұдан әрі – ТТП) букс түйінін жөндеудегі слесарьлар	Вагон	Зақымдану қаупі бар факторлар, қолайсыз климаттық факторлар, химиялық заттар: минеральды , майлар, салқындатушы майлаушы сұйықтықтар (бұдан әрі – СМС)	жылына 1 рет
130	Желдеткіш слесарьлары	Азаматтық құрылыс, күрделі құрылыс	Шаң, зақымдану қаупі бар факторлар	жылына 1 рет

131	Слесарьлар – сайманшылар	Вагон, локомотив, жылжымалы құрам жөндеу және қосалқы бөлшектер өндірісі	Зақымдану қаупі бар факторлар	жылына 1 рет
132	Слесарьлар - монтаждаушылар	Жылжымалы құрам жөндеу және қосалқы бөлшектер өндірісі, Азаматтық құрылыс, күрделі құрылыс	Шаң, діріл, шамадан тыс дене жүктемелері, зақымдану қаупі бар факторлар, қолайсыз климаттық факторлар	жылына 1 рет
133	Депо бойынша, вагондар мен контейнерлерді ағытпай жөндеу, бөлшектерді жөндеу, электр жабдығын жөндеу бойынша слесарьлар, шеберлер	Вагон	Зақымдану қаупі бар факторлар, шамадан тыс дене жүктемелері, қолайсыз климаттық факторлар	жылына 1 рет
134	Вагондар мен контейнерлерді ағытып жөндеу, депода жөндеу бойынша, қосалқы бөлшектерді жөндеу бойынша, электр жабдықтарын жөндеу слесарьлары, шеберлер	Вагон	Жарақат алу қаупі бар факторлар, физикалық жүктемелер, қолайсыз климаттық факторлар	жылына 1 рет
135	Вагондарды жөндеу бойынша слесарьлар, жуу-булау станциялары мен пункттеріндегі ағызатын цистерналардың клапандарын жөндеу және толтыру бойынша слесарьлар; вагондарды тасымалдауға дайындау пункттеріндегі жылжымалы және пневматикалық жабдықтарды жөндеу бойынша слесарьлар	Локомотив	Химиялық заттар, шаң, қолайсыз микроклиматтық факторлар, шамадан тыс дене жүктемелері	жылына 1 рет
136	Автомашиналарды жөндеу бойынша слесарьлар	Барлық шаруашылықтар	Зақымдану қаупі бар факторлар, шамадан тыс дене жүктемелері, қолайсыз микроклиматтық факторлар, химиялық заттар: минералды, майлар, СМС	жылына 1 рет
137	Тепловоздар мен дизельді поездарды жөндеу бойынша слесарьлар	Локомотив	Зақымдану қаупі бар факторлар, химиялық заттар: дизельді отын, майлар, басқа мұнай өнімдері, органикалық еріткіштер, салқындататын сұйықтық, қолайсыз микроклиматтық факторлар, шу	жылына 1 рет
138	Электровоздар мен электросекция вагондарын	Локомотив	Зақымдану қаупі бар факторлар, қолайсыз микроклиматтық факторлар,	жылына 1 рет

	жөндеу бойынша слесарьлар (мотор вагонды секциялар)		химиялық заттар: майлағыштар, минералды майлар	
139	Зиянды және аса зиянды жұмыстардағы слесарьлар – жөндеушілер	Жылжымалы құрам жөндеу және қосалқы бөлшектер өндірісі	Зақымдану қаупі бар факторлар, шамадан тыс дене жүктемесі, қолайсыз микроклиматтық факторлар, химиялық заттар, оның ішінде көміртегі оксиді, азот және күкірт диоксидтері	жылына 1 рет
140	Слесарьлар – сантехниктер	Азаматтық құрылыс, күрделі құрылыс, локомотив, вагон, жол	Патогенді микроорганизмдер, ішек құрты жұмыртқалары, химиялық заттар, қолайсыз микроклиматтық факторлар, зақымдану қаупі бар факторлар	жылына 1 рет
141	Құбыр салушы слесарьлар	Локомотив, вагон, жылжымалы құрам жөндеу және қосалқы бөлшектер өндірісі	Зақымдану қаупі бар факторлар, шамадан тыс дене жүктемелері, қолайсыз микроклиматтық факторлар, патогенді микроорганизмдер, ішек құрт жұмыртқалары	жылына 1 рет
142	Электровоздар мен вагондар, электростанциялар, мотор – вагонды секциялар, тепловоздар және дизельді поездар электр жабдығын жөндеу бойынша слесарьлар –электриктер	Локомотив	Зақымдану қаупі бар факторлар, шамадан тыс дене жүктемелері, қолайсыз микроклиматтық факторлар	жылына 1 рет
143	Шпал ылғалдаушы зауыттардағы (бұдан әрі – ШЫЗ) шпал ылғалдаудағы құюшылар , тіркеушілер	Жол	Химиялық заттар: антрацен, тақта тас және тас көмір майлары, қолайсыз микроклиматтық факторлар, зақымдану қаупі бар факторлар	жылына 1 рет
144	Құюшылар, төгушілер	Локомотив	Мұнай өнімдері	жылына 1 рет
145	Майлаушылар	Локомотив, вагон, жылжымалы құрамды жөндеу және қосалқы бөлшектер өндірісі	Химиялық заттар: оның ішінде органикалық еріткіштер, әртүрлі сыныптың химиялық аллергиялендері	жылына 1 рет
145	Поезд құрастырушылар және көмекшілері	Локомотив, тасымалдау	Зақымдану қаупі бар факторлар: Қозғалыстағы жылжымалы құрам, шамадан тыс дене жүктемелері, қолайсыз микроклиматтық факторлар, шу	жылына 1 рет
147		Локомотив, вагон, жылжымалы құрам	Химиялық заттар, оның ішінде органикалық	жылына 1 рет

	Лак, бояу және басқа да химиялық еріткіштерді құрастырушылар	жөндеу және қосалқы бөлшектер өндірісі	еріткіштер, әртүрлі сыныптың химиялық аллергиялары	
148	Ағаш өңдеу бойынша станокшылар	Вагон, жылжымалы құрам жөндеу және қосалқы бөлшектер өндірісі	Зақымдану қаупі бар факторлар, ағаш шаңы, шу	жылына 1 рет
149	Металл бойынша станокшылар	Локомотив, Вагон, жылжымалы құрамды жөндеу және қосалқы бөлшектер өндірісі	Зақымдану қаупі бар факторлар, металл шаңы, салқындатқыш майлаушы сұйықтықтар	жылына 1 рет
150	Станция жұмыскерлері	Тасымалдау, жол, жүк және коммерциялық жұмыстар	Зақымдану қаупі бар факторлар: қозғалыстағы жылжымалы құрам, шамадан тыс дене жүктемелері, қолайсыз климаттық факторлар	жылына 1 рет
151	Сымды байланысы, радиобайланыс, сигнализация, орталықтандыру, блоктау (бұдан әрі – СОБ), технологиялық жөндеу учаскесі (бұдан әрі – ТЖУ), ысыған букстерді анықтау аспабының аға электромеханиктері, электромеханиктері	Дабылқаққыш, байланыс және есептегіш техника	Зақымдану қаупі бар факторлар: қозғалыстағы жылжымалы құрам, шамадан тыс дене жүктемелері, қолайсыз микроклиматтық факторлар	жылына 1 рет
152	Станция құрылғыларының сымды байланысы (желілік-аппаратты зал (бұдан әрі – ЖАЗ), автоматты телефон байланысы (бұдан әрі – АТБ), кол телефон станциялары және телеграф) аға электромеханиктері, электромеханиктері	Дабылқаққыш, байланыс және есептегіш техника	Зақымдану қаупі бар факторлар: қозғалыстағы жылжымалы құрам, шамадан тыс дене жүктемелері, қолайсыз климаттық факторлар	жылына 1 рет
153	СОБ және сымды байланыс (желілік), автоблокировкаға және автоматты локомотивті сигнализацияға (бұдан әрі – АЛСН), сондай-ақ бекеттердегі диспетчерлік және электрлік орталықтандыруға қызмет көрсететін аға электромеханиктер, механиктер	Сигнализация, байланыс және есептегіш техника	Зақымдану қаупі бар факторлар, қолайсыз климаттық факторлар	жылына 1 рет
154	СОБ, механикаландырылған сұрыптау төбешіктеріне қызмет көрсететін аға электромеханиктер, электромеханиктер мен электромонтерлер	Сигнализация, байланыс және есептегіш техника	Зақымдану қаупі бар факторлар: қозғалыстағы жылжымалы құрам, қолайсыз климаттық факторлар	жылына 1 рет

155	Әйнекшілер	Азаматтық құрылыс, күрделі құрылыс	Зақымдану қаупі бар факторлар, қолайсыз климаттық факторлар	жылына 1 рет
156	Киім-кешек жуушылар, кептірушілер	Локомотив, вагон	Уытты заттар, патогенді микроорганизмдер, ішек құрт жұмыртқалары	2 жылда 1 рет
157	Ағаш ұсталары	Локомотив, вагон, жол, қозғалыс	Шамадан тыс дене жүктемелері, шаң	жылына 1 рет
158	Ылғалдандырылған шпал салушылары	Жол	Зақымдану қаупі бар факторлар: қозғалыстағы жылжымалы құрам, шамадан тыс дене жүктемелері, антрацен, тақта тас және тас көмір майлары, қолайсыз климаттық факторлар	жылына 1 рет
159	Кептірушілер	Жылжымалы құрамды жөндеу және қосалқы бөлшектер өндірісі	Шаң, химиялық заттар, қолайсыз климаттық факторлар	жылына 1 рет
160	Такелажниктер	Локомотив, жол, күрделі құрылыс	Шамадан тыс дене жүктемелері, қолайсыз микроклиматтық факторлар	жылына 1 рет
161	Телефонистер	Сигнализация, байланыс және есептегіш техника	Дыбыс аппаратына жүктеме	жылына 1 рет
162	Телетайпистер, телеграфистер	Қозғалыстар, сигнализация, байланыс және есептегіш техника	Шу	жылына 1 рет
163	Термистер	Локомотив, жылжымалы құрамды жөндеу және қосалқы бөлшектер өндірісі	Шамадан тыс дене жүктемелері, қолайсыз микроклиматтық факторлар	жылына 1 рет
164	Дөңгелек парларын қайрап жұмырлайтын ағаш шеберлері	Локомотив, вагон	Зақымдану қаупі бар факторлар, шу, шаң	жылына 1 рет
165	Тракторшылар	Барлық шаруашылық	Шаң, діріл, бөлінетін газдар, қолайсыз климаттық факторлар, шу	жылына 1 рет
166	Құбыр жөндеушілер	Күрделі құрылыс	Шамадан тыс дене жүктемелері, патогенді микроорганизмдер, ішек құрт жұмыртқалары, қолайсыз климаттық факторлар, шаң	жылына 1 рет
167	Өндірістік үй-жайларды жинаушылар	Барлық шаруашылықтар	Нақты өндірістік учаскелердің зияндылығы	2 жылда 1 рет
168	Машиналар, камералар, бактар, цистерналарды тазалаушылар	Жылжымалы құрам жөндеу және қосалқы бөлшектер өндірісі	Химиялық заттар: нақты процестер мен жүктердің тізбесі бойынша	жылына 1 рет

169	Қалыптаушылар, өзекше жасайтындар	Жылжымалы құрам жөндеу және қосалқы бөлшектер өндірісі	Шаң, діріл, химиялық заттар: көміртегі, азот, күкірт оксидтері және басқалары, зақымдану қаупі бар факторлар, қолайсыз климаттық факторлар, шу, шамадан тыс дене жүктемелері	жылына 1 рет
170	Тігінші-мотористер	Вагон, жолаушылар	Шу, зақымдану қаупі бар факторлар	жылына 1 рет
171	Шихтамен жұмыс істейтін адамдар	Жылжымалы құрам жөндеу және қосалқы бөлшектер өндірісі	Шаң, химиялық заттар, зақымдану қаупі бар факторлар, шамадан тыс дене жүктемелері, қолайсыз микроклиматтық факторлар	жылына 1 рет
172	Шлак шығарушылар	Жылжымалы құрам жөндеу және қосалқы бөлшектер өндірісі	Шаң, химиялық заттар, шамадан тыс дене жүктемелері, қолайсыз микроклиматтық факторлар	жылына 1 рет
173	Штампылаушылар, металл штампылаушылар	Жылжымалы құрам жөндеу және қосалқы бөлшектер өндірісі	Шу, діріл, металл оксидтерінің шаңы, шамадан тыс дене жүктемелері, зақымдану қаупі бар факторлар	жылына 1 рет
174	Сылақшылар	Азаматтық құрылыс, күрделі құрылыс, жылжымалы құрам жөндеу және қосалқы бөлшектер өндірісі, локомотив	Шамадан тыс дене жүктемелері, шаң (әк, силикаттар), қолайсыз климаттық факторлар	жылына 1 рет
175	Жөндеу-тексеру цехтарының, жол, электромеханик алық шеберханалар электромеханиктері және техниктері	Электрлендіру және электрмен жабдықтау	Электрмен зақымдану қаупі бар факторлар	жылына 1 рет
176	СОБ, автоблоктауға, сигналды автоблоктау желілеріне, электрлік орталықтандырудың едендегі құрылғыларына қызмет көрсететін электромеханиктер және электромонтерлер	Дабылқакқыш, байланыс және есептегіш техника	Зақымдану қаупі бар факторлар, шамадан тыс дене жүктемелері, қолайсыз климаттық факторлар	жылына 1 рет
177	Кабель желілері бойынша электромонтажниктер (қолмен)	Күрделі құрылыс	Электрмен зақымдану қаупі бар факторлар, шамадан тыс дене жүктемелері, қолайсыз климаттық факторлар	жылына 1 рет
178	Жарықтандыру бойынша, жарықтандыру желілері, күш беретін желілер бойынша электромонтажниктер	Күрделі құрылыс	Электрмен зақымдану қаупі бар факторлар	жылына 1 рет
	СОБ және радиобайланыс электромонтерлері, электромеханиктері, аспаптарды			

179	жөндеу (поезда ысыған букс) бойынша электромеханик, байланыс аппаратурасы мен құрылғысына қызмет көрсету және жөндеу бойынша электромонтер (сигнализация, орталықтандыру және блоктау құрылғылары)	Дабылқакқыш, байланыс және есептегіш техника	Зақымдану қаупі бар факторлар, шамадан тыс дене жүктемелері, қолайсыз климаттық факторлар	жылына 1 рет
180	Электромонтерлер–желіде жұмыс істейтіндер, жабдықты монтаждау, жөндеу бойынша дәнекерлеушілер	Күрделі құрылыс дабылқакқыш, байланыс және есептегіш техника	Шамадан тыс дене жүктемелері, қолайсыз микроклиматтық факторлар, зақымдану қаупі бар факторлар: қозғалыстағы жылжымалы құрам, электрмен зақымдану қауіптілігі	жылына 1 рет
181	СОБ электромонтерлері, апаттық қалпына келтіру лездемелерінде жұмыс істейтін сымды байланыс электромеханиктері және электромонтерлері	Күрделі құрылыс, дабылқакқыш, байланыс және есептегіш техника	Шамадан тыс дене жүктемелері, қолайсыз микроклиматтық факторлар, зақымдану қаупі бар факторлар: қозғалыстағы жылжымалы құрам, электрмен зақымдану қауіптілігі	жылына 1 рет
182	Электромеханиктер, электромонтерлер және техниктер: байланыс желілеріне қызмет көрсететін, жоғары вольтты желілерге, таратушы желілерді пайдалану бойынша СОБ қуаттандыру қондырғыларына қызмет көрсететін	Электрлендіру мен электрмен жабдықтау	Зақымдану қаупі бар факторлар, оның ішінде электрмен зақымдану қаупі бар факторлар, шамадан тыс дене жүктемелері, қолайсыз климаттық факторлар,	жылына 1 рет
183	Электромонтерлер, электромеханиктер және техниктер: тартатын қосалқы станциялардың, электростанция басқармасының бас қалқандарын, жабдықтарын жөндеу бойынша	Электрлендіру мен электрмен жабдықтау	Электрмен зақымдану қаупі бар факторлар	жылына 1 рет
184	Электрмен дәнекерлеушілер, оның ішінде қолмен және басқа да дәнекерлеу түрлері	Барлық шаруашылықтар	Дәнекерлеу аэрозолы, көміртегі оксиді, азот диоксиді, сәуле тудыратын энергия, зақымдану қаупі бар факторлар, қолайсыз климаттық факторлар	жылына 1 рет
185	Электр слесарьлары, оның ішінде темір бетон конструкцияларын монтаждау кезіндегі құрылыс электр слесарьлары	Күрделі құрылыс	Зақымдану қаупі бар факторлар, шамадан тыс дене жүктемелері, қолайсыз климаттық факторлар	жылына 1 рет

186	Эмальдаушылар	Барлық шаруашылықтар	Химиялық заттар	жылына 1 рет
187	Атқыштар командасының, топтардың, мамандандырылған топтардың бастықтары мен орынбасарлары, жүктерді қабылдау бойынша инспекторлар, атыс қаруын ұстауға және оны пайдалануға рұқсат берілген күзетшілер	Барлық шаруашылықтар	Зақымдану қаупі бар факторлар: қозғалыстағы жылжымалы құрам, шамадан тыс дене жүктемелері, қолайсыз климаттық факторлар, көруге күш түсіретін жұмыстар, нервтік-эмоциялық жүктеме	жылына 1 рет
2. Азаматтық авиация жұмыскерлері				
1	Авиатехниктер (механиктер, моторшылар), пайдаланылған газды шығаратын қақпақшаларды жөндеу бойынша және шырағандарды тазалау бойынша слесарьлар	Авиациялық – техникалық база (бұдан әрі – АТБ), авиациялық – жөндеу зауыты (бұдан әрі – АЖЗ)	Тетраэтил қорғасыны	жылына 1 рет
2	Поршеньді ұшақтардың отын бактарын жөндеумен айналысатын механиктер (жұмысшылар)	АТБ, АЖЗ	Тетраэтил қорғасыны	жылына 1 рет
3	Авиатехниктер (механиктер, моторшылар)	АТБ және аэродром қызметі	Шу	жылына 1 рет
4	Слесарь-тойтаратын жұмысшылар	АТБ, АЖЗ	шу, жергілікті діріл	жылына 1 рет
5	Сырлаушылар	АТБ, АЖЗ	толуол, ксилол, стирол	жылына 1 рет
6	Креалин жуындысын жуушылар	АТБ, АЖЗ	фенол	жылына 1 рет
7	Өнеркәсіптік еріткіштерді майсыздандыру учаскелерін жуушылар	АТБ, АЖЗ	керосин, бензин	жылына 1 рет
8	Ашық кеңістіктерде дәнекерлеу, балқыту және кесу	АТБ, АЖЗ, арнайы автокөлік қызметі (одан әрі – ААҚ)	Дәнекерлеу аэрозолдары	жылына 1 рет
9	Қышқылды аккумуляторлармен және аккумуляторды зарядтаумен айналысатын аккумуляторшылар (механиктер), слесарьлар	АТБ, АЖЗ, ААҚ	Күкірт және оның қосындылары	жылына 1 рет
10	Қорғасын аккумуляторларды жөндеумен айналысатын аккумуляторшылар (слесарьлар)	АТБ	қорғасын	жылына 1 рет
11	Ұшатын аппараттардың санитарлық тораптарын СТ-2 сұйықтығымен толтырумен айналысатын авиатехниктер (механиктер), слесарьлар	АТБ	фенол	жылына 1 рет
12	Авиациялық химиялық аппаратураларды жөндеумен айналысатын механиктер, слесарьлар	АТБ	пестицидтер	жылына 1 рет

13	Ұшқыштар, инженерлер, авиатехниктер, авиамеханиктер	АТБ	Шу, тетраэтил корғасыны, формальдегид, азот диоксиді, биіктіктегі жұмыстар	жылына 1 рет
14	Өрт сөндіргішті зарядтаушылар	АТБ	Майлы қатардың туынды көмірсутектері	жылына 1 рет
15	Авиа қозғалтқышты тазалаумен айналысатын құммен тазалаушылар	АТБ	Құрамында кремений бар шамадан тыс дене жүктемелері	жылына 1 рет
16	Өндірістік мақсаттағы жабдықтар мен электроаппаратураларға қызмет көрсететін және сынайтын, жөндейтін тұлғалар, электротехникалық жабдықтардың кезекшілері	АТБ, АЖЗ, ААҚ, жылу техникалық және санитариялық-техникалық қызмет көрсету (бұдан әрі – ЖТСТҚ), электрлік жарықты техникалық қызмет көрсету (одан әрі – ЭЖТҚК)	Электр кернеуі	жылына 1 рет
17	Радиоизотопты аспаптарды сақтаумен немесе тексерумен, жөндеумен айналысатын авиатехниктер (механиктер), қоймашылар	АТБ	Иондаушы сәуле	жылына 1 рет
18	Өнеркәсіптік дефектоскопиямен айналысатын жұмыскерлер	АЖЗ	Иондаушы сәуле	жылына 1 рет
19	Көліктік радиациялық қондырғыларды тасымалдаумен және сақтаумен айналысатын жүк тасушылар, қоймашылар	Коммерциялық қойма	Иондаушы сәуле	жылына 1 рет
20	Багажды рентген бақылаумен айналысатын жұмыскерлер	Авиациялық қауіпсіздік қызметі (одан әрі – АҚК)	Иондаушы сәуле	жылына 1 рет
21	Радио навигациялық, радио байланыс және радиолокациялық жабдықтарды жөндеумен айналысатын авиатехниктер (механиктер, монтажниктер)	АТБ	Иондамайтын сәуле	жылына 1 рет
22	Радио жабдықты жөндеумен және тексерумен айналысатын радиотехниктер (механиктер, монтажниктер)	АТБ, АЖЗ, байланыс жабдықтарын пайдалану қызметі (бұдан әрі – БЖПҚ)	Иондамайтын сәуле	жылына 1 рет
23	Аэропорттың радиотехникалық қондырғыларына қызмет көрсету бойынша радиотехниктер (инженерлер, механиктер)	Радионавигация объектілері мен байланыстар	30 мГц – 300 Гц диапазонындағы иондамайтын сәуле	жылына 1 рет
24	Қуаты 1 ВКт жоғары радиотехникалық қондырғы	Азаматтық авиацияның		жылына 1 рет

	орнатылған үй-жайларда жұмыс істейтін жұмысшылар (еден жуушылар)	радиотехникалық объектілері	30 мГц – 300 Гц диапазонындағы иондамайтын сәуле	
25	Радиотехникалық қондырғыларға қызмет көрсететін радиотехниктер (инженерлер, механиктер)	Азаматтық авиацияның радиотехникалық объектілері	30 мГц диапазонындағы төмен иондамайтын сәуле	жылына 1 рет
26	Жер, жабын, жұмысшы төсеніш бетінен 5 метр биіктікте жоғарыға шығу жұмыстарымен айналысатын жұмысшылар (техниктер, механиктер, әуе кемелерін жуушылар), (қорғаныш белдігін пайдалана отырып)	АТБ, АЖЗ	Биіктік	жылына 1 рет
27	Ашық алаңдарда ұшатын аппараттарға техникалық қызмет көрсететін авиатехниктер (механиктер, моторшылар)	АТБ	Шу	жылына 1 рет
28)	Инженерлер, техниктер, сүзгі жуушылар	АТБ	Ультрадыбыс	жылына 1 рет
29	Слесарь – сынаушылар, сынаушылар	АЖЗ, АТБ	Діріл, шу	жылына 1 рет
30	Синоптикалық карталарды құрумен және шифрын ашумен айналысатын техниктер, инженерлер, зертханашылар	Метеорологиялық орталықтар	Формальдегид, майлы қатардағы альдегидтер	жылына 1 рет
31	Қорғасындалған бөлшектермен немесе дәнекерлеумен айналысатын дәнекерлеушілер (слесарьлар, мысшылар, қаңылтыршылар)	АЖЗ, АТБ	Қорғасын	жылына 1 рет
32	Радио аппаратура мен радио бөлшектерді дәнекерлеумен айналысатын радио монтажшылар (механиктер)	АЖЗ, АТБ, жөндеу-пайдалану шеберханасы (бұдан әрі – ЖПШ)	Қорғасын	жылына 1 рет
33	Әуе кемелерін жинаушылар мен жуушылар, өндірістік үй-жайларды жинаушылар	АЖЗ, АТБ	Синтетикалық жуу құралдары	жылына 1 рет
34	НГЖ – 4 сұйықтығымен байланыста болатын авиатехниктер (механиктер, инженерлер, зертханашылар)	АТБ, АЖЗ, жанар-жағармай материалдар қызметі (одан әрі – ЖЖМ)	Фосфор және оның қосындылары	жылына 1 рет
35	Жүргізушілер	АЖЗ, АТБ	Тетраэтил қорғасыны	жылына 1 рет
36	Бензин құюшылар жүргізушілері	ССТ	Тетраэтил қорғасыны	жылына 1 рет
37	Жылыту және үрлеу машиналарының жүргізушілері	ССТ	Шу	жылына 1 рет

38	Этильденген бензинмен (бұдан әрі – ЭБ) жұмыс істейтін ұшақтарды жуушылар	АТБ, АЖЗ	Тетраэтил қорғасыны	жылына 1 рет
39	ЭЖ жұмыс істейтін автототрларды жөндеу бойынша слесарь-механиктер (желілерді, бөлшектерді)	АТБ, АЖЗ	Тетраэтил қорғасыны	жылына 1 рет
40	Химиялық су тазалау аппаратшылары (жұмысшылар, зертханашылар)	ЖТСТҚ	Дезинфициялау құралдары	жылына 1 рет
41	СТ 2 сұйықтығын тасымалдаумен айналысатын арнайы машина жүргізушілері	ААҚ	фенол	жылына 1 рет
42	ЭЖ талдаумен, оны сақтаумен және берумен байланысты зертханашылар, ИТР	ЖЖМ	Тетраэтил қорғасыны	жылына 1 рет
43	ЭЖ бар цистерналарды жуушылар, булаушылар	ЖЖМ, ААҚ	Тетраэтил қорғасыны	жылына 1 рет
44	СТ2 сұйықтығын дайындаумен және сақтаумен айналысатын қоймашылар (жұмысшылар)	ЖЖМ	Фенол	жылына 1 рет
45	Бензин құятын орындарды тазалаушылар- слесарьлар	ЖЖМ	Тетраэтил қорғасыны	жылына 1 рет
46	НГЖ4 сұйықтығымен жанасатын техниктер, ЖЖМ зертханашылары	ЖЖМ	Бензин, керосин, фосфор және оның қосындылары	жылына 1 рет
47	Бензин, еріткіш қолданатын жұмыскерлер	АТБ, АЖЗ	Бензин (тетраэтил қорғасыны)	жылына 1 рет
48	Рецеңке техникалық бұйымдарды вулканизациялаумен айналысатын вулканизаторшылар (механиктер, слесарьлар)	АТБ, АЖЗ, ААҚ	Вулканизацияны жеделдетушілер	жылына 1 рет
49	Метанол қолданылатын учаскелердің қоймашылары мен жұмысшылары	ЖЖМ	Метанол	жылына 1 рет
50	Резервуарларды, отын цистерналарын тазалаумен айналысатын жұмыскерлер	ЖЖМ, ЖТСТҚ	Бензин, керосин	жылына 1 рет
51	Сұйықтықпен жанасатын авиатехниктер, қоймашылар, машина жүргізушілері	ЖЖМ, АТБ, ААҚ	Этиленгликоль	жылына 1 рет
52	Кессондарда, барокамераларда жұмыс істеу	АТБ	Жоғары атмосфералық қысым	жылына 1 рет
53	Өздігінен жүретін механизмдер жүргізушілері (электрокар)	АТБ, АЖЗ, ААҚ	Діріл	жылына 1 рет
54	Жүк тиеушілер	Жүк қоймалары	Шамадан тыс дене жүктемелері	жылына 1 рет

55	Пернелі есептегіш және есептегіш перфорациялық машина операторлары	Есептегіш орталық	Жергілікті бұлшық ет жүктемесі	жылына 1 рет
56	Телеграфистер	БЖПҚ	Жергілікті бұлшық ет жүктемесі	жылына 1 рет
57	Жалындаған отынды тиеумен немесе күлді механикалық немесе қолмен шығарумен айналысатын от жағушылар (күл шығарушылар)	ЖТЖСТҚ	Көміртек шаңы	жылына 1 рет
58	Ағаш ұсталары	ЖҚУ, АЖЗ	ағаш шаңы	жылына 1 рет
59	Қазандық от жағушылары, қазандық машинистері, қазандық жабдықтарын жөндеу бойынша слесарьлар	ЖТЖСТҚ	Жоғары температура, қарқынды жылу сәулесі	жылына 1 рет
60	Құрылыс жұмыстарындағы бетоншылар (жұмысшылар)	РСУ	Цемент шаңы	жылына 1 рет
61	Ұшақ және тікұшақ ұшқыштары	Ұшқыш отрядтары	Жалпы діріл, шу	жылына 1 рет
62	Ашық тарату құрылғыларының кабельді және ауамен электр беру желілеріне қызмет көрсететін электромонтерлер және электр слесарьлары	ЭЖТҚК	Электр кернеуі, биіктіктегі жұмыс	жылына 1 рет