



БЕКІТІЛГЕН:
«ПромКвалБиОТ» ЖШС
Директоры
В.В. Поднебесный
«01» қыркүйек 2026 ж.

Біліктілік бағдарламасы

Еңбек қауіпсіздігі және денсаулық сақтау инженері

6-деңгей СБШ кіші деңгейлері 6-0 6-1 6-2

Кәсіби біліктілікті мойындау орталығы

«ПромКвалБиОТ» ЖШС

Заңды мекенжайы 050046, Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Сатпаев к-сі 90/1, 211 кеңсе

Кәсіби стандарт

Еңбек қауіпсіздігі және денсаулық сақтау

Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2024 жылғы 25 желтоқсандағы
№490 бұйрығы

Нұсқа 2026 жылдың 12 шілдесінен бастап күшіне енеді

1-тарау. "Жалпы ережелер"

Біліктілік бағдарламасының атауы	Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау стандарттарының 6-деңгейіндегі «Еңбекті қорғау және еңбекті қорғау инженері» кәсіби біліктілігін 6-0, 6-1 және 6-2 кіші деңгейлері үшін талаптарды саралай отырып тану.
Глоссарий	- ҚжЕҚ – еңбек қауіпсіздігі және денсаулық сақтау. - ІНҚ – ішкі нормативтік құжат. - ҰБШ – Ұлттық біліктілік шеңбері. - СБШ – салалық біліктілік шеңбері. - КТ - кәсіби тәуекел. - ЖҚҚ – жеке қорғаныс құралдары. - ЕҚБЗЖ - еңбек қауіпсіздігін басқару заманауи жүйесі. - Біліктілік бағдарламасы – үміткердің кәсіби стандарт талаптарына сәйкестігін бағалауға арналған шаралар жиынтығы. - Технологиялық карта – практикалық тапсырманы орындау реттілігі, шарттар, ресурстар, нәтижелер, уақыт стандарттары және бағалау критерийлері.
Кәсіби біліктілікті тану	
Мамандық коды	2149-3-003 2149-3 сыныптар тобы
Мамандық атауы	Еңбек қауіпсіздігі және денсаулық сақтау инженері
Жұмыс түрі	Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау талаптарының сақталуына, өндірістік жарақаттар мен кәсіптік аурулардың алдын алуға, кәсіби тәуекелдерді басқаруға және еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғауды басқару жүйесінің жұмыс істеуін қамтамасыз етуге ішкі бақылауды ұйымдастыру және жүзеге асыру.
ҰБШ/СБШ деңгейі	СБШ 6-деңгейі: санаты жоқ 6-0 инженер; 2-ші санатты 6-1 инженер; 1-ші санатты 6-2 инженер.

Еңбек функциясы	• 6-0: еңбек қауіпсіздігі мен денсаулық жағдайын реттеуші қолдауға, оқытуға және ішкі бақылауға қатысу. • 6-1: нормативтік қолдауды бақылау; оқытуды ұйымдастыру; кәсіби тәуекелдерді басқару; ішкі бақылау; еңбекті қорғау және қауіпсіздікті басқару жүйесінің жұмысына қатысу. • 6-2: нормативтік қолдауды үйлестіру; оқытуды ұйымдастыру; ақпарат жинау және талдау; тәуекелдерді басқару; еңбекті қорғау және қауіпсіздікті басқару жүйесінің жұмыс істеуі; ішкі бақылау; жазатайым оқиғаларды тергеу және тіркеу.
Кәсіби тапсырма	• Қолданыстағы нормативтік құқықтық актілер мен ішкі ережелердің тізілімін жүргізу және жаңарту. • Оқытуды, нұсқаулық беруді, тағылымдамаларды және білімді бағалауды ұйымдастыру немесе қолдау. • Қауіптерді анықтаңыз, кәсіби тәуекелдерді бағалаңыз және бақылау шараларын жоспарлаңыз. • Жұмыс орындарын тексеру, нәтижелерді құжаттау және түзету шараларын бақылау. • ІНҚ жобаларын, есептерді және ЕҚБЗЖ материалдарын дайындаңыз. • 6-2 үшін: материалдарды жинауды, себептерді талдауды және апатты тергеуді тіркеуді ұйымдастырыңыз.
Дағдылар	• Заңды дерекқорлармен, электрондық құжат айналымымен, кестелермен және регистрлермен жұмыс істеу. • Жұмыс жағдайларын, қауіптерді, тәуекелдерді және бақылау шараларының тиімділігін талдаңыз. • Нұсқаулықтардың, рәсімдердің, оқыту бағдарламаларының және іс-қимыл жоспарларының жобаларын әзірлеу. • Ішкі бақылау, сауалнама, бақылау және құжаттарды талдау жүргізу. • Қызметкерлермен, басшылармен және қызметкерлер өкілдерімен кәсіби қарым-қатынас жүргізу. • Дәлелді қорытындылар жасау және нәтижелерді құжаттау.
Білім	• Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау саласындағы Қазақстан Республикасының еңбек заңнамасы және нормативтік құқықтық актілері. • Оқыту, нұсқау беру және білімді тексеру тәртібі. • Кәсіби тәуекелдерді анықтау, бағалау және басқару әдістері. • Ішкі бақылауды, еңбек қауіпсіздігі мен еңбекті қорғауды басқару жүйелерін және құжат айналымын ұйымдастыру. • Жазатайым оқиғалар мен кәсіптік ауруларды тергеу және есепке алу. • Қауіпті жұмыстарға, ЖҚҚ-ға, медициналық тексерулерге және еңбек жағдайларын сертификаттауға қойылатын талаптар. • Биоқауіпсіздік маманының функциялары шеңберінде өнеркәсіптік, өрт және электр қауіпсіздігінің негіздері.
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар	• 6-0: тиісті салада жоғары білімі бар - жұмыс тәжірибесіне талаптар жоқ; кәсіби стандартқа сәйкес балама жол - 1-санаттағы техник ретінде кемінде 3 жыл жұмыс тәжірибесі және стандартта көзделген білім беру бағыты мен практикалық тәжірибесі. • 6-1: кемінде 3 жыл бойы санаты жоқ денсаулық және қауіпсіздік инженері ретіндегі жұмыс тәжірибесі немесе кемінде 3 жылдық өндірістік жұмыс тәжірибесі. • 6-2: II санатты еңбек қауіпсіздігі инженері лауазымында кемінде 2 жыл жұмыс тәжірибесі немесе кемінде 5 жыл өндірістік тәжірибе.

Тыйым салулар мен шектеулер	Сұралған кіші деңгей бойынша білім мен тәжірибе талаптарына сай келмейтін үміткерлер өтініш беру процесіне жіберілмейді. Қауіпті өндірістік нысандарда функцияларды орындау үшін азаматтық қорғаныс және өнеркәсіптік қауіпсіздік туралы заңнаманың қосымша талаптары қолданылады. Басқа тыйым салулар мен шектеулер Қазақстан Республикасының заңнамасымен және нақты жұмыс берушінің шарттарымен анықталады.
Бейресми білім беруді тану шарттары	Еңбек қауіпсіздігі, кәсіптік тәуекелдерді басқару және осыған ұқсас тақырыптар бойынша біліктілікті арттыруды, қысқа мерзімді курстарды және ұлттық немесе халықаралық сертификаттарды растайтын құжаттар қабылданады. Бұл құжаттар оқытуды растайды, бірақ емтихан немесе міндетті білім беру және тәжірибе талаптарын алмастырмайды.
Бейресми білім беруді тану шарттары	Бейресми оқыту портфолиомен расталады: ІНҚ әзірлеген жұмыс тәжірибесі туралы құжаттар, есептер, тәуекелдер тізілімдері, аудит, тергеу, оқу материалдары, жұмыс берушінің ұсыныстары және басқа да тексерілетін дәлелдемелер. Біліктілік туралы шешім тек тану рәсімінен кейін ғана қабылданады.
Жеке дағдыны немесе дағдылар тобын тану	
Кәсіби тапсырма (дағды)	Бұл бағдарлама ешқандай жеке дағдыны немесе дағдылар тобын мойындамайды. Мұндай тану үшін кәсіби стандарт бойынша бөлек тануға жарамды дағдылар үшін бөлек біліктілік бағдарламасы әзірленуде.
Дағдылар	Бұл бағдарлама бойынша қолданылмайды.
Білім	Бұл бағдарлама бойынша қолданылмайды.
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар	Бұл бағдарлама бойынша қолданылмайды.
Тыйым салулар мен шектеулер	Бұл бағдарлама бойынша қолданылмайды.
Бейресми білім беруді тану шарттары	Бұл бағдарлама бойынша қолданылмайды.
Бейресми білім беруді тану шарттары	Бұл бағдарлама бойынша қолданылмайды.
Емтиханның құрылымы мен форматы	- Емтихан тізбектей жүргізіледі: үміткерді анықтау және нұсқау беру; теориялық кезең; практикалық кезең; жеке құзыреттіліктерді бағалау және нәтижелерді ұсыну. - Жалпы ұзақтығы - 8 академиялық сағат: ұйымдастырушылық бөлім және үзіліс 30 минут; теория 60 минут; практика 240 минут; жеке құзыреттіліктерді бағалау 30 минут. - Теориялық кезең - бақылаушымен онлайн немесе офлайн. Практикалық кезең - негізінен жабдықталған жерде офлайн; сандық кейсті пайдаланған кезде бақылаушымен және жұмыс үстелінде демонстрациямен онлайн форматта өткізуге рұқсат етіледі. - Кандидат емтиханды жарияланған 6-0, 6-1 немесе 6-2 кіші деңгейде тапсырады. Шешімдердің күрделілігі мен тәуелсіздігі әрбір кіші деңгейде артады.

Пайдаланылған жабдықтардың тізімі	• Кеңсе бағдарламалық жасақтамасы бар компьютер, электрондық құқықтық дерекқорға және Орталықтың ақпараттық технологиялар құралына қол жеткізу. • Офлайн форматқа арналған проектор немесе монитор, принтер және сканер. • Істер жиынтығы: учаскелік схемалар, жұмыс орнының фотосуреттері немесе бейнелері, технологиялық нұсқаулар, ЖНД-дан үзінділер, актілер нысандары, журналдар, тізілімдер және есептер. • Таңдауға болатын жеке қорғаныс құралдарының жиынтығы: дулыға, қорғаныш көзілдірігі, қолғап, көрінетін жилет, есту және тыныс алу органдарын қорғау құралдары. • Өлшеу құралдары тек демонстрациялық режимде қолданылады немесе тексерілген жағдай деректерімен ауыстырылады; қауіпсіз аймақ және қызмет көрсетуге жарамды жабдық болған жағдайда тәуелсіз өлшеулерге рұқсат етіледі.
-----------------------------------	--

2-тарау. «Емтиханның теориялық кезеңі туралы ақпарат»

Кәсіби біліктілікті тану

Теориялық кезеңді өткізудің формалары мен әдістерінің сипаттамасы	Компьютерлік немесе жазбаша тестілеу. Тақырыптың сипаттамасына және көрсетілген деңгейге сәйкес кездейсоқ таңдалған бес жауап нұсқасы және бір дұрыс жауабы бар 30 сұрақ. Уақыты: 60 минут. Ұялы телефондарды, нұсқаулықтарды және рұқсат етілмеген материалдарды пайдалануға тыйым салынады.
Білім бөлімдері мен тақырыптарының тізімі	Тақырыптар тізімі және 36 академиялық сағаттың көлемі 2-қосымшада келтірілген. Тақырыптық блоктар: заңнама және нормативтік база; оқыту және брифингтер; кәсіби тәуекелдер; ішкі бақылау және еңбек қауіпсіздігі мен еңбекті қорғауды басқару; жазатайым оқиғаларды тергеу; ЖҚҚ, медициналық тексерулер және сертификаттау; жоғары қауіпті жұмыстар; өнеркәсіптік, өрт және электр қауіпсіздігі; мердігерлер, есеп беру және сандық құралдар.
Теориялық тапсырмалардың мысалдары	• Қызметкерлерге арналған еңбекті қорғау бойынша оқыту бағдарламасын кім бекітеді және ол қандай құжатпен енгізіледі? • Жұмысшылардың өмірі мен денсаулығына тікелей қауіп төнген кезде инженер қандай шаралар қолданады? • Қауіпті анықтау және кәсіби тәуекелді бағалау нәтижелері қалай құжатталады? • Өндірістік апатты тергеу үшін қандай материалдар қажет? • Жұмысқа рұқсатта қандай міндетті мәліметтер мен қауіпсіздік шаралары тексеріледі?

Жеке дағдыны немесе дағдылар тобын тану

Теориялық кезеңді өткізудің формалары мен әдістерінің сипаттамасы	Бұл бағдарлама бойынша қолданылмайды.
Білім бөлімдері мен тақырыптарының тізімі	Бұл бағдарлама бойынша қолданылмайды.
Теориялық тапсырмалардың мысалдары	Бұл бағдарлама бойынша қолданылмайды.

3-тарау. «Емтиханның практикалық кезеңі туралы ақпарат»

Кәсіби біліктілікті тану

Тәжірибелік кезеңді өткізудің формалары мен әдістерінің сипаттамасы	Тәжірибелік кезең үш жағдайдан тұрады: 1) жұмыс орнының ішкі мониторингі және тәуекелдерді бағалау; 2) нормативтік құжат және оқытуды ұйымдастыру; 3) оқиғаларды талдау және түзету шаралары. Кандидат бастапқы деректерді талдайды, ЖҚҚ таңдайды, жоспар жасайды, құжатталған тапсырманы орындайды және шешімді қорғайды. Уақыты: 240 минут. Процесс карталары 3-қосымшада келтірілген.
Практикалық жұмыстардың тізімі	- Жұмыс орнын тексеру, қауіптерді анықтау және тәуекелдер тізілімі мен іс-қимыл жоспарын дайындау. - ІНҚ жобасын, нұсқаулықтарды немесе оқу бағдарламасын және бақылау кестесін әзірлеу. - Модельденген апатты талдау, себептерді, дәлелдемелерді және түзету шараларын қалыптастыру. 6-0 кіші деңгей белгіленген нысандар бойынша тапсырмаларды орындайды; 6-1 процесті өз бетінше ұйымдастырады; 6-2 шешімдер кешенін үйлестіреді, негіздейді және басқарады.
Практикалық жұмысты орындауға арналған дағдылар тізімі	Дағдылар тізімі және 36 академиялық сағаттан тұратын стандартты жұмыс жүктемесі 2-қосымшада келтірілген. Шолу нормативтік құқықтық актілер мен құжаттарды талдауды, қауіптерді анықтауды, тәуекелдерді бағалауды, ішкі нормативтік құжаттарды дайындауды, оқытуды ұйымдастыруды, ішкі бақылауды, құжаттаманы, коммуникацияны және 6-2 сыныптар үшін себептерді тергеу мен талдауды қамтиды.
Практикалық жұмысты орындауға арналған процесс картасының мысалы және сипаттамасы	КР-6-Р1, КР-6-Р2 және КР-6-Р3 технологиялық карталары 3-қосымшада келтірілген және кезеңдер, материалдар, жабдықтар, жағдайлар, күтілетін нәтижелер, уақыт стандарттары, критерийлер және маңызды қателіктер туралы мәліметтерді қамтиды.
Жабдықтарды пайдалануға қойылатын талаптар және қауіпсіздік шаралары	Тәжірибелік сабақ басталмас бұрын нұсқаулық өткізіледі. Үміткер берілген жиынтықтан қажетті жеке қорғаныс құралдарын таңдайды, олардың жарамдылығын тексереді және оны мақсатына сай пайдаланады. Емтихан алушының рұқсатынсыз жабдықты қосуға, бөлшектеуге немесе жылжытуға тыйым салынады. Өмірге тікелей қауіп төнген жағдайда, үміткер әрекетті тоқтатып, емтихан алушыға хабарлауы керек. Қауіпті жағдай жасау - бұл маңызды қателік.
Жеке дағдыны немесе дағдылар тобын тану	
Тәжірибелік кезеңді өткізудің формалары мен әдістерінің сипаттамасы	Бұл бағдарлама бойынша қолданылмайды.
Практикалық жұмыстардың тізімі	Бұл бағдарлама бойынша қолданылмайды.
Практикалық жұмысты орындауға арналған дағдылар тізімі	Бұл бағдарлама бойынша қолданылмайды.
Практикалық жұмысты орындауға арналған процесс картасының мысалы және сипаттамасы	Бұл бағдарлама бойынша қолданылмайды.
4-тарау. «Жеке құзыреттіліктерді бағалау»	
Кәсіби біліктілікті тану	
Жеке құзыреттіліктерді бағалаудың нысандары мен әдістерінің сипаттамасы	Практикалық істер кезінде құрылымдалған сұхбаттар мен бақылаулар. Комитет бірыңғай мінез-құлық индикаторы парағын пайдаланады. Жеке сұхбаттар 30 минутқа дейін созылады. Бағалауларды кемінде екі комитет мүшесі кейіннен бекітумен тәуелсіз түрде тағайындайды.

Мамандық шеңберіндегі бағалауға арналған жеке құзыреттіліктер тізімі	Қарым-қатынас дағдылары; сенімді, қауіпсіз шешімдер шеңберіндегі шығармашылық; бейімделу; командада жұмыс істей білу; мерзімдерді сақтау; тәртіп; жауапкершілік; шешімдерді анық негіздеу және кері байланысты қабылдау қабілеті.
Жеке дағдыны немесе дағдылар тобын тану	
Жеке құзыреттіліктерді бағалаудың нысандары мен әдістерінің сипаттамасы	Бұл бағдарлама бойынша қолданылмайды.
Белгілі бір дағды немесе дағдылар тобы шеңберінде бағалауға арналған жеке құзыреттіліктер тізімі	Бұл бағдарлама бойынша қолданылмайды.
5-тарау. «Бағалау критерийлері»	
Теориялық кезеңді бағалауға қойылатын талаптар	Тапсырмалар көрсетілген кіші деңгейге және сипаттамаға сәйкес келеді. Автоматты немесе комиссиялық тексеру бекітілген кілтті пайдаланып орындалады. Техникалық ақаулары немесе түсініксіздігі бар тапсырмалар жойылады. Теориялық кезең «өтті» немесе «өтпеді» мәртебесіне ие.
Емтиханның теориялық кезеңінен өту үшін ұпайлардың пропорционалды градациясын анықтау	30 сұрақтың әрқайсысы 1 ұпайдан тұрады. Тәжірибелік емтиханға жіберілу үшін 70 пайыздан жоғары дұрыс балл қажет, яғни 30-дан кемінде 22 балл. Теориялық бөлім қорытынды бағаның 30 пайызын құрайды.
Тәжірибелік кезеңді бағалауға қойылатын талаптар	Әрбір жағдай технологиялық кестені пайдалану арқылы бағаланады. Келесілер міндетті: ЖҚҚ дұрыс таңдау; қауіпсіз реттілік; елеулі қауіптер мен бұзушылықтарды анықтау; нормативтік құқықтық актілерді дұрыс қолдану; құжаттардың толықтығы; және шаралардың негіздемесі. Маңызды қателік, ұпайға қарамастан, «сәтсіз» деген бағаға әкеледі.
Емтиханның практикалық кезеңінен өту үшін ұпайлардың пропорционалды градациясын анықтау	Ең көбі 100 балл. Өту баллы кемінде 70 балл және маңызды қателерсіз. Қорытынды бағаның практикалық бөлігі 60 пайызды құрайды.
Жеке құзыреттіліктерді бағалауға қойылатын талаптар	Әрбір құзыреттілік 0-2 шкаласы бойынша бағаланады: 0 - көрсетілмеген; 1 - ішінара көрсетілген; 2 - тұрақты түрде көрсетілген. Бағалау комиссияның жалпы әсеріне емес, бақыланған мінез-құлыққа негізделген.
Жеке құзыреттіліктерді бағалаудан өту үшін ұпайлардың пропорционалды градациясын анықтау	Жеке құзыреттіліктер ұпайы пайызға айналдырылады. Өту ұпайы кемінде 70 пайыз болуы керек. Жеке құзыреттіліктер ұпайы 10 пайыздық салмақпен өлшенеді.
Кәсіби біліктілікті танудың қорытынды бағалауын қалыптастырудың сипаттамасы	Қорытынды баға = теория x 0,30 + практика x 0,60 + жеке құзыреттіліктер x 0,10. Барлық шарттар бір уақытта орындалған жағдайда өте жақсы баға беріледі: теория - 30-дан кемінде 22 балл; практика - кемінде 70 пайыз маңызды қателерсіз; жеке құзыреттіліктер - кемінде 70 пайыз; қорытынды баға - кемінде 70 пайыз. Әйтпесе, өте жақсы баға қойылады. Нәтиже емтихан комиссиясының хаттамасында тіркеледі.
Біліктілік бағдарламасын бекіту күні	«01» қыркүйек 2026 жылғы «ПромКвалБиОТ» ЖШС-нің №2 бұйрығы

1-қосымша Біліктілік талаптарының матрицасы

Матрица 2149-3-003 кодымен бір мамандықтың 6-0, 6-1 және 6-2 кіші деңгейлері үшін тәуелсіздік ауқымын және емтихан тапсырмаларының күрделілігін саралай отырып көрсетеді.

Кіші деңгей	Біліктілік	Емтихан профилі	Тәжірибе
6-0	Санаты жоқ инженер	Нормативтік құқықтық актілерді жүргізуге және есеп беруге қатысу; оқыту деректерін жинау; тексеру тізімін тексеру; еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау құжаттамасын жүргізу.	Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптарсыз немесе балама кәсіби стандартты бағытсыз жоғары мамандандырылған білім.
6-1	2-ші санатты инженер	Оқыту мен брифингтерді тәуелсіз ұйымдастыру; ішкі нормативтік құжаттардың жобаларын әзірлеу; тәуекелдер тізілімін қалыптастыру; ішкі бақылау; еңбекті қорғау және қауіпсіздікті басқару жүйесіне қатысу.	Санатсыз инженер ретінде кемінде 3 жыл жұмыс өтілі немесе кемінде 3 жыл өндірістік тәжірибесі.
6-2	1-ші санатты инженер	Реттеушілік қолдауды үйлестіру; жоспарлау және бақылау; деректерді талдау; тәуекелдерді басқару; апаттарды тергеу және тіркеу; өнімділікті бағалау.	II санатты инженер ретінде кемінде 2 жыл немесе өндірісте кемінде 5 жылдық тәжірибе.

Тапсырмаларды таңдау ережелері

- Теориялық және практикалық тапсырмалар тек үміткер мәлімдеген кіші деңгейдің сипаттамасынан таңдалады.
- 6-0 үшін комитет бекітілген нысандар мен бастапқы жіктеуіштерді ұсынады; орындау дәлдігі және рәсімнің сақталуы бағаланады.
- 6-1 үшін үміткер әдісті өз бетінше таңдайды және оны белгіленген тәртіппен енгізуді ұйымдастырады.
- 6-2 үшін үміткер басымдықтарды, үйлестіруді, жауапкершілікті бөлуді және өнімділікті бақылауды негіздейді.
- Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау қызметінің басшысына 8-деңгейлі тапсырмалар пайдаланылмайды: бұл тәуелсіз мамандық және бөлек біліктілік бағдарламасы.

2-қосымша

Білім мен практикалық дағдылардың сипаттамасы

Стандартты жұмыс жүктемесі біліктілікті растау үшін қажетті білім мен дағдылардың көлемін сипаттайды. Ол кәсіби стандарттың білім мен тәжірибе талаптарын алмастырмайды.

Білім көлемі

№	Тарау	Мазмұны	Сағат
1	Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау саласындағы еңбек заңнамасы және нормативтік-құқықтық база	Қазақстан Республикасының Еңбек кодексі; құқықтар мен міндеттер; ішкі тәртіп ережелері; құқықтық мониторинг; жауапкершілік	6
2	Оқыту және нұсқаулар	Бағдарламалар, мерзімдер, тапсырмалар, брифингтер, тағылымдамалар, қабылдау және құжаттама	4
3	Кәсіби тәуекелдер	Қауіпті анықтау, тәуекелді бағалау, тізілім, шаралар иерархиясы, мониторинг	6
4	Ішкі бақылау және еңбек қауіпсіздігі менеджменті жүйесі	Аудиттер, жоспарлар, индикаторлар, түзету шаралары, құжат айналымы	5
5	Жазатайым оқиғалар және кәсіптік аурулар	Жіктеу, тергеу, дәлелдемелер, себептер, есепке алу және алдын алу	4
6	Жұмыс жағдайлары, ЖҚЖ және жұмысшылардың денсаулығы	Медициналық тексерулер, еңбек жағдайларын сертификаттау, жеке қорғаныс құралдарын беру және пайдалану, кепілдіктер	3
7	Жоғары қауіпті жұмыс	Жұмысқа рұқсат, рөлдер, алаңды дайындау, мердігерді бақылау	3
8	Өнеркәсіптік, өрт және электр қауіпсіздігі	Еңбекті қорғау және қауіпсіздік инженерінің функциялары шеңберіндегі қолданыстағы талаптар	3
9	Есеп беру және сандық құралдар	Тізілімдер, деректерді талдау, электрондық құжат айналымы, байланыс	2
	Барлығы		36

Тәжірибелік дағдылардың көлемі

Жоқ	Дағды	Сағат
1	Нормативтік құқықтық актілер мен шетелдік құқықтық актілер тізілімін құқықтық мониторинг және жүргізу	4
2	Нұсқаулықтың, рәсімнің немесе оқу бағдарламасының жобасын дайындау	5
3	Оқытуды, нұсқау беруді және білімді тексеруді ұйымдастыру	4
4	Жұмыс орнын тексеру және сәйкессіздіктерді құжаттау	5
5	Қауіпті анықтау, тәуекелді бағалау және жауап беруді жоспарлау	6
6	Тәуекелдер тізілімін қалыптастыру және түзету әрекеттерін бақылау	4
7	Оқиғаның талдауы, себептері және алдын алу шаралары	4
8	Есеп беру, сандық тізілімдер және нәтижелерді ұсыну	2
9	Кәсіби коммуникация және шешімді қорғау	2
	Барлығы	36

Теориялық емтиханның пәндік сипаттамасы

Тақырыптық блок	Тапсырмалар саны
Заңнама және әкімшілік	6
Оқыту және нұсқаулар	4
Кәсіби тәуекелдер және ішкі бақылау	7
Оқиғаны тергеу	3
ЖҚҚ, медициналық тексерулер және жұмыс жағдайлары	3
Жоғары қауіпті жұмыстар және мердігерлер	3
Өнеркәсіптік, өрт және электр қауіпсіздігі	4
Барлығы	30

3-қосымша Тәжірибелік емтиханның технологиялық карталары

Комиссия бірыңғай бастапқы деректерді, нысандарды және бағалау парақтарын пайдаланады. Өрбір кіші деңгей қауіпсіз орындаудың негізгі қағидаты емес, тәуелсіздік дәрежесі бойынша әртүрлі.

КР-6-Р1 Ішкі жұмыс орнын бақылау және тәуекелдерді бағалау

Карта элементі	Мазмұны
Бастапқы деректер мен материалдар	Сайттың фотосуреттері немесе бейнелері, технологиялық схемасы, жабдықтар тізімі, нұсқаулықтардан үзінділер, тәуекелдер тізілімінің нысаны, ЖҚҚ жинағы.
Жабдықтар мен құралдар	Компьютер, кеңсе бағдарламалық жасақтамасы, құқықтық база, орталық нысандары және жеке қорғаныс құралдарының демонстрациялық жиынтығы. Өндірістік жабдық бөлек қауіпсіздік хаттамасынсыз қосылмайды.
Іске асыру кезеңдері	1) істі зерттеп, ЖҚҚ таңдау; 2) тексеру жоспарын әзірлеу; 3) қауіптер мен сәйкессіздіктерді анықтау; 4) тәуекелдерді бағалау; 5) басқару иерархиясына сәйкес шаралар ұсыну; 6) есеп жасау және нәтижелерді қорғау.
Қажетті нәтиже	Толтырылған тексеру есебі, тәуекелдер тізілімі және жауапкершіліктері мен мерзімдері көрсетілген түзету іс-қимыл жоспары.
Стандартты уақыт	80 минут
Ұпайларды бөлу	Қауіптің толықтығы 25; бағалау дәлдігі 20; бақылау шаралары 25; құжаттама 20; шешім қабылдауды қорғау 10.
Маңызды қателіктер	Шұғыл қауіп тудыру; қауіпті жұмысты тоқтату қажеттілігін елемей; қауіпті шешімге әкелетін дұрыс емес құқықтық негізді біле тұра пайдалану; деректерді бұрмалау; қауіп болған жағдайда міндетті ЖҚҚ таңдамау.

КР-6-Р2 Нормативтік құжат және оқытуды ұйымдастыру

Карта элементі	Мазмұны
Бастапқы деректер мен материалдар	Нормативтік құқықтық актілерге немесе процестерге енгізілген өзгерістер, қолданыстағы ішкі ережелердің үзінділері, мамандықтар мен жұмыс орындары туралы ақпарат, бағдарлама немесе нұсқаулық үлгілері, күнтізбе, журнал нысандары.
Жабдықтар мен құралдар	Компьютер, кеңсе бағдарламалық жасақтамасы, құқықтық база, орталық нысандары және жеке қорғаныс құралдарының демонстрациялық жиынтығы. Өндірістік жабдық бөлек қауіпсіздік хаттамасынсыз қосылмайды.
Іске асыру кезеңдері	1) қолданылатын талаптарды анықтау; 2) олқылықты анықтау; 3) ІНҚ немесе оқыту бағдарламасының жобасын дайындау; 4) қызметкерлердің санаттарын, нысанын және мерзімдерін анықтау; 5) іске асыруды бақылауды орнату; 6) шешім ұсыну.
Қажетті нәтиже	ІНҚ немесе бағдарламаның жобасы, оқыту матрицасы, кесте және іске асыруды бақылау парағы.
Стандартты уақыт	80 минут
Ұпайларды бөлу	Нормативтік құқықтық актілерді қолдану 25; құжат құрылымы 20; оқытуды ұйымдастыру 20; іске асыруды бақылау 20; негіздеме 15.
Маңызды қателіктер	Шұғыл қауіп тудыру; қауіпті жұмысты тоқтату қажеттілігін елемей; қауіпті шешімге әкелетін дұрыс емес құқықтық негізді біле тұра пайдалану; деректерді бұрмалау; қауіп болған жағдайда міндетті ЖҚҚ таңдамау.

КР-6-Р3 Оқиғаларды талдау және түзету әрекеттері

Карта элементі	Мазмұны
Бастапқы деректер мен материалдар	Модельденген оқиғаның сипаттамасы, орналасқан жерінің диаграммасы, айғақтар, оқыту және рұқсат беру құжаттары, ЖҚҚ мен жабдықтар туралы ақпарат, тергеу материалдарының нысандары.
Жабдықтар мен құралдар	Компьютер, кеңсе бағдарламалық жасақтамасы, құқықтық база, орталық нысандары және жеке қорғаныс құралдарының демонстрациялық жиынтығы. Өндірістік жабдық бөлек қауіпсіздік хаттамасынсыз қосылмайды.
Іске асыру кезеңдері	1) басым әрекеттерді анықтау; 2) дәлелдемелер тізімін жасау; 3) хронология құру; 4) жедел және жүйелік себептерді анықтау; 5) түзету шараларын әзірлеу; 6) қорытындыны ресімдеу және қорғау.
Қажетті нәтиже	Хронология, дәлелдемелер тізімі, түпкі себептерді талдау және түзету іс-қимыл жоспары. 6-0 үшін бағалау материалдарды дайындауға; 6-1 үшін талдауға қатысуға; 6-2 үшін жан-жақты ұйымдастыру мен презентацияға бағытталған.
Стандартты уақыт	80 минут
Ұпайларды бөлу	Әрекеттер мен дәлелдемелер 20; себептерді талдау 25; шаралар 25; тіркеу 20; қорғаныс 10.
Маңызды қателіктер	Шұғыл қауіп тудыру; қауіпті жұмысты тоқтату қажеттілігін елемеу; қауіпті шешімге әкелетін дұрыс емес құқықтық негізді біле тұра пайдалану; деректерді бұрмалау; қауіп болған жағдайда міндетті ЖҚҚ таңдамау.

4-қосымша Әділет БИЖ-мен нормативтік дереккөздер

Бағдарламаны және бағалау дерекқорын әзірлеу және жаңарту үшін тізім жасалды. Бағдарламаның жаңа нұсқасын бекітпес бұрын, Орталық «Әділет» ақпараттық-іздеу жүйесіндегі әрбір құжаттың мәртебесі мен қайта қаралған күнін тексереді.

Ж оқ	Құжат	Ссылка Әділет	Мақсаты
1	Қазақстан Республикасының 2023 жылғы 4 шілдедегі № 14-VIII «Кәсіби біліктілік туралы» Заңы	Құжатты ашу	Біліктілікті танудың құқықтық негізі
2	Біліктілік бағдарламаларын әзірлеу және бекіту ережелері туралы 2023 жылғы 18 тамыздағы № 348 бұйрық	Құжатты ашу	Бағдарламаның құрылымы және міндетті мазмұны
3	Кәсіби біліктілікті тану ережелері туралы 2023 жылғы 6 қыркүйектегі № 374 бұйрығы	Құжатты ашу	Сараптама және тану рәсімі
4	Тану орталықтарын аккредиттеу ережелері туралы 2023 жылғы 9 қыркүйектегі № 381 бұйрық	Құжатты ашу	Аккредиттеу және аккредиттеуден кейінгі талаптар
5	«Еңбек қауіпсіздігі және денсаулық» кәсіби стандарты, 2024 жылғы 25 желтоқсандағы № 490 бұйрық	Құжатты ашу	Біліктілік, функциялар, дағдылар, білім, тәжірибе
6	2015 жылғы 23 қарашадағы № 414-V Қазақстан Республикасының Еңбек кодексі	Құжатты ашу	Еңбек қауіпсіздігі мен денсаулық сақтаудың негізгі талаптары және жазатайым оқиғаларды тергеу
7	2015 жылғы 25 желтоқсандағы № 1019 бұйрығымен бекітілген Еңбек қауіпсіздігі және денсаулық сақтау бойынша оқыту, нұсқау беру және білімді тексеру ережелері	Құжатты ашу	Оқыту, нұсқаулық және білімді тексеру
8	Кәсіби тәуекелдерді басқару ережелері, 2020 жылғы 11 қыркүйектегі № 363 бұйрық	Құжатты ашу	Қауіпті анықтау және тәуекелді басқару
9	Жұмысқа рұқсаттарды дайындау және қолдану ережелері, 2020 жылғы 28 тамыздағы № 344 бұйрық	Құжатты ашу	Жоғары қауіпті жұмыс
10	2014 жылғы 30 желтоқсандағы № 359 бұйрық, көтергіш механизмдерді пайдалану кезіндегі өнеркәсіптік қауіпсіздік ережелері	Құжатты ашу	Көтеру механизмдері
11	Қысыммен жұмыс істейтін жабдықтарды пайдаланудың өнеркәсіптік қауіпсіздігі ережелері, 2014 жылғы 30 желтоқсандағы № 358 бұйрық	Құжатты ашу	Қысым жабдықтары
12	Электр қондырғыларын пайдалану кезіндегі қауіпсіздік ережелері, 2015 жылғы 31 наурыздағы № 253 бұйрық	Құжатты ашу	Электр қауіпсіздігі
13	Өрт қауіпсіздігі ережелері, 2022 жылғы 21 ақпандағы № 55 бұйрық	Құжатты ашу	Өрт қауіпсіздігі және өрт жұмыстары
14	Қазақстан Республикасының 2014 жылғы 11 сәуірдегі № 188-V «Азаматтық қорғаныс туралы» Заңы	Құжатты ашу	Өнеркәсіптік және өрт қауіпсіздігі
15	Міндетті медициналық тексерулер жүргізу ережелері, 2020 жылғы 15 қазандағы №ҚР ДСМ-131/2020 бұйрығы	Құжатты ашу	Медициналық тексерулер және қарсы көрсеткіштер
16	Өндірістік нысандарды еңбек жағдайлары бойынша міндетті мерзімдік сертификаттау ережелері, 2015 жылғы 28 желтоқсандағы № 1057 бұйрық	Құжатты ашу	Еңбек жағдайларын бағалау
17	Қызметкерлерге арнайы киім, жеке қорғаныс құралдары және басқа да құралдар беру ережелері, 2015 жылғы 28 желтоқсандағы № 1054 бұйрық	Құжатты ашу	Жұмысшыларды ЖҚҚ-мен қамтамасыз ету

Ж оқ	Құжат	Ссылка Әділет	Мақсаты
18	Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау қызметі туралы үлгілік ереже, 2015 жылғы 25 желтоқсандағы № 1026 бұйрық	Құжатты ашу	Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау қызметінің функциялары

Жаңарту процедурасы

- Орталықтың жауапты қызметкері нормативтік құқықтық актінің мәртебесін, өзгерту күнін және қайта қараудың күшіне енуін тоқсан сайын және әрбір тану рәсімі алдында тексереді.
- Кәсіби стандарт немесе міндетті талаптар өзгерген кезде, бағдарламаны, емтихан сипаттамаларын, кілттерді және процесс карталарын жоспардан тыс қайта қарау жүзеге асырылады.
- Сұрақ немесе бағалау критерийі тек нақты тұжырымдалған және кәсіби стандартпен, ал міндетті талап тексеріліп жатқан жағдайда, Қазақстан Республикасының нормативтік құқықтық актілерінің нақты нормасымен байланысты болған жағдайда ғана қолданылуы мүмкін.
- Бағдарламаның қайта қарау тарихы және бағалау материалдарының банкі күні, өзгеріс себебі және жауапты тұлға көрсетілген күйде сақталады.