

Кәсіптік стандарт: «Кеме қатынайтын гидротехникалық құрылысты (шлюзді) кеме өткізу»

## 1-ші тарау. Жалпы ережелер

1. Кәсіптік стандарттың қолданылу аясы:

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

- 1) Ішкі су жолдары – толығымен бір мемлекеттің аумағында орналасқан су жолдары (өзендер, көлдер, су қоймалары) және кеме қатынасы мен ағаш қорытпасы үшін пайдаланылады
  - 2) Кеме қатынасы гидротехникалық құрылысы – кемелердің бір су бассейнінен (бьефтен) екіншісіне әртүрлі су деңгейлерімен өтуін қамтамасыз ету үшін кеме қатынасы және су жолдарындағы Гидротехникалық құрылыс. Екі жағынан шлюз қақпалармен (қақпалармен) шектеледі, олардың арасында су деңгейі реттелетін камера орналасқан
  - 3) Навигациялық кезең – жергілікті климаттық жағдайларға сәйкес теңіздерде (өзендерде) жүзуге болатын кезең немесе арқылы порт (су жолы) жүзу үшін қол жетімді
  - 4) Навигация аралық кезең – навигацияның пайдалану кезеңінің соңынан келесі жылдың навигациялық пайдалану кезеңінің басына дейінгі уақыт
  - 5) Көрнекі бақылаулар – Бұл құрылыстың пайдалану сенімділігін төмендететін ақаулар мен қолайсыз процестерді анықтау, жөндеу жұмыстарының түрі мен көлемін анықтау мақсатында негізгі құрылымдық элементтерді жалпы жүйелі тексеру арқылы жүргізілетін табиғи бақылаулар
  - 6) Аспаптық бақылаулар – стационарлық КИА көмегімен құрылыстың техникалық сипаттамаларын үнемі өлшеп отыру
  - 7) Склемерлік бақылаулар – көлденең, тікмешысуларды және саңылаулардан тігісті ашуды анықтау (Болат дөңестері орнатылған бетон бетіне орнатылған арнайы металл конструкция)
  - 8) Тексерулер – бұл көрнекі бақылаулардың құрылыстағы қарапайым тәжірибелермен және өлшеулермен үйлесуі, олар тек анықтау үшін ғана емес, сонымен қатар белгілі бір ақаулар мен процестердің пайда болуының мүмкін себептерін немесе сипатын анықтау үшін де орындалады
  - 9) Журнал измерений по стационарным дальномерам – Стационарлық қашықтық өлшегіштер бойынша өлшеу журналы
  - 10) Пьезометр – Ньютон сұйықтықтарының гидростатикалық немесе гидродинамикалық қысымын және қатты денелердің деформациясын өндірістік және зертханалық өлшеу үшін қолданылатын құрал
  - 11) Ақаулар тізімі – Күрделі жөндеуге смета жасау үшін негіздеме. Ақаулар тізімдемесі объектіні тексеру актісіне сәйкес жұмыстардың толық сипаттамасын және жұмыстардың нақты көлемін қамтиды. Ақаулар ведомосінде: жұмыстардың атауы, есептеу формуласы, өлшем бірлігі, орындалған жұмыстардың көлемі көрсетіледі
  - 12) Тереңдік өлшегіш – тесіктер мен ойықтардың тереңдігін өлшеуге арналған құрал (аспап)
  - 13) Репер – белгілі абсолютті биіктігі бар жер бетінің белгілі бір нүктесінде орналасқан белгі
  - 14) Гигрометр психометрический ВИТ – екі термометрден, психометриялық кестеден және шыны қоректендіргіштен тұратын бөлмедегі ауаның салыстырмалы ылғалдылығы мен температурасын анықтауға арналған өлшеу құралы
  - 15) Тахеометр – қашықтықты, көлденең және тік бұрыштарды өлшеуге арналған геодезиялық құрал
  - 16) Тірек бөгеті – Бетон немесе темірбетон бөгеті, оның құрылымы бөлек орнатылған тіректер немесе тіректер, олардың арасындағы кеңістік плиталармен, тіректердің консольдық қалыңдатуларымен, аркалармен (қысым едендері деп аталады) жабылған
  - 17) Траллинг – су қабатында Жер бетінен тереңдікке дейін жүзу үшін кедергілердің болуын және орналасуын анықтау мақсатында берілген ауданның гидрографиялық тралының көмегімен тексеруден тұратын гидрографиялық жұмыстардың түрі
  - 18) ГОСТ – салааралық маңызы бар өнімнің, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердің сапасына мемлекеттің талаптарын тұжырымдайтын мемлекеттік стандарт
  - 19) Кеме рұқсаты – камераға кіру және одан шығу кезінде кемелердің қозғалысын, сондай-ақ жүргізілгеннен кейін сол (бір жақты кеме рұқсаты) немесе қарсы (екі жақты кеме рұқсаты) бағытта келесі кеме рұқсаты дереу басталуы мүмкін шлюзді қамтитын шлюз арқылы кемелердің өтуі бойынша барлық ұйымдастырушылық-технологиялық операциялар кешені
  - 20) Байлау – кеменің жақындау процесі және оны айлақ қабырғасына, пирске немесе басқа кемеге бекіту. Бекіту синтетикалық немесе болат кабельдер арқылы жасалады, оларды байлау ұштары деп атайды
  - 21) Багор – Багор
  - 22) Рымовые ниши – Рым тауашалары
3. Осы кәсіптік стандартта мынадай қысқартулар қолданылады
- 1) бөа – бақылау-өлшеу аппаратурасы
  - 2) СЭС – су электр станциясы
  - 3) ШЖБ – шлюздің жоғарғы басы

- 4) ТШБ – төменгі шлюз басы
- 5) ЖБ – жоғарғы бьеф, тиісінше жоғарғы бьеф гидротехникалық құрылысынан (шлюзінен) жоғары орналасқан өзеннің (каналдың)учаскесі, тиісінше Гидротехникалық құрылыстан (шлюзден) жоғары орналасқан өзеннің (каналдың)учаскесі.
- 6) ТБ – төменгі бьеф, тиісінше гидротехникалық құрылыстан (шлюзден) төмен орналасқан өзеннің (каналдың)учаскесі
- 7) ТШТ – Температуралық шөгінді тігіс
- 8) ПОБЕКҚ – пьезометрлер мен ойықтар бойынша есепті құжаттаманы қалыптастыруға және қарауға арналған геодезиялық деформациялық жабдықтың автоматтандырылған жүйесі
- 9) ТПЕ – Техникалық пайдалану ережелері
- 10) ТҚЕ – Техникалық қауіпсіздік ережелері
- 11) СНИП – атқарушы билік органдары қабылдаған қала құрылысы қызметін жүзеге асыруды, сондай-ақ инженерлік ізденістерді, сәулет-құрылыс жобалау мен құрылысты регламенттейтін техникалық, экономикалық және құқықтық сипаттағы нормативтік актілердің жиынтығы
- 12) ТМҚ – Тауарлық-материалдық құндылықтар
- 13) АБЖ – Автоматтандырылған басқару жүйесі

2-ші тарау. Кәсіптік стандарттың паспорты

4. Кәсіптік стандарттың атауы: Кеме қатынайтын гидротехникалық құрылысты (шлюзді)кеме өткізу
5. Кәсіптік стандарттың коды: Н52220045
6. ЭҚЖЖ секциясын, бөлімін, тобын, сыныбын және кіші сыныбын көрсету:
  - Н Көлік және қоймалау
  - 52 Жүктерді қоймаға қою және қосалқы көлік қызметі
  - 52.2 Қосалқы көлік қызметі
  - 52.22 Су көлігінің қосалқы қызметі
  - 52.22.0 Су көлігінің қосалқы қызметі
7. Кәсіптік стандарттың қысқаша сипаттамасы: Кеме қатынасы шлюзі, ішкі су жолдарының реттелген учаскесі арқылы кемелерді қауіпсіз өткізу жөніндегі ұйымдастырушылық-технологиялық операцияларды орындау жөніндегі негізгі қызмет түрінің мамандарына функциялардың, кәсіптік міндеттердің, іскерліктер мен кәсіптер білімдерінің талаптарын қамтиды.
8. Кәсіптер карточкаларының тізімі:
  - 1) Кеме өткізгіш - 3 СБШ-нің деңгейі
  - 2) Кеме өткізгіш - 3 СБШ-нің деңгейі
  - 3) Диспетчер (жалпы бейін) - 5 СБШ-нің деңгейі
  - 4) Диспетчер (жалпы бейін) - 6 СБШ-нің деңгейі
  - 5) СГТС(шлюз)бастығының орынбасары - 6 СБШ-нің деңгейі
  - 6) Гидротораптың (шлюздың) бастығы - 6 СБШ-нің деңгейі

3-ші тарау. Кәсіптер карточкалары

9. Кәсіптің карточкасы «Кеме өткізгіш»:			
Топтың коды:	8350-1		
Қызмет атауының коды:	8350-1-007		
Кәсіптің атауы:	Кеме өткізгіш		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Кеме өткізгіш		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:			
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8350-1-007 - Кеме өткізуші		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Шлюзделетін кемелерді қадағалау және диспетчерге кемелер мен камера жабдықтарының жай-күйі туралы уақтылы баяндау, шлюзделетін кемелердің кеме қатынасы шлюздері арқылы кемелерді өткізу қағидаларының сақталуын қадағалау.		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			

Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	<p>1. Диспетчер командасын орындау және кеменің шлюзге жақындауына көзбен шолып бақылау жүргізу</p> <p>2. Қалқымалы көздердің қозғалысын бақылау және олар кептеліп қалған жағдайда диспетчерге дереу есеп беру</p>
	Қосымша еңбек функциялары:	<p>1. Навигация аралық кезеңде ағымдағы жөндеу жұмыстарына ауыстыру кезінде ғимараттар мен құрылыстарды жөндеуге қатысу</p>
Еңбек функциясы 1: Диспетчер командасын орындау және кеменің шлюзге жақындауына көзбен шолып бақылау жүргізу	Дағды 1: Шлюз камерасының жанында болу және шлюз процесін мұқият бақылау, басқа жұмыстарға алаңдамау және бейтаныс адамдармен сөйлесу	Машықтар:
		<p>1. Камерада қылшықтардың болуын қадағалаңыз және қажет болған жағдайда кемені байлау кезінде көмек көрсетіңіз.</p> <p>2. Қауіпсіздік талаптарына сәйкес келетін құтқару шеңберлерін (камераның әр жағынан 4 шеңберден) орналастырыңыз.</p> <p>3. ВГШ (шлюздің жоғарғы басы) негізгі қақпасы бойынша жүрмеуін және диспетчердің рұқсатымен ғана табалдырыққа түспеуін қамтамасыз ету.</p> <p>4. Адамдарды шлюз камерасының алаңынан отырғызуға және түсіруге жол бермеңіз.</p> <p>5. Камерада флоттың дұрыс орналасуын, шлюздейтін кемелерде арқандап байлауды бақылаушылардың болуын қадағалау. Бақылаушылар құтқару кеудешелерінде болуы керек.</p> <p>6. "Тоқтату" және "апаттық қақпаны шақыру" түймелерін пайдаланыңыз.</p> <p>Кемелердегі ерекше шамдарды тану</p> <p>1. Камерадағы кеме мен аялдама сызықтары арасындағы қашықтықты бағалаңыз.</p> <p>2. Кеменің өлшемдері туралы алдын ала хабардар болыңыз.</p> <p>3. Кемені бірінші не бір рет шлюздеу кезінде құжаттардың (су қоймалары бойынша жүзуге арналған рұқсат, кемеге арналған құжаттар, кемені жыл сайынғы техникалық куәландыру немесе кемені бір реттік аралауға арналған акт, кеме иесінің куәлігі, кеме иесінің жеке куәлігі және СТН) болуын тексеру. Кеме иелері шлюздеуге ақы төлемеген және шлюздеуге шарт жасаспаған Бөгде ұйымдардың кемелері шлюздеуге жіберілмейді.</p> <p>Диспетчерге кеменің шлюзге сәйкес .стігі туралы баяндау.</p>
		Білімдер:
		<p>1. Кеме өткізушінің лауазымдық нұсқаулығы.</p> <p>2. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері.</p> <p>3. Шлюз мен оның жабдықтарының негізгі элементтерінің құрылымы, мақсаты және техникалық пайдалану ережелері.</p> <p>4. "Тоқтату" және "апаттық қақпаны шақыру" батырмаларын пайдалану ережелері.</p> <p>5. Кемелер мен шлюздерде қолданылатын жарық және дыбыс дабылы.</p> <p>6. Ішкі су жолдарымен жүзу ережелері.</p> <p>Қақпалар мен ысырмалардың, кемелер мен айлақ жабдықтарының үйілуінен сақтандырғыш құрылғылардың жұмыс істеу принципі</p> <p>1. Шлюздеу рәсімі.</p> <p>ҚР кеме қатынасы шлюздері арқылы кемелерді өткізу ережесі.</p>

	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
Еңбек функциясы 2: Қалқымалы көздердің қозғалысын бақылау және олар кептеліп қалған жағдайда диспетчерге дереу есеп беру	Дағды 1: Көздің кептелуіне байланысты төтенше жағдайдың алдын алу үшін ойықтардағы қалқымалы көздердің қозғалысын бақылау	Машықтар:
		1.Кептелу кезінде тән завылдаған дыбыстар болмас үшін тыңдай отырып, әр көзді жүйелі түрде мұқият тексеріңіз. 2.Камераны толтыру кезінде көзді тауашаларды жабатын қақпақтарда болмаңыз және оларға басқалардың түсуіне жол бермеңіз. Камерадағы жалпы жағдайды бағалаңыз және қандай да бір ауытқулар болған жағдайда диспетчерге дереу хабарлаңыз.
		Білімдер:
		1.Кемелерді кеме қатынасы шлюздері арқылы өткізу ережесі. 2.Ойықтардағы көздердің кептелу белгілері. Төтенше жағдай кезіндегі дұрыс әрекеттер, диспетчерге дереу хабарлаңыз.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
	Дағды 2: Көздің қатып қалуына байланысты төтенше жағдайдың алдын алу үшін ойықтардағы қалқымалы көздердің қозғалысын бақылау	Машықтар:
		1.Көзбен не қатып тұрғанын уақтылы анықтаңыз. Барлық байқалған кемшіліктер туралы дереу хабарлаңыз.
		Білімдер:
		1.Қырымның іліну белгілері. 2. Осы авариялық жағдайды жоюдың уақыт аралығы.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
Қосымша еңбек функциясы 1: Навигация аралық кезеңде ағымдағы жөндеу жұмыстарына ауыстыру кезінде ғимараттар мен құрылыстарды жөндеуге қатысу	Дағды 1: Ғимараттар мен құрылыстарды жөндеуге қатысу	Машықтар:
		1.Жөндеу және құрылыс құралдарымен (пикакс, шпатель, щетка және басқа құрал) жұмыс істеу дағдыларына ие болыңыз. 2. Бояу дағдыларына ие болыңыз. 3. Қабырғаларды шайқаңыз. 4. Беттерді тегістеңіз және тегістеңіз. 5. Сылақ ерітіндісін сұйылтыңыз.
		Білімдер:
		1.Жөндеу және құрылыс құралдарымен (пикакс, шпатель, щетка және басқа құрал) жұмыс істеу дағдыларына ие болыңыз. 2. Бояу дағдыларына ие болыңыз. 3. Қабырғаларды шайқаңыз. 4. Беттерді тегістеңіз және тегістеңіз. 5. Сылақ ерітіндісін сұйылтыңыз. 1. Зиянды және қауіпті еңбек жағдайларында жұмыс істеу ережелері. 2. Биіктікте жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік техникасы. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария және өрт қауіпсіздігі бойынша талаптар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Тәртіптілік Дәлдік Әдептілік Орындаушылық Зейін Адалдық ұқыптылық,	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:		
СБШ -нің ішіндегі басқа	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:

кәсіптермен байланыс:	3	СГТС (шлюз)аға кеме өткізушісі	
10. Кәсіптің карточкасы «Кеме өткізгіш»:			
Топтың коды:	8350-1		
Қызмет атауының коды:	-		
Кәсіптің атауы:	Кеме өткізгіш		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Кеме өткізгіш		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:			
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Кеме қатынасы шлюзі арқылы кемелерді қауіпсіз өткізу бойынша ұйымдастырушылық-технологиялық операцияларды орындау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Кемелерді кеме шлюзі арқылы өткізу процесін бақылау 2. Кеме қатынасы шлюзінің, бақылау пунктін аумағында, кеме қатынасы шлюзінің камерасында және кірме арналарда тазалық пен тәртіпті сақтау	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Кемелерді кеме шлюзі арқылы өткізу процесін бақылау	Дағды 1: Кірме арналарда, реттелген учаскелерді күту рейдтерінде кемелердің жағдайын бақылау	Машықтар:	
		1. Апатсыз шлюзге кедергі келтіретін себептерді анықтаңыз. 2. Радио және телефон байланысын пайдаланыңыз. 3. Шлюзге кедергі келтіретін себептер туралы не шлюздеу процесінің аяқталғаны туралы шлюз диспетчеріне хабарлау. 4. Кемелердің, құрамдардың және салдардың кеме қатынасы гидротехникалық құрылысы арқылы өтуін бақылау. 5. Апаттық механизмдер мен құралдарды қолданыңыз.	
		Білімдер:	
		1. Ішкі су жолдарының кеме қатынасы шлюздері арқылы кемелерді өткізу ережесі. 2. Авариялық және төтенше жағдайлар туындаған кездегі іс-қимыл тәртібі туралы нұсқаулық материалдар. 3. Алғашқы көмек көрсету құралдарының орналасқан жері.	
Дағдыны тану мүмкіндігі:	-		
Дағды 2: Кемелерді шлюздеу кезінде негізгі және қосалқы жабдықтардың дұрыс жұмыс істеуін қадағалау	Машықтар:		
	1. Сыртқы белгілері бойынша кеме шлюзінің Гидромеханикалық және электротехникалық жабдықтарының дұрыс жұмыс істеуін қадағалау. 2. Кеме шлюзінің негізгі және қосалқы жабдықтарының жұмысындағы бұзушылықтарды көзбен анықтау. 3. Кеме шлюзінің негізгі және қосалқы жабдықтарына ұсақ ағымдағы жөндеу және қызмет көрсету. 4. Кеме қатынасы гидротехникалық құрылысында қолданылатын құралдар мен құралдарды пайдалану.		

		<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Кеме шлюзінің негізгі элементтерінің құрылысы мен мақсаты.</li> <li>2. Кеме шлюзінің негізгі және қосалқы жабдықтарының жоспары мен орналасқан жері.</li> <li>3. Қақпалар мен ысырмалардың, кемелер мен айлақ жабдықтарының үйілуінен сақтандырғыш құрылғылардың әрекет ету принциптері.</li> <li>4. Негізгі және қосалқы жабдықтардың ақауларының түрлері.</li> </ol>
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
	<p>Дағды 3: Кеме қатынасы шлюзінің аумағында шағын жөндеу және профилактикалық жұмыстарды орындау</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Кабельдік тауашалар мен арналарды қоқыстардан тексеріп, тазалаңыз.</li> <li>2. Шлюз менеджеріне жұмыс кезінде табылған барлық кемшіліктер туралы хабарлаңыз.</li> <li>3. Шағын жөндеу жұмыстарын орындау үшін қол электр құралын қолданыңыз.</li> <li>4. Жөндеу және құрылыс құралдарымен жұмыс істеу дағдыларына ие болу.</li> <li>5. Арнайы киімді қолданыңыз және жеке қорғаныс құралдарын қолданыңыз</li> </ol>
		<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Қол электр құралдарын пайдалану ережелері.</li> <li>2.Механизмдердің жанында жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік техникасын сақтау.</li> <li>3.Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария және өрт қауіпсіздігі жөніндегі талаптар</li> </ol>
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
<p>Еңбек функциясы 2: Кеме қатынасы шлюзінің, бақылау пунктінің аумағында, кеме қатынасы шлюзінің камерасында және кірме арналарда тазалық пен тәртіпті сақтау</p>	<p>Дағды 1: Акваторияның, кеме қатынасы шлюзінің камерасында және кіреберіс арналарда тазалығын сақтау және кеме өтуіне кедергі келтіретін қалқымалы заттардың болмауы</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Акваторияның тазалығын, кеме қатынасы шлюзінің камерасында және кіреберіс арналарда және кеме өтуіне кедергі келтіретін қалқымалы заттардың болмауын бақылау.</li> <li>2. Шаруашылық мүкәммалын пайдалану.</li> <li>3. Тұрмыстық қатты қалдықтардың қанша мөлшерін жинау керектігін көзбен анықтаңыз.</li> <li>4. Қандай құралмен жұмыс істеу керектігін болжау (тор, шанышқы).</li> <li>5. Жеке және ұжымдық қорғаныс құралдарын қолданыңыз.</li> </ol>
		<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Кеме шлюзінде болуына тыйым салынған құрылғылардың, заттар мен заттардың тізбесі.</li> <li>2. Су жағасында жұмыс істеу кезінде еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау техникасы.</li> <li>3. Жиналған қоқыстың салмағына шектеулер.</li> </ol>
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
<p>Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:</p>	<p>Жауапкершілік Әдептілік Орындаушылық Зейін Ұйымдастыру техникасын білу Байланыс құралдары</p>	
<p>Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:</p>		
<p>СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:</p>	<p>СБШ-нің деңгейі:</p>	<p>Кәсіптің атауы:</p>
	5	СГТС (шлюз)диспетчері
	3	СГТС (шлюз)кеме өткізгіші

11. Кәсіптің карточкасы «Диспетчер (жалпы бейін)»:			
Топтың коды:	3159-0		
Қызмет атауының коды:	-		
Кәсіптің атауы:	Диспетчер (жалпы бейін)		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	5		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Ішкі су көлігі ұйымдарының басшылары, мамандары және басқа да қызметшілері лауазымдарының үлгілік біліктілік сипаттамалары (Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің 2017 жылғы 30 маусымдағы № 408 бұйрығымен бекітілген)й, специалистов и других служащих организаций внутреннего водного транспорта (утвержден приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 июня 2017 года № 408) Кеме қатынасы гидротехникалық құрылысының (шлюздің)диспетчері		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: орта білімнен кейінгі (қолданбалы бакалавриат)	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:			
Формалды емес және информталы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	3159-0-001 - Диспетчер (жалпы бейін)		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Кеме шлюзі арқылы кеме өткізуді жүзеге асыру және ұйымдастыру.		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Шлюз процесін басқару 2. Жабдықтың жұмыс режимін және аспаптардың көрсеткіштері бойынша механизмдердің жағдайын анықтау 3. Шлюздің электр қондырғыларында жедел ауысуларды орындау 4. Шлюзделетін кемелердің кеме қатынасы шлюздері арқылы кемелерді өткізу қағидаларының орындалуын бақылау	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Шлюз процесін басқару	Дағды 1: Кемелердің шлюз арқылы өтуін бақылау	Машықтар:	
		1. Кемелерді кеме шлюзі арқылы өткізу процесін бақылау. 2. Кемелерді шлюздеу кезінде шлюздің негізгі жабдықтарының айқындылығын, селективтілігін қадағалау. 3. Кеме жүргізушісіне жақындау арналарында келе жатқан және тұрып жатқан кемелер туралы хабарлау. 4. Кеме жүргізушісіне кеменің кешігуі мүмкін екендігі туралы ескерту. 5. Кеме жүргізушіге кемені шлюз арқылы өткізуді күтіп рейдте тоқтату туралы нұсқаулар беру	
		Білімдер:	
		1. Шлюз шекараларына жақындаудың есептік уақыты. 2. Кеменің техникалық жай-күйі, өлшемдері, шөгугі, сондай-ақ жүктің түрі туралы. 3. Кемелерді Қазақстан Республикасының кеме қатынасы шлюздері арқылы өткізу қағидалары. 4. Шлюздеу процесін басқару кезіндегі іс-қимыл тәртібі.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-	

	Дағды 2: Сот рұқсаттамасын ұйымдастыру	Машықтар:  1. Камераға кіру және шығу кезінде кемелердің қозғалысын, сондай-ақ шлюздеуді қамтитын Кемелерді шлюз арқылы өту бойынша барлық ұйымдастырушылық-технологиялық операциялардың кешенін жүзеге асыру. 2. Кемелерді бір бьеф деңгейінен екінші бьеф деңгейіне тігінен жылжыту, шлюз механизмдерінің жұмысымен (қақпалар мен ысырмаларды маневрлеу) және камераны толтырумен немесе босатумен байланысты технологиялық операциялар кешенін жүзеге асыру. (Көп сатылы шлюздерде шлюздеу процесіне Кемелерді камерадан камераға ауыстыру жөніндегі операциялар қосымша кіреді).
		Білімдер:  1. Кемелерді Қазақстан Республикасының кеме қатынасы шлюздері арқылы өткізу қағидалары. 2. Кемелер мен құрамдарды шлюздер арқылы өткізуді ұйымдастыру тәртібі. 3. Шлюздеу процесін басқару жөніндегі Нұсқаулық.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
	Еңбек функциясы 2: Жабдықтың жұмыс режимін және аспаптардың көрсеткіштері бойынша механизмдердің жағдайын анықтау	Дағды 1: Шлюздің негізгі жабдықтарының жұмысындағы ауытқуларды анықтау
		Білімдер:  Жабдықтың техникалық параметрлері. 2. Жабдықтың пайдалану сипаттамалары. 3. Техникалық жағдайды бағалау әдістері
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
	Дағды 2: Аспаптардың көрсеткіштері бойынша электротехникалық және гидромеханикалық жабдықтарды бақылау	Машықтар:  1. Аспаптардың көрсеткіштерін бақылау. 2. Жабдықтың жұмысын қалыпқа келтіру үшін электр қондырғыларында жедел ауысуларды орындау.
		Білімдер:  1. Жабдықтың номиналды параметрлерінің нормалары. 2. Шлюздегі жедел ауысулар туралы нұсқаулар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
	Еңбек функциясы 3: Шлюздің электр қондырғыларында жедел ауысуларды орындау	Дағды 1: Электр жабдықтарының барлық техникалық сипаттамаларын сақтау
		Білімдер:  1. Электр жабдықтарының техникалық нұсқауларын қолданыңыз. 2. Факторлар мен оқиғалардың себеп-салдарлық байланысын анықтаңыз, нәтижесінде электр қуатын ауыстыру қажет. 3. Электр қуатын ауыстырғаннан кейін құрылғылардың көрсеткіштерін есептеңіз және болжаңыз. 4. Электр қуатын ауыстыруды орындаңыз.

	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-	
Еңбек функциясы 4: Шлюзделетін кемелердің кеме қатынасы шлюздері арқылы кемелерді өткізу қағидаларының орындалуын бақылау	Дағды 1: Кемелерді өткізу қағидаларын сақтау	Машықтар:	
		1. Кемелерді шлюз арқылы өткізу кезектілігін ұйымдастыру. 2. Кемелерді бірлесіп шлюздеуді ұйымдастыру.	
		Білімдер:	
		1. Кемелерді Қазақстан Республикасының кеме қатынасы шлюздері арқылы өткізу қағидалары. 2. Кеменің габариттік өлшемдері, сондай-ақ олардың шөгінділері	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-	
	Дағды 2: Шлюз шекараларында тыйым салу әрекеттері бөлігінде Кемелерді өткізу қағидаларын сақтау	Машықтар:	
		1. Шлюз шекараларында тыйым салу әрекеттерін бақылау. 2. Бұзушылықтың сипаты туралы актіні уақтылы жасаңыз.	
		Білімдер:	
		1. Кемелерді Қазақстан Республикасының кеме қатынасы шлюздері арқылы өткізу қағидалары. 2. Бұзушылық сипаты туралы акт үлгісі	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Әдептілік Ұйымдастырушылық қабілеттер Тәртіп Өзін-өзі ұйымдастыру Көп тапсырма режимінде жұмыс істеу мүмкіндігі		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:			
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	6	СГТС (шлюз)бас диспетчері	
	4	Флот қозғалысы жөніндегі Диспетчер	
	3	СГТС (шлюз)аға кеме өткізушісі	
12. Кәсіптің карточкасы «Диспетчер (жалпы бейін)»:			
Топтың коды:	3159-0		
Қызмет атауының коды:	3159-0-001		
Кәсіптің атауы:	Диспетчер (жалпы бейін)		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	6		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Ішкі су көлігі ұйымдарының басшылары, мамандары және басқа да қызметшілері лауазымдарының үлгілік біліктілік сипаттамалары (Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің 2017 жылғы 30 маусымдағы № 408 бұйрығымен бекітілген) Кеме қатынасы гидротехникалық құрылысының (шлюздің)бас диспетчері		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: жоғары білім (бакалавриат, маман дәрежесі, ординатура)	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:			
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			

Қызметтің негізгі мақсаты:	Сот өткізу қызметіне басшылық ету. Кеме шлюзі арқылы кеме өткізуді жүзеге асыру және ұйымдастыру. Сот өткізу қызметінің лауазымдық міндеттерін сапалы атқаруын бақылау.	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Электромеханикалық жабдықтарды, құрылыстарды, Негізгі жабдығы бар үй-жайларды, кеме қатынасы шлюзінің акваториясын тексеру</li> <li>2. Бекітілген тізбе мен нысандарға сәйкес орталық басқару пультінің құжаттамасында жазбалардың болуын және диспетчерлердің оларды дұрыс жүргізуін бақылау</li> <li>3. Сот өткізу қызметінің еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау жөніндегі нормалар, қағидалар мен нұсқаулықтар талаптарын сақтауын қамтамасыз ету</li> <li>4. Кеме қатынасы шлюздері арқылы кемелерді өткізу қағидаларының орындалуын бақылау</li> <li>5. Шлюздеу процесіне тартылмаған түрлі жүйелер мен жабдықтардың дұрыс пайдаланылуын, сондай-ақ қайықтардың, құтқару шеңберлерінің және кеудешелердің жинақталуы мен жарамдылығын бақылау</li> </ol>
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Электромеханикалық жабдықтарды, құрылыстарды, Негізгі жабдығы бар үй-жайларды, кеме қатынасы шлюзінің акваториясын тексеру	Дағды 1: Шлюздің электромеханикалық жабдықтарының жұмысын визуалды және аспаптық бақылау	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ақаулық анықталған жағдайда тиісті шараларды қабылдаңыз.</li> <li>2. Белгіленген журналдардағы барлық ақауларды құжаттамалық және тиісті түрде жазып алыңыз</li> </ol> <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Электромеханикалық жабдықты техникалық пайдалану, тексеру және жөндеу ережесі.</li> </ol>
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
	Дағды 2: Кеме қатынасы шлюзінің акваториясын тексеру. Өлшеу құралдарын тексеру бойынша жұмыстарды ұйымдастыру	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Навигациялық кезеңде жұмыс қақпаларында қатты-тұрмыстық қалдықтардың болуына жол бермеу.</li> <li>2. Шлюз акваториясын таза ұстаңыз.</li> </ol> <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Шлюз бастығының аумақты және акваторияны бөлу жөніндегі өкімі. шлюз және оны таза ұстау</li> </ol>
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
Еңбек функциясы 2: Бекітілген тізбе мен нысандарға сәйкес орталық басқару пультінің құжаттамасында жазбалардың болуын және диспетчерлердің оларды дұрыс жүргізуін бақылау	Дағды 1: Журнал жазбаларының бар-жоғын және дұрыстығын тексеру	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Журналдардағы жазбалардың дұрыс орындалуы туралы вахта қызметкерлерінің назарына жеткізу: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) сот өткізу жөніндегі вахталық журнал;</li> <li>2) негізгі жабдықтың істен шығуы мен ақауларының журналы;</li> <li>3) шлюз үй-жайларынан кілттер беруді есепке алу журналы;</li> <li>4) шлюзді ауыстырып қосудың жедел журналы;</li> <li>5) навигация аралық кезеңнің вахталық журналы;</li> <li>6) өрт автоматикасы жүйелері мен қондырғыларының пайдалану журналы.</li> </ol> </li> </ol> <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кәсіпорынның қолданыстағы ішкі нормативтік құжаттары.</li> <li>2. Кәсіби қызметке қатысты нормативтік құқықтық актілер.</li> </ol>
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-

	Дағды 2: Белгіленген есептердің орындалуын тексеру	Машықтар: 1. Есептердің дұрыс орындалуы туралы вахталық персоналдың назарына жеткізу: 1) Жүк-жолаушылар тасымалының көлемі туралы есеп; 2) жұмыстардың орындалуы туралы есеп; 3) орындалған жұмыстар актісі. Білімдер: 1. Кәсіпорынның қолданыстағы ішкі нормативтік құжаттары. 2. Кәсіби қызметке қатысты нормативтік құқықтық актілер.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
	Еңбек функциясы 3: Сот өткізу қызметінің еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау жөніндегі нормалар, қағидалар мен нұсқаулықтар талаптарын сақтауын қамтамасыз ету	Дағды 1: Сот өткізу қызметі персоналының лауазымдық міндеттерін қауіпсіз орындау
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
	Дағды 2: Кеме өткізу қызметінің еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау жөніндегі персоналына нұсқама жүргізу	Машықтар: 1. Нұсқаулық өткізуді ұйымдастыру. 2. Бағынышты қызметкерлерге өздерінің лауазымдық міндеттерін дұрыс және қауіпсіз орындау туралы түсіндіріңіз. Білімдер: 1 ормандарды, тіректерді және баспалдақтарды пайдалану кезінде еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау жөніндегі Нұсқаулық. 2. Аумақты жинау кезінде еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау жөніндегі нұсқаулықтар. 3. Қолмен электрлендірілген құралмен жұмыс істеу кезінде еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау жөніндегі Нұсқаулық. 4. Биіктікте жұмыс жүргізу кезінде еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау жөніндегі нұсқаулықтар
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
	Еңбек функциясы 4: Кеме қатынасы шлюздері арқылы кемелерді өткізу қағидаларының орындалуын бақылау	Дағды 1: Кемелерді өткізу қағидаларын сақтау
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
Еңбек функциясы 5: Шлюздеу процесіне тартылмаған түрлі жүйелер мен жабдықтардың дұрыс пайдаланылуын, сондай-ақ		

қайықтардың, құтқару шеңберлерінің және кеудешелердің жинақталуы мен жарамдылығын бақылау	Дағды 1: Бағынысты персоналдың жабдықты дұрыс пайдалануы	Машықтар:	
		1.Жұмыскерлерді тиісті нұсқамалар жүргізумен қамтамасыз ету. 2. Әр түрлі жүйелер мен жабдықтарды дұрыс пайдалану бойынша оқытуды ұйымдастырыңыз.	
		Білімдер:	
		1.Резервтік дизель-генераторды вахталық персоналдың іске қосуы және қызмет көрсетуі жөніндегі Нұсқаулық. 3. Компрессорды пайдалану жөніндегі Нұсқаулық. 4. Қайықтар мен қайық құрылғыларын пайдалану жөніндегі Нұсқаулық	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-	
	Дағды 2: Шлюз аумағында құтқару құралдарымен жасақталуын және жарамдылығын қадағалау	Машықтар:	
		1. Құтқару құралдарын олардың жай-күйін бағалау, пайдалану сенімділігін төмендететін ақаулар мен қолайсыз процестерді анықтау мақсатында жүйелі түрде қарап шығу. 2.Құтқару құралдарының деформациясын бағалау.	
		Білімдер:	
		1. Құтқару құралдарын тасымалдау және сақтау ережелері. 2. Паспорттық деректерге сәйкес құтқару құралдарын пайдалану қағидалары; 3. Құтқару құралдарының техникалық сипаттамалары мен шекті жай-күйі.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Өзін-өзі ұйымдастыру Күрделі міндеттер мен мәселелерді шеше білу Тамаша қарым-қатынас дағдылары Талдау қабілеті Басқаларды оқыту және өзін-өзі оқыту Қарсылықтарды жеңу қабілеті Адалдық пен адалдық.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:			
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	6	СГТС (шлюз)бастығының орынбасары	
	5	СГТС (шлюз)диспетчері	
13. Кәсіптің карточкасы «СГТС(шлюз)бастығының орынбасары»:			
Топтың коды:	1325-1		
Қызмет атауының коды:	-		
Кәсіптің атауы:	СГТС(шлюз)бастығының орынбасары		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	6		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Ішкі су көлігі ұйымдарының басшылары, мамандары және басқа да қызметшілері лауазымдарының үлгілік біліктілік сипаттамалары (Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің 2017 жылғы 30 маусымдағы № 408 бұйрығымен бекітілген) Шлюз бастығының өндіріс жөніндегі орынбасары. Шлюз бастығының жалпы мәселелер жөніндегі орынбасары		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: жоғары білім (бакалавриат, маман дәрежесі, ординатура)	Мамандық: -	Біліктілік: -

Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	1325-1-006 - Бас инженер (көлікте)	
Қызметтің негізгі мақсаты:	Құрылысты сенімді және апатсыз пайдалануды қамтамасыз ету.	
<b>Еңбек функциялардың сипаттамасы</b>		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Шлюз қызметтерінің жұмысына басшылық жасау және бақылау (шлюздің сенімді және апатсыз жұмысын ұйымдастыру)</li> <li>2. Жоспарлы-алдын алу жөндеулерін уақтылы жүргізуді ұйымдастыру (жоспарланған міндеттер туралы хабардар ету, ескерту)</li> <li>3. Қолайлы және қауіпсіз еңбек жағдайларын ұйымдастыру, Өндіріс мәдениетін арттыру (еңбек жағдайларын анықтау, дамыту, қолдау)</li> <li>4. Қызметкерлердің жұмысын бақылау және ұйымдастыру (қызметкерлер үшін нақты міндеттерді тұжырымдау)</li> <li>5. Шлюздің өндірістік жоспарын орындауға бағытталған шлюздің экономикалық қызметін жүзеге асыру жөніндегі жұмысты орындау. (қысқа, орта, ұзақ мерзімді стратегиялық міндеттерді тұжырымдау)</li> <li>6. Қызметкерлердің жұмысын бақылау және ұйымдастыру (өкілеттіктерді бөлу және белгілі бір міндеттерді орындау үшін жауапкершілік)</li> <li>7. Шарттарға сәйкес тауарларды жеткізу, жұмыстарды орындау, шлюзге қызмет көрсету бойынша міндеттемелерді орындау кезінде қаржылық тәртіптің сақталуын бақылау. Тауарларды, жұмыстарды, көрсетілетін қызметтерді сатып алуға шарттар жасасу үшін шарттық құжаттаманы дайындау</li> <li>8. Кеме қатынасы шлюзін күтіп-ұстау және ағымдағы жөндеу бойынша жұмыстарды орындау үшін қажетті материалдық ресурстарға қажеттілік бойынша есептеулер (қажеттілікті талдау)</li> <li>9. Шлюздің қойма шаруашылығының жұмысын ұйымдастыру (қорларды анықтау, талап етілмеген қорларды анықтау)</li> <li>10. Ішкі нормативтік құжаттарды әзірлеу (әзірлеу, мониторинг, енгізу)</li> </ol>
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Шлюз қызметтерінің жұмысына басшылық жасау және бақылау (шлюздің сенімді және апатсыз жұмысын ұйымдастыру)	Дағды 1: Қызметтердің білікті кадрлармен жасақталуын қамтамасыз ету	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Жұмысқа жаңадан қабылданған қызметкерлердің біліктілігін анықтау.</li> <li>2. Шлюз қызметкерлерін өндірістік оқытуды және олардың біліктілігін арттыруды ұйымдастыру.</li> <li>3. Қызметкерлерді тағайындау, ауыстыру, жұмыстан босату туралы ұсыныстарды, оларды көтермелеу немесе оларға жаза қолдану туралы ұсыныстарды қарауға енгізу.</li> <li>4. Өзіне бағынысты қызметкерлер үшін лауазымдық міндеттерді белгілеу</li> </ol>

	<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Қазақстан Республикасының Еңбек Кодексі.</li> <li>2. "Азаматтық қорғау туралы" Қазақстан Республикасының Заңы.</li> <li>3. "Техникалық реттеу туралы"Қазақстан Республикасының Заңы.</li> <li>4. "Ішкі су көлігі туралы" Қазақстан Республикасының Заңы.</li> <li>5. Ішкі еңбек тәртібі ережелері.</li> <li>6. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария және өрт қауіпсіздігі бойынша талаптар.</li> </ol>
Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
Дағды 2: Қызмет көрсетуді және жөндеуді жүргізу үшін қызметтердің жабдықтармен жабдықталуын қамтамасыз ету	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Шлюздің негізгі және қосалқы жабдықтарын жөндеуге қызмет көрсету үшін қажетті жабдықты анықтаңыз.</li> <li>2. Шаруашылық тәсілмен жүргізу мүмкін болмаған жағдайда мердігерлік тәсілмен қызмет көрсетуді және жөндеуді, сынақтарды немесе баптауды жүргізуді қамтамасыз ету.</li> <li>3. Шлюздің жөндеу жабдықтарын жөндеуді және қызмет көрсетуді ұйымдастыру</li> </ol> <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Шлюздің негізгі және қосалқы жабдықтарының құрылымы, орналасуы, кинематикалық және гидромеханикалық, Электр схемалары.</li> <li>2. Негізгі және қосалқы механикалық жабдықтардың технологиялық процестері.</li> <li>3. Кеме қатынасы шлюздерінің негізгі және қосалқы жабдықтарын жоспарлы-алдын ала жөндеу жүйесі</li> </ol>
Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
Дағды 3: Қызметтерді жөндеу жұмыстарын жүргізу үшін материалдармен қамтамасыз ету	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Жөндеу жұмыстарын жүргізу үшін материалдардың қажеттілігіне талдау жүргізу.</li> <li>2. Жөндеу жұмыстарын жүргізу үшін материалдардың аналогтарын таңдаңыз.</li> <li>3. Жөндеу жұмыстарын жүргізу үшін шлюзге келіп түскен материалдарға кіріс бақылауын жүргізу</li> </ol> <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Жөндеу жұмыстарына арналған шлюзде қолданылатын материалдардың техникалық сипаттамалары мен қасиеттері.</li> <li>2. Материалдарды сақтау шарттары мен ережелері.</li> <li>3. Жөндеу жұмыстарын жүргізуді ұйымдастыру және технологиясы.</li> <li>4. Жабдықты пайдалану жөніндегі Технологиялық нұсқаулықтар мен нормативтік құжаттар</li> </ol>
Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
Дағды 4: Қызметтерді жөндеу жұмыстарын жүргізуге арналған құралмен жабдықтауды қамтамасыз ету	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Жөндеу жұмыстарын жүргізу үшін құралдарды және олардың аналогтарын анықтаңыз.</li> <li>2. Қолданылатын құралға ілеспе құжаттамамен жұмыс істеу.</li> <li>3. Жөндеу жұмыстарын жүргізу үшін шлюзге келіп түскен құралға кіру бақылауын жүргізу.</li> </ol>

		<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Қызмет көрсету, жөндеу, сынау, құралды баптау технологиялары.</li> <li>2.Жөндеу жұмыстарын жүргізуге арналған құралдың жіктелуі.</li> <li>3.Қолданылатын құралға қойылатын қауіпсіздік талаптары.</li> </ol>	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-	
Еңбек функциясы 2: Жоспарлы-алдын алу жөндеулерін уақтылы жүргізуді ұйымдастыру (жоспарланған міндеттер туралы хабардар ету, ескерту)	Дағды 1: Шлюз қызметтерінің жұмысын талдау	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Өткен кезеңдерде ғимараттар мен құрылыстарды жөндеу жұмыстарына талдау жүргізу.</li> <li>2. Өткен кезеңдерде гидравликалық және механикалық жабдықтарды жөндеу жұмыстарына талдау жүргізу.</li> <li>3. Өткен кезеңдерде электротехникалық жабдықтарды жөндеу жұмыстарына талдау жүргізу.</li> <li>4. Жұмыстағы ақаулар мен ақауларға талдау жасаңыз.</li> <li>5. Шлюз жабдықтарын жөндеу және техникалық қызмет көрсету кестелерін тексеру.</li> </ol>	
		<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кеме қатынасы шлюздерінің механикалық жабдықтарын жоспарлы-алдын алу жөндеу жүйесі.</li> <li>2. Кеме қатынасы шлюздерінің гидротехникалық құрылыстарын жоспарлы-алдын алу жөндеу жүйесі.</li> <li>3. Кеме қатынасы шлюздерінің электротехникалық жабдықтарын жоспарлы-алдын алу жөндеу жүйесі</li> <li>4. Кеме қатынайтын гидротехникалық құрылыстарды (шлюздерді) техникалық пайдалану, тексеру және жөндеу қағидалары.</li> <li>5. Жүк көтергіш механизмдерді пайдалану кезінде өнеркәсіптік қауіпсіздікті қамтамасыз ету қағидалары.</li> <li>6. Компрессорлық станцияларды пайдалану кезінде өнеркәсіптік қауіпсіздікті қамтамасыз ету қағидалары.</li> <li>7. Қысыммен жұмыс істейтін жабдықты пайдалану кезінде өнеркәсіптік қауіпсіздікті қамтамасыз ету ережесі.</li> </ol>	
		Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
	Дағды 2: Ақаулы ведомостарды, жөндеу жұмыстары көлемдерінің ведомостарын, тізімдемелерді, жөндеу жұмыстарын жүргізуге арналған калькуляцияларды жасауды бақылау	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Өткен кезеңдерде орындалған жұмыстарға талдау жүргізу.</li> <li>2. Жабдықтарды, ғимараттар мен құрылыстарды жөндеуді жоспарлау.</li> <li>3. Орындалатын жұмыс көлемін анықтаңыз.</li> <li>4. Жөндеу жұмыстарын жүргізу үшін материалдар мен олардың санын анықтаңыз.</li> <li>5. Шлюз қоймаларында авариялық материалдардың, жабдықтар мен қосалқы бөлшектердің азаймайтын қорының болуын қамтамасыз ету.</li> </ol>	
		<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кеме қатынасы шлюздерінің механикалық жабдықтарын жоспарлы-алдын алу жөндеу жүйесі.</li> <li>2. Кеме қатынасы гидротехникалық құрылыстарын (шлюздерін)техникалық пайдалану, тексеру және жөндеу қағидалары</li> <li>3. Сметалық іс.</li> <li>4. Экономика, еңбекті ұйымдастыру, Өндіріс және басқару негіздері.</li> <li>5. Есептік құжаттама</li> </ol>	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-	

	<p>Дағды 3: Жөндеу жұмыстарын жүргізуді бақылау</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Орындалатын жұмыстардың жобалау-сметалық құжаттамаға, техникалық регламенттердің (нормалар мен қағидалардың) талаптарына сәйкестігін тексеруді жұмыстар басталғаннан бастап объектіні пайдалануға қабылдағанға дейін жүргізу.</li> <li>2. Жөндеу жұмыстарын жүргізуді бақылауды ұйымдастыру.</li> <li>3. Жөндеу жұмыстарын жүргізу үшін тартылатын мердігер ұйымдармен жоспар-кестелердің келісілуін бақылау.</li> <li>4. Жөндеу жұмыстарын орындауға байланысты өндірістік мәселелер бойынша мердігерлермен кеңестер өткізу</li> </ol> <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кеме қатынасы шлюздерінің механикалық жабдықтарын жоспарлы-алдын алу жөндеу жүйелері.</li> <li>2. Кеме қатынайтын гидротехникалық құрылыстарды (шлюздерді) техникалық пайдалану, тексеру және жөндеу қағидалары.</li> <li>3. Кеме қатынасы шлюздерінің гидротехникалық құрылыстарын жоспарлы-алдын алу жөндеу жүйелері.</li> <li>4. Кеме қатынасы шлюздерінің электротехникалық жабдықтарын жоспарлы-алдын алу жөндеу жүйелері.</li> <li>5. Кеме қатынасы гидротехникалық құрылыстарын (шлюздерін)техникалық пайдалану, тексеру және</li> </ol>
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
<p>Еңбек функциясы 3: Қолайлы және қауіпсіз еңбек жағдайларын ұйымдастыру, Өндіріс мәдениетін арттыру (еңбек жағдайларын анықтау, дамыту, қолдау)</p>	<p>Дағды 1: Шлюз жабдығының жұмыс жағдайын талдау</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Жабдықтың жұмысындағы ақаулар мен ақауларға талдау жасаңыз.</li> <li>2. Шлюздің негізгі жабдықтарын бақылау және зерттеу журналындағы, шлюздің негізгі жабдықтарының істен шығуы мен ақауларының журналындағы, кеме өткізу жөніндегі вахталық журналдағы жазбаларды талдау.</li> <li>3. Жабдықтың жоспардан тыс тоқтап қалуының алдын алу, тораптар мен бөлшектердің қызмет ету мерзімін ұзарту жөніндегі іс-шаралардың әзірленуін бақылау.</li> <li>4. Аварияларды тергеуге, оларды жою және алдын алу жөніндегі іс-шараларды әзірлеуге және енгізуге қатысу.</li> </ol> <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кеме қатынасы гидротехникалық құрылысындағы (гидротехникалық, механикалық, электротехникалық) бақылаулар мен зерттеулер жөніндегі нұсқаулықтар.</li> <li>2. Жабдықтың технологиялық процестері.</li> <li>3. Бүкіл кеме шлюзінің, оның жекелеген элементтерінің, құрылыстары мен жабдықтарының конструктивтік ерекшеліктері мен техникалық жай-күйі.</li> <li>4. Кеме шлюзін пайдаланудың режимдері және жеке ерекшеліктері.</li> </ol>
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
	<p>Дағды 2: Жоспарлы-алдын алу жөндеулерін жүргізуді қамтамасыз ету</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Шлюз қызметтері жылына арналған жұмыс жоспарларының жасалуын бақылау.</li> <li>2. Болашақта орындалатын жұмыстарды ескере отырып, қызметтердің бюджетін құруды бақылау.</li> <li>3. Жабдықты пайдалану жағдайларын бақылауды жүзеге асыру.</li> <li>4. Жоспарлы-алдын алу жөндеулерін жүргізуді бақылауды жүзеге асыру.</li> <li>5. Шлюздің қолданыстағы жабдықтарын пайдалануды жақсарту бойынша шаралар қабылдау.</li> </ol>

		<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Шлюз жабдығына қызмет көрсету және жөндеу тәртібі.</li> <li>2. Кеме қатынайтын гидротехникалық құрылыстарды (шлюздерді) техникалық пайдалану, тексеру және жөндеу қағидалары.</li> <li>3. Кеме қатынасы шлюздерінің жабдықтарын жоспарлы-алдын алу жөндеу жүйесі.</li> <li>4. Шлюз бюджетін құру.</li> </ol>
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
	<p>Дағды 3: Моральдық ескірген жабдықты ауыстыру жөніндегі іс-шараларды әзірлеу</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Шлюз жабдықтарын бақылау мен зерттеудің перспективалық әдістері мен әдістерін анықтау.</li> <li>2. Моральдық ескірген жабдықтың заманауи аналогтарын анықтаңыз.</li> <li>3. Жабдықтар мен жаңа техниканы енгізу және игеру бойынша баптау және басқа да жұмыстарды бақылауды жүзеге асыру.</li> <li>4. Ескірген жабдықты жаңасына ауыстыруды бақылау.</li> </ol> <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кеме қатынасы гидротехникалық құрылыстарын (шлюздерін) техникалық пайдалану, тексеру және жөндеу қағидалары</li> <li>2. Жүк көтергіш механизмдерді пайдалану кезінде өнеркәсіптік қауіпсіздікті қамтамасыз ету ережелері.</li> <li>3. Компрессорлық станцияларды пайдалану кезінде өнеркәсіптік қауіпсіздікті қамтамасыз ету қағидалары.</li> <li>4. Қысыммен жұмыс істейтін жабдықты пайдалану кезінде өнеркәсіптік қауіпсіздікті қамтамасыз ету ережелері.</li> </ol>
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
Еңбек функциясы 4: Қызметкерлердің жұмысын бақылау және ұйымдастыру (қызметкерлер үшін нақты міндеттерді тұжырымдау)	<p>Дағды 1: Оқыту, персоналдың біліктілігін арттыру</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Шлюз қызметкерлерін өндірістік оқытуды және олардың біліктілігін арттыруды ұйымдастыру.</li> <li>2. Шлюз қызметкерлерін аттестаттау кестесін жасау.</li> <li>3. Шлюз қызметкерлерін кәсіби даярлау, қайта даярлау және біліктілігін арттыру қажеттілігінің болжамын жасау.</li> </ol> <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. "Кәсіпорынның Оқу орталығы" туралы ереже.</li> <li>2. Кәсіби қызметке қатысты нормативтік құқықтық актілер.</li> <li>3. Кәсіпорынның қолданыстағы ішкі нормативтік құжаттары.</li> </ol>
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
	<p>Дағды 2: Жұмыс орындарын ұйымдастыру</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Жұмыс орындарын аттестаттау, рационализациялау, есепке алу және жоспарлау бойынша ұсыныстар беру.</li> <li>2. Өндірістік жарақаттану мен кәсіптік аурулардың себептерін жоюға және алдын алуға бағытталған іс-шараларды әзірлеуді қамтамасыз ету.</li> <li>3. Өндірістік жарақаттану мен кәсіптік аурулардың себептеріне талдау жүргізу.</li> <li>4. Орындаушыларды барлық қажетті: құжаттамамен, материалдармен, жеке және ұжымдық қорғау құралдарымен қамтамасыз ету.</li> </ol>

		<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Қазақстан Республикасының Еңбек Кодексі.</li> <li>2. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария және өрт қауіпсіздігі бойынша талаптар.</li> <li>3. Жұмыс орнының эргономикасы.</li> <li>4. Жұмыс орнын рационализациялау.</li> </ol>
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
	<p>Дағды 3: Еңбек және өндірістік тәртіптің сақталуын, ішкі еңбек тәртібінің қағидаларын, еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария және өрт қауіпсіздігі жөніндегі талаптарды қамтамасыз етуводственной дисциплины, правила внутреннего трудового распорядка, требования по безопасности и охране труда, производственной санитарии и пожарной безопасности</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Бағынысты қызметкерлерге еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау бойынша нұсқама жүргізу.</li> <li>2. Еңбек және өндірістік тәртіп талаптарының сақталуын бақылау.</li> <li>3. Ішкі еңбек тәртібі ережелерінің сақталуын бақылау.</li> <li>3. Өндірістік санитария және өрт қауіпсіздігі талаптарының сақталуын бақылау.</li> <li>4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау жөніндегі талаптардың сақталуын бақылау</li> </ol> <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария және өрт қауіпсіздігі жөніндегі талаптар.</li> <li>2. Ішкі еңбек тәртібінің ережелері.</li> <li>3. Кәсіби қызметке қатысты нормативтік құқықтық актілер</li> </ol>
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
Еңбек функциясы 5: Шлюздің өндірістік жоспарын орындауға бағытталған шлюздің экономикалық қызметін жүзеге асыру жөніндегі жұмысты орындау. (қысқа, орта, ұзақ мерзімді стратегиялық міндеттерді тұжырымдау)	<p>Дағды 1: Өндірістік жоспарды орындаудағы кешенділік</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.СГТС (шлюз) қоймасындағы қорлардың қалдықтарын талдау.</li> <li>2.Жоспарлы шешімдердің орындалуын ұйымдастыру.</li> <li>3.СГТС (шлюз) қызметінің нақты көрсеткіштерін бағалау.</li> <li>4.Өндірістік жоспардың орындалуын болжау.</li> </ol> <p>СГЦ (шлюз)шаруашылық қызметін есептеуді және талдауды жүзеге асыру үшін есептеу техникасын қолдану</p> <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Қазақстан Республикасының Еңбек Кодексі.</li> <li>2.Өндірістік бағдарламаны қалыптастыру.</li> <li>3.Персоналмен Қамтамасыз ету.</li> </ol> <p>СГТС (шлюз)қорларымен қамтамасыз етілуі</p>
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
	<p>Дағды 2: Жедел есеп және есеп беру</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Қажетті деректермен талдауды қамтамасыз ету.</li> <li>2.Жоспарлардың орындалуын жақсартуға бағытталған шаралар қабылдау.</li> </ol> <p>Кеме қатынасы шлюзінің қызметін есепке алуды жүзеге асыру үшін есептеу техникасын қолдану мүмкіндігі.</p> <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Қазақстан Республикасының Еңбек Кодексі.</li> <li>2.Ақпараттық қамтамасыз ету (жоспарлы, есептік, есептен тыс көздер).</li> </ol> <p>ГТС (шлюз) өндірістік құрылымы.</p>
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-

	Дағды 3: Түпкілікті нәтижелерді бақылау және талдау, түзету	Машықтар: 1. Шлюздің өндірістік жоспарына сәйкес орындалған жұмыс көлемін механикалық жабдықты, электротехникалық жабдықты күтіп ұстау және ағымдағы жөндеу, ғимараттар мен құрылыстарды күтіп ұстау және ағымдағы жөндеу бойынша жұмыс кестелерімен салыстыру. 2. Тауарларды, жұмыстарды, қызметтерді сатып алу туралы шарттардың орындалуын талдау. 3. СГЦ (шлюз) шаруашылық қызметін есептеуді және талдауды жүзеге асыру үшін есептеу техникасын қолдану.
		Білімдер: 1. ГТС (шлюз) өндірістік құрылымы. 2. СГТС (шлюз) өндірістік жоспары. 3. Шарттық құжаттаманы басқару. 4. Есептік құжаттама
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
	Еңбек функциясы 6: Қызметкерлердің жұмысын бақылау және ұйымдастыру (өкілеттіктерді бөлу және белгілі бір міндеттерді орындау үшін жауапкершілік)	Дағды 1: Білікті кадрларды іріктеу
		Білімдер: 1. Қазақстан Республикасының Еңбек Кодексі. 2. Экономика, еңбекті ұйымдастыру, Өндіріс және басқару негіздері. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария және өрт қауіпсіздігі бойынша талаптар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
	Дағды 2: Қызметкерлердің жұмыс орнын қамтамасыз ету	Машықтар: 1. Қызметкерлердің лауазымдық міндеттерін орындау үшін негізгі құралдарға, материалдарға қажеттілікті анықтау. 2. Қызметкерлердің еңбек функцияларын жүзеге асыруы кезінде қауіпсіздікті қамтамасыз ету.
		Білімдер: 1. Қазақстан Республикасының Еңбек Кодексі. 2. Жұмыс орнының эргономикасы. 3. Жұмыс орнын рационализациялау. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария және өрт қауіпсіздігі бойынша талаптар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
	Дағды 3: Жұмыс уақытын жоспарлау, орындалуын бақылау	Машықтар: 1. Еңбек және демалыс режимін оңтайландыру. 2. Орындау үшін тапсырмалар қойыңыз. 3. Еңбек тәртібін нығайту
		Білімдер: 1. Шлюз қызметкерлерінің әртүрлі санаттары арасындағы функционалды еңбек бөлінісі. 2. Еңбек кооперациясы. 3. Еңбек өнімділігін бағалау. Қойылған міндеттерді шешу жолдары. 4. Еңбекті ынталандыру. 5. Бағынысты персоналдың нұсқаулары (лауазымдық, еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау жөніндегі).
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
Еңбек функциясы 7:		

Шарттарға сәйкес тауарларды жеткізу, жұмыстарды орындау, шлюзге қызмет көрсету бойынша міндеттемелерді орындау кезінде қаржылық тәртіптің сақталуын бақылау. Тауарларды, жұмыстарды, көрсетілетін қызметтерді сатып алуға шарттар жасасу үшін шарттық құжаттаманы дайындау	Дағды 1: Өндірістің материалдық ресурстарымен қамтамасыз ету	Машықтар: 1. Ақша лимиттерін бақылау. 2. Жұмыстарды орындау, қызметтер көрсету қажеттілігін, қорларға қажеттілікті негіздеу
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
	Дағды 2: Шлюз қызметін жүзеге асыру кезінде есепке алуды және есептілікті жасауды ұйымдастыру	Машықтар: 1. Шлюздің өндірістік-шаруашылық қызметін талдау. 2. Өндірістік және қаржылық талдаудың байланысын анықтаңыз.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
	Дағды 3: Шлюздің өндірістік жоспарын орындау	Машықтар: 1. Тауарларға, жұмыстарға, қызметтерге қажеттілікті анықтаңыз. 2. Тауардың, жұмыстың, қызметтің әлеуетті жеткізушілерін іздеу, нарықты талдау. 3. Шарттық құжаттаманың ішкі нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкестігін тексеру
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
	Дағды 1: Ресурстардың қажеттілігін анықтау	Машықтар: 1. Қоймадағы қорлардың қалдықтарын талдаңыз. 2. Қажеттіліктің құрамын тұжырымдау. 3. Тауарлар, бағалар номенклатурасымен жұмыс істеу. 4. Қажеттіліктерді есептеу, шығындарды есептеу
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
	Дағды 2: Ресурстардың қажеттілігін негіздеу	Машықтар: 1. Өндірістік бағдарламаны қалыптастыру тәртібі туралы нұсқаулар. 2. Материалдық-техникалық жабдықтауды ұйымдастыру. 3. ГТС (шлюз) өндірістік құрылымы
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
	Еңбек функциясы 8: Кеме қатынасы шлюзін күтіп-ұстау және ағымдағы жөндеу бойынша жұмыстарды орындау үшін қажетті материалдық ресурстарға қажеттілік бойынша есептеулер (қажеттілікті талдау)	Машықтар: 1. Ресурстарды оңтайландыру. 2. Ресурстардың нақты болуын олардың жоспарланған қажеттілігімен салыстыру.

		<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Өндірістік бағдарламаны қалыптастыру тәртібі туралы нұсқаулар</li> <li>2. Материалдық-техникалық жабдықтауды ұйымдастыру</li> <li>3. СГТС (шлюз) өндірістік құрылымы.</li> </ol>
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
Еңбек функциясы 9: Шлюздің қойма шаруашылығының жұмысын ұйымдастыру (қорларды анықтау, талап етілмеген қорларды анықтау)	Дағды 1: Қорларды есепке алу	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Өндірісте қорлардың пайдаланылуын есепке алуды және бақылауды ұтымды ұйымдастыру.</li> <li>2. Қорларды түгендеу.</li> <li>3. Тиеу-түсіру жұмыстарын ұйымдастыру.</li> </ol> <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кәсіпорынның ұйымдық құрылымы және профилі.</li> <li>2. Есеп принциптері.</li> <li>3. Тұтынылатын қорлардың номенклатурасы.</li> <li>4. Бастапқы құжаттар.</li> <li>5. Тауарлы-материалдық қорларды сақтаудың стандарттары мен техникалық шарттары.</li> <li>6. Қорларды жинақтау ережесі мен тәртібі</li> </ol>
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
	Дағды 2: Түгендеу қозғалысы бойынша барлық операцияларды уақтылы және толық құжаттау	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Қорлардың қозғалысы бойынша операциялардың кезектілігін анықтау.</li> <li>2. Есепте қорларды көрсету</li> </ol> <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Тауарларды (қорларды) сатып алу процесі.</li> <li>2. Бастапқы құжаттама, ілеспе құжаттама.</li> <li>3. Қорларды кіріске алу, орнын ауыстыру, шығару тәртібі.</li> </ol>
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
	Дағды 3: сақтау орындарында қалдықтар мен қорлардың қозғалысы туралы нақты мәліметтер алу	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. СГТС (шлюз) қорларымен қамтамасыз етілуін талдау.</li> <li>2. Түгендеу қажеттіліктерін анықтаңыз.</li> <li>3. Қойма қорларының жай-күйін бақылау.</li> <li>4. Ішкі ресурстарды жұмылдыру мақсатында шлюз талап етпеген қорларды анықтау.</li> </ol> <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Есептілікті ашуға қойылатын талаптар (қоймада).</li> <li>2. Қорлардың қозғалысы бойынша белгіленген есептілік.</li> </ol>
Дағдыны тану мүмкіндігі:	-	
Еңбек функциясы 10: Ішкі нормативтік құжаттарды әзірлеу (әзірлеу, мониторинг, енгізу)	Дағды 1: Ішкі нормативтік құжаттарды әзірлеуді, ресімдеуді, келісуді, бекітуді жоспарлаудың бірыңғай тәртібі	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. GND әзірлеу қажеттіліктерін анықтаңыз.</li> <li>2. Әзірленіп жатқан құжаттардың шығарылғанға дейін олардың барабарлығын тексеру.</li> <li>3. Қажет болған жағдайда ЖҰӨ-ні өзектендіру.</li> <li>4. ЖҰӨ-ні кейіннен түзету және қайта бекіту.</li> </ol> <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Құжаттау, құжаттаманы басқару қағидаларын және электрондық құжат айналымы жүйелерін пайдалану мемлекеттік және мемлекеттік емес ұйымдарда.</li> <li>2. Ішкі нормативтік құжаттаманы әзірлеу, енгізу тәртібі.</li> <li>3. СГТС (шлюз) ұйымдық құрылымы</li> </ol>
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-

	Дағды 2: Ішкі нормативтік құжаттарды сәйкестендірудің, есепке алудың, тіркеудің, таратудың, қолданысқа енгізудің, өзгерістер енгізудің, жоюдың және сақтаудың бірыңғай тәртібі	Машықтар:	
		1.Жұмыс істейтіндердің болуын қамтамасыз ету оларды қолдану орындарындағы құжаттардың редакцияларын. 2. Құжаттардың қолданылмайтын редакцияларын оларды қолдану орындарында пайдалануға жол бермеу	
		Білімдер:	
		1.Құжаттау, құжаттаманы басқару қағидалары және электрондық құжат айналымы жүйелерін пайдалану мемлекеттік және мемлекеттік емес ұйымдарда 2.Ішкі нормативтік құжаттаманы әзірлеу, енгізу тәртібі. 3.ГТС (шлюз)өндірістік құрылымы	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-	
	Дағды 3: Құжаттардың анық және оңай сәйкестендірілуін қамтамасыз ету	Машықтар:	
		1.ЖҰӨ қамтамасыз етілуін талдау. 2.Қолданыстағы СГТС (шлюз) ЖҰӨ тізбесін қалыптастыру. 3 электрондық кітапхананы қалыптастыру.	
		Білімдер:	
		1.ЖІӨ талаптарын орындау. 2. GND жұмысында қолдану.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Өз бетінше оқу қабілеті. Күрделі мәселелерді, мәселелерді шешу қабілеті мен дайындығы Инновациялық тәсіл Шығармашылық Тамаша қарым-қатынас дағдылары, талдау қабілеті Көшбасшылық Жеке ұйымшылдық Шешім қабылдаудың жеделдігі Нәтижеге бағдарлау Парасаттылық пен қырағылық Шешімділік		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:			
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	6	СГТС (шлюз)бастығы	
	6	СГТС (шлюз)бас гидротехнигі	
14. Кәсіптің карточкасы «Гидротораптың (шлюздың) бастығы»:			
Топтың коды:	1325-3		
Қызмет атауының коды:	1325-3-010		
Кәсіптің атауы:	Гидротораптың (шлюздың) бастығы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	6		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Ішкі су көлігі ұйымдарының басшылары, мамандары және басқа да қызметшілері лауазымдарының үлгілік біліктілік сипаттамалары (Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің 2017 жылғы 30 маусымдағы № 408 бұйрығымен бекітілген) Кеме қатынасы гидротехникалық құрылысының (шлюзінің)бастығы Кеме қатынасы гидротехникалық құрылысының (шлюздің)бастығы		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: жоғары білім (бакалавриат, маман дәрежесі, ординатура)	Мамандық: -	Біліктілік: -

Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Құрылысты сенімді және апатсыз пайдалануды қамтамасыз ету	
<b>Еңбек функциялардың сипаттамасы</b>		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кеме қатынасы гидротехникалық құрылысының (шлюздің) персоналына басшылық жасау</li> <li>2. Кеме қатынасы гидротехникалық құрылысының (шлюздің) өндірістік қызметін жоспарлау</li> <li>3. Жұмыстарды орындау және қызмет көрсету үшін мердігер ұйымды іздеу</li> <li>4. Өндірістік жоспарға сәйкес күрделі, ағымдағы жөндеу және күжұмыстардың орындалуын ұйымдастыру тіп-ұстау бойынша жұмыстардың орындалуын ұйымдастыру</li> </ol>
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Кеме қатынасы гидротехникалық құрылысының (шлюздің) персоналына басшылық жасау	Дағды 1: Кадрларды іріктеу	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перспективалы және кәсіби мамандарды іріктеу үшін әңгімелесу өткізу.</li> <li>2. Мамандардың білімін, іскерлігін, жеке қасиеттерін бағалау.</li> </ol> <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кәсіби қызметке қатысты нормативтік құқықтық актілер.</li> <li>2. Сеніп тапсырылған бөлімше мен кәсіпорынның ұйымдық құрылымы</li> <li>3. Ішкі еңбек тәртібі ережелері.</li> <li>4. Қажетті қасиеттері, білімі мен дағдылары бар кадрларды іріктеу принциптері мен ережелері.</li> </ol>
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
	Дағды 2: Шлюз қызметкерлері арасында өкілеттіктерді, лауазымдық міндеттерді бөлу	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Бағынысты қызметкерлердің қызметін бақылау және бағыттау.</li> <li>2. Шлюз персоналына шлюз мен кәсіпорынның өндірістік жоспарларын жеткізу.</li> <li>3. Ойларды нақты және қысқаша баяндау, мақсаттар мен міндеттерді тұжырымдау.</li> <li>4. Функционалдық міндеттерін орындау үшін қажетті қызметкерлердің барлық санаттарына кәсіпорынның өндірістік қызметіне қатысты нормативтік-анықтамалық, оқу-әдістемелік және өзге де құжаттаманы жеткізу.</li> <li>5. Қызметкерлерге өндірістік тапсырмаларды қалыптастыру.</li> <li>6. Жиналыстарды ұйымдастыру және өткізу.</li> <li>7. Қызметкерлердің өндірістік және еңбек тәртібін сақтауын бақылау.</li> </ol> <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сеніп тапсырылған бөлімше мен кәсіпорынның ұйымдық құрылымы</li> <li>2. Кәсіпорынның саясаты, мақсаттары мен міндеттері.</li> </ol>
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
	Дағды 3: Оқыту, персоналдың біліктілігін арттыру	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Қызметкерлердің біліктілігін арттыруға жәрдемдесу.</li> <li>2. Қызметкерлерді кәсіби даярлау, қайта даярлау және біліктілігін арттыру қажеттілігін бақылау</li> </ol>

		Білімдер: 1 кәсіби қызметке қатысты нормативтік құқықтық актілер. 2. Кәсіпорынның қолданыстағы ішкі нормативтік құжаттары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
	Дағды 4: Қызметкерлердің еңбегін ынталандыру	Машықтар: 1. Ұжымның алдына қол жеткізуге болатын мақсаттар мен міндеттер қою. 2. Ұжымды материалдық және материалдық емес ынталандыруларды қолдана отырып, жоғары еңбек нәтижелеріне қол жеткізуге шабыттандыру
		Білімдер: 1 Ұжымдық шарттың нормалары мен ережелері. 2. Еңбек заңнамасы. 3. Қызметкерлерді ынталандыру тәсілдері
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
Еңбек функциясы 2: Кеме қатынасы гидротехникалық құрылысының (шлюздің) өндірістік қызметін жоспарлау	Дағды 1: Кеме қатынасы гидротехникалық құрылысының (шлюздің) өндірістік қызметін жоспарлау	Машықтар: 1. Шлюз ғимараттарының, құрылыстарының және жабдықтарының техникалық жай-күйіне бақылау жүргізуді қамтамасыз ету. 2. Бағынысты қызметкерлердің қызметін бақылау және бағыттау.
		Білімдер: 1. Кәсіби қызметке қатысты нормативтік құқықтық актілер. 2. Кәсіпорынның қолданыстағы ішкі нормативтік құжаттары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
	Дағды 2: Мамандандырылған ұйымдардың құрылыстары мен жабдықтарын зерттеуді жоспарлау және жүргізу	Машықтар: 1. Ғимараттардың, құрылыстар мен жабдықтардың техникалық жай-күйіне талдау жүргізу. 2. Ғимараттар мен жабдықтарды тексеру бойынша жеткілікті іс-шараларды перспективалық жоспарларға енгізуді қамтамасыз ету
		Білімдер: 1. Кәсіби қызметке қатысты нормативтік құқықтық актілер. 2. Кәсіпорынның қолданыстағы ішкі нормативтік құжаттары
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
	Дағды 3: Күрделі және ағымдағы жөндеу жұмыстарын жоспарлау	Машықтар: 1. Ғимараттардың, құрылыстар мен жабдықтардың техникалық жай-күйіне талдау жүргізу. 2. Жөндеу-қалпына келтіру жұмыстарының перспективалық жоспарларын жасау
	Білімдер: 1. Кәсіби қызметке қатысты нормативтік құқықтық актілер. 2. Кәсіпорынның қолданыстағы ішкі нормативтік құжаттары. 3. Жөндеу-қалпына келтіру жұмыстарының технологиясы мен озық әдістері	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
Еңбек функциясы 3: Жұмыстарды орындау және		

қызмет көрсету үшін мердігер ұйымды іздеу	<p>Дағды 1: Жұмыстарды орындауға арналған техникалық тапсырманы әзірлеуді қамтамасыз ету</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ғимараттардың, құрылыстар мен жабдықтардың техникалық жай-күйіне талдау жүргізу.</li> <li>2. Жұмыстарды орындауға, қызмет көрсетуге техникалық тапсырма әзірлеуді қамтамасыз ету.</li> </ol> <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кәсіби қызметке қатысты нормативтік құқықтық актілер.</li> <li>2. Шлюз ғимараттары, құрылыстары мен жабдықтары элементтерінің техникалық жай-күйі.</li> <li>3. Жөндеу-қалпына келтіру жұмыстарының технологиясы мен озық әдістері.</li> </ol>
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
	<p>Дағды 2: Шарт жобасын дайындау және келісу</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Құқықтарды, міндеттер мен тәуекелдерді бөлу, айыппұл санкцияларын белгілеу тұрғысынан шарт жасаңыз, талдаңыз.</li> <li>2. Құжаттарды (шартқа қосымшалар, жобалар, қол қойылған құжаттар) бақылауды жүзеге асыру.</li> <li>2. Шартты келісу процесін сақтау</li> </ol> <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Құқықтарды, міндеттер мен тәуекелдерді бөлу, айыппұл санкцияларын белгілеу тұрғысынан шарт жасаңыз, талдаңыз.</li> <li>2. Құжаттарды (шартқа қосымшалар, жобалар, қол қойылған құжаттар) бақылауды жүзеге асыру.</li> <li>2. Шартты келісу процесін сақтау</li> </ol>
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
	<p>Дағды 3: Жұмыстарды орындау үшін мердігерді іздеу</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Жұмыс және қызмет нарығын талдау.</li> <li>2. Әлеуетті мердігерлік ұйымдар, олардың құзыреті, жұмыс тәжірибесі туралы ақпарат жинау.</li> </ol> <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Шарт тараптары арасындағы қатынастарды реттейтін нормативтік-құқықтық актілер.</li> </ol>
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
	<p>Еңбек функциясы 4: Өндірістік жоспарға сәйкес күрделі, ағымдағы жөндеу және күЖұмыстардың орындалуын ұйымдастырутіп-ұстау бойынша жұмыстардың орындалуын ұйымдастыру</p>	<p>Дағды 1: Жұмыстардың орындалуын ұйымдастыру</p> <p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Өндірістік жоспарға сәйкес жұмыстардың орындалуын ұйымдастыру.</li> <li>2. Бағынысты қызметкерлердің қызметін бағыттау.</li> <li>3. Өзінің жауапкершілік аймағында белгіленген есептілікті жасауды қамтамасыз ету.</li> <li>4. Қолма-қол ақшаны тиімді, мақсатты және ұтымды пайдалануды қамтамасыз ету.</li> </ol> <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кәсіби қызметке қатысты нормативтік құқықтық актілер.</li> <li>2. Кәсіпорынның қолданыстағы ішкі нормативтік құжаттары</li> </ol>
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-

	Дағды 2: Өндіріс процесін бақылау	Машықтар:	
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ғимараттарды, құрылыстар мен жабдықтарды күрделі, ағымдағы жөндеу және күтіп ұстау бойынша жұмыстардың орындалуын бақылауды жүзеге асыру.</li> <li>2. Өндірістік кеңестер өткізу.</li> <li>3. Өндірістік тапсырмалардың, жұмыстардың орындалуын, ресурстарды тиімді пайдалануды қамтамасыз ету.</li> <li>4. Арнайы білім мен ақпараттық-коммуникативтік технологияларды қолдану арқылы мәселелерді шешуді оңтайландыру.</li> <li>5. Қызметкерлердің жұмыс уақытын басқару.</li> <li>6. Жоспарлардың орындалуын бағалау.</li> <li>7. Құжаттардың жобаларын келісу тәртібін қамтамасыз ету.</li> </ol>	
		Білімдер:	
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кәсіби қызметке қатысты нормативтік құқықтық актілер.</li> <li>2. Кәсіпорынның қолданыстағы ішкі нормативтік құжаттары.</li> <li>3. Экономика негіздері, өндіріс пен еңбекті ұйымдастыру.</li> <li>4. Жедел басқару әдістері мен әдістері</li> </ol>	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-	
	Дағды 3: Есепті ұйымдастыру және есептілікті жасау	Машықтар:	
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Есептілік нысандарын тиісті есепке алуды және құрастыруды ұйымдастыру.</li> <li>2. Бағынысты қызметкерлердің қызметін бақылау және бағыттау.</li> <li>3. Ағымдағы есепке алуды жүргізу, өндірістік есепті жасау және уақтылы ұсыну.</li> <li>4. Белгіленген қаржылық есептілікті уақтылы тексеру және ұсыну.</li> <li>5. Жылдық, тоқсандық, айлық жоспарлардың орындалуын бақылауды жүзеге асыру</li> </ol>	
		Білімдер:	
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Бухгалтерлік есеп және қаржылық талдау негіздері.</li> <li>2. Есептеулер жүргізу, экономикалық талдау, шаруашылық ішіндегі резервтерді анықтау әдістері.</li> <li>3. Кәсіпорынның қолданыстағы ішкі нормативтік құжаттары.</li> </ol>	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	адалдық және адалдық Нәтижесі-бағдарлау өзін-өзі ұйымдастыру тамаша қарым-қатынас дағдылары тамаша қарым-қатынас дағдылары талдау қабілеті өзін-өзі оқыту,		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:			
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	6	СГТС (шлюз)бас гидротехнигі	
	6	СГТС (шлюз)бастығының орынбасары	

4-ші тарау. Кәсіптік стандарттың техникалық деректері

15. Мемлекеттік органның атауы:

16. Өзірлеуге қатысатын ұйымдар (кәсіпорындар):

"KAZOGISTICS"Көлік және логистикалық ұйымдар мен қауымдастықтар одағы" ЗТБ

Орындаушылар:

Абсатов Е.С, +7 (717) 260 04 38, statsurina@kazlogistics.kz

17. Кәсіптік біліктілік жөніндегі салалық кеңес:

18. Кәсіптік біліктілік жөніндегі ұлттық орган: -

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

20. Нұсқа нөмірі және шығарылған жылы: Нұсқа 2, 2023 г.

21. Бағдарлы қайта қарау күні: 31.12.2026 г.