

## «Су ресурстары» кәсіби стандарты

### 1. Жалпы ережелер

1. «Су ресурстары» кәсіби стандарты техникалық және кәсіби, ортадан кейінгі және жоғары білім беру бағдарламаларын қалыптастыру үшін, оның ішінде кәсіпорындардағы персоналды оқыту үшін, техникалық және кәсіби, ортадан кейінгі және жоғары білім беру мекемелеріндегі қызметкерлер мен түлектерді сертификаттау үшін, персоналды басқару саласындағы кең ауқымды міндеттерді шешу үшін арналған.

Осы кәсіби стандарттың негізінде ұйымдар ішкі қолданыс үшін қызметкерлердің өндірісті және еңбекті ұйымдастыру, басқару, олардың жауапкершілік ерекшеліктерін ескере отырып, кәсіби білімінің деңгейі, еңбек функцияларының, білімдерінің, біліктері мен дағдыларының тізбесі нақтыланған корпоративтік кәсіби стандарттар әзірлей алады.

2. Осы кәсіби стандартта келесі терминдер мен анықтамалар қолданылады:

1) су ресурстары - су объектілерінде жиналған, пайдаланылатын немесе пайдаланылуы мүмкін жер үсті және жер асты сулары;

2) біліктілік – қызметкердің нақты еңбек функцияларын сапалы орындауға дайын болу дәрежесі;

3) біліктілік деңгейі – еңбек іс-қимылдарының күрделілігі, стандартты еместігі, жауапкершілігі мен дербестігі өлшемдеріне қарай сараланатын қызметкердің даярлығы мен құзыреті деңгейіне қойылатын талаптар жиынтығы;

4) құзырет – қызметкердің кәсіби қызметте білімі мен біліктерін қолдану қабілеті;

5) еңбек функциясы – еңбек процесінің бір немесе бірнеше міндеттерін шешуге бағытталған өзара байланысты іс-қимылдар жиынтығы;

6) кәсіби топ – жалпы интеграциялық негізі бар және оларды орындау үшін еңбек функциялары мен құзыреттердің ұқсас жиынтығын талап ететін кәсіби кіші топтар жиынтығы;

7) кәсіби кіші топ - еңбек функцияларының және оларды орындау үшін қажетті құзыреттердің тұтас жиынымен қалыптастырылған кәсіптер жиынтығы;

8) кәсіби стандарт – кәсіби қызметтің нақты саласында біліктілік деңгейіне, құзыреттеріне, еңбек мазмұнына, сапасына және жағдайларына қойылатын талаптарды айқындайтын стандарт;

9) кәсіп – арнайы дайындық нәтижесінде игерілетін және білім туралы тиісті құжаттармен расталатын белгілі бір білімді және тәжірибелік дағдыларды талап ететін адамның еңбек қызметіндегі кәсіптердің негізгі түрі;

10) салалық біліктілік шеңбері - салада танылатын біліктілік деңгейлерін құрылымдық жағынан сипаттау.

3. Осы кәсіби стандартта мынадай қысқартулар пайдаланылады:

- 1) БА - басшылардың, мамандардың және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығы;
- 2) СБШ – салалық біліктілік шеңбері;
- 3) КС – кәсіби стандарт;
- 4) ААЖ – автоматтандырылған ақпараттық жүйе.

## **2. КС паспорты**

4. Кәсіби стандарттың атауы: «Су ресурстары».

5. Қызметтің кәсіби стандартын әзірлеудің мақсаты: су ресурстарын ұтымды пайдалану және қорғау, су шаруашылығы және гидротехникалық жүйелерді жобалау, салу және пайдалану.

6. Кәсіби стандарттың қысқаша сипаттамасы: суды тұтыну және суды бұру нормаларын бақылаумен, гидрологиялық режимді және олардың ұтымды пайдаланылуын бақылаумен, жер бетіндегі су объектілерінің мемлекеттік мониторингін жүргізумен, су шаруашылығы жүйелері мен құрылыстарына қызмет көрсету және оларды пайдаланумен, су шаруашылығы құрылыстарын салумен және олардың қауіпсіздігін қамтамасыз етумен, шарушылық аралық арналар мен гидромелиоративтік құрылыстарға қызмет көрсетуді, оларды жөндеу және қалпына келтіруді қамтамасыз етумен, шарушылық аралық арналар мен гидромелиоративтік құрылыстардың ерекше авариялы учаскелерін жөндеу және қалпына келтірумен айналысатын су ресурстары саласына жататын кәсіптердің сипаттамасы келтірілген.

7. Негізгі топ: ауыл шаруашылығы.

8. Кәсіби топ: суды жинау, өңдеу және тарату.

9. Кәсіби кіші топ: су ресурстары.

## **3. Кәсіби стандарттың карточкалары**

10. Кәсіптердің тізбесі:

- 1) техник-гидролог – СБШ бойынша 4-5 біліктілік деңгейлері;
  - 2) инженер гидролог - СБШ бойынша 5-6 біліктілік деңгейлері;
  - 3) техник-гидротехник - СБШ бойынша 4-5 біліктілік деңгейлері;
  - 4) инженер-гидротехник - СБШ бойынша 5-6 біліктілік деңгейлері;
  - 5) техник-гидромелиоратор - СБШ бойынша 4-5 біліктілік деңгейлері;
  - 6) инженер- гидромелиоратор - СБШ бойынша 5-6 біліктілік деңгейлері.
11. Кәсіптердің карточкалары осы КС 1-қосымшасында келтіріледі.
12. Кәсіби біліктілік картасы осы КС 2-қосымшасында келтірілген.

<b>«Техник-гидролог» КӘСІБІНІҢ КАРТОЧКАСЫ</b>	
Кәсіптің коды	3111 «Техник-гидролог»
Кәсіптің атауы	Санаты жоқ техник-гидролог
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	4. Негізгі орта білім базасында техникалық және кәсіби білімі және практикалық жұмыс тәжірибесі болған жағдайда. Практикалық тәжірибесіз жоғарылатылған деңгейде (қосымша кәсіби даярлық немесе орта білімнен кейінгі білім) техникалық және кәсіби білімі болған жағдайда
БА бойынша біліктілік деңгейі	Жұмыс өтіліне талап қоймай тиісті мамандық (біліктілік) бойынша орта техникалық және кәсіби (арнайы орта, орта кәсіби) білім (Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2012 жылғы 21 мамырдағы № 201-ө-м бұйрығымен бекітілген Басшылардың, мамандардың және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығының 174-тармағы. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің Нормативтік құқықтық актілер тізілімінде 2012 жылғы 25 маусымда № 7755 тіркелген)
1 еңбек функциясы	1. Суды есепке алу аспаптарының көрсеткіштерін жазып алу. 2. Су, мұз сынамаларын алу
Еңбек функциясы	<b>Біліктері мен дағдылары:</b>
Су тұтыну және су тарту нормасын бақылау	1. Жеке және заңды тұлғалардың су тарту және су төгу бойынша құрылыстары немесе құрылғыларына орнатылатын суды есепке алу аспаптарын пломбалау және тіркеу; 2. Суды есепке алу аспаптарының көрсеткіштерін жазып алу; 3. Су, мұз сынамасын алу.
	<b>Білімі:</b>
	1. Суды есепке алу аспаптарымен жұмыс істеудің әдістемелік негіздері; 2. гидрологиялық бақылаулардың әдістемелік негіздері; 3. гидрологиялық зерттеулер мен жұмыстарды жүргізу және ғылыми еңбекті ғылыми ұйымдастыру кезіндегі техникалық қауіпсіздік ережесі (нонт); 4. су ресурстарын пайдалану және қорғау саласындағы нормативтік құжаттар; 5. еңбек және басқару ісін ұйымдастыру негіздері; 6. еңбек заңдарының негіздері.
<b>«Техник-гидролог» КӘСІБІНІҢ КАРТОЧКАСЫ</b>	
Кәсіптің коды	3111 «Техник-гидролог»
Кәсіптің атауы	2-санатты техник-гидролог
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	4.1 Негізгі орта білім базасында техникалық және кәсіби білімі және практикалық жұмыс тәжірибесі болған жағдайда Практикалық тәжірибесіз жоғарылатылған деңгейде (қосымша

	кәсіби даярлық немесе орта білімнен кейінгі білім) техникалық және кәсіби білімі болған жағдайда
БА бойынша біліктілік деңгейі	Тиісті мамандық (біліктілік) бойынша орта техникалық және кәсіби (арнайы орта, орта кәсіби) білім және санаты жоқ техник қызметінде кемінде 2 жылдық еңбек өтілі (Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2012 жылғы 21 мамырдағы № 201-ө-м бұйрығымен бекітілген Басшылардың, мамандардың және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығының 174-тармағы. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің Нормативтік құқықтық актілер тізілімінде 2012 жылғы 25 маусымда № 7755 тіркелген)
Еңбек функциясы	Су сапасы мен санын бақылау
Еңбек функциясы	<b>Біліктері мен дағдылары:</b>
Су сапасы мен санын бақылау	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Су нысандарының жай-күйін сипаттайтын гидрологиялық, гидробиологиялық, физикалық және химиялық көрсеткіштер туралы мәліметтерді алу;</li> <li>2. жеке және заңды тұлғалардың су тарту және су төгу бойынша құрылыстары немесе құрылғыларына орнатылатын суды есепке алу аспаптарын пломбалау және тіркеу;</li> <li>3. судың пайдаланылуын есепке алу және бақылау;</li> <li>4. су тұтынылатын жерлерде нормативтердің сақталуын бақылау;</li> <li>5. су тұтынушылар ұсынатын ақпараттың дұрыстығын бағалау.</li> </ol>
	<b>Білімі:</b>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Судың сапасын анықтайтын аспаптармен жұмыс істеудің әдістемелік негіздері;</li> <li>2. гидрологиялық бақылаулардың әдістемелік негіздері;</li> <li>3. гидрологиялық зерттеулер мен жұмыстарды жүргізу және ғылыми еңбекті ғылыми ұйымдастыру кезіндегі техникалық қауіпсіздік ережесі (НОНТ);</li> <li>4. су ресурстарын пайдалану және қорғау саласындағы нормативтік құжаттар;</li> <li>5. еңбек және басқару ісін ұйымдастыру негіздері;</li> <li>6. еңбек заңдарының негіздері.</li> </ol>
<b>«Техник-гидролог» КӘСІБІНІҢ КАРТОЧКАСЫ</b>	
Кәсіптің коды	3111 «Техник-гидролог»
Кәсіптің атауы	1-санатты техник-гидролог
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	5. Техникалық және кәсіби білім (немесе орта білімнен кейінгі білім), практикалық тәжірибе немесе жоғары білім, практикалық тәжірибесіз қосымша білім беру кәсіби бағдарламасы.
БА бойынша біліктілік деңгейі	Орта техникалық және кәсіби білім (орта арнаулы, орта кәсіби) тиісті мамандық (біліктілік) бойынша білім және II санатты техник қызметінде кемінде 2 жылдық еңбек өтілі. (Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2012 жылғы 21 мамырдағы №

	201-ө-м бұйрығымен бекітілген Басшылардың, мамандардың және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығының 174-тармағы. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің Нормативтік құқықтық актілер тізілімінде 2012 жылғы 25 маусымда № 7755 тіркелген).	
Еңбек функциясы	Жер бетіндегі су нысандарының мемлекеттік мониторингісі, суды мемлекеттік есепке алу және оны пайдалану істерін жүргізу бойынша ААЖ пайдалану	
Еңбек функциясы	<b>Біліктері мен дағдылары:</b>	
Жер бетіндегі су нысандарын мемлекеттік мониторингісі, суды мемлекеттік есепке алу және оны пайдалану істерін жүргізу бойынша ААЖ пайдалану	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ведомстволық бағынышты су шаруашылығы жүйелері мен құрылыстарында суға мониторинг жасау және есепке алу;</li> <li>2. Су тұтынушыларды тіркеу;</li> <li>3. Су тұтынушылардың суды алғашқы есепке алу көрсеткішінің, жер бетіндегі су нысандарынан алынатын судың мөлшерінің дұрыстығын, суды тұтыну және төгуді есепке алуға арналған жабдықтар мен аппаратураның болуын және оның жай-күйін, осы жабдықтар мен аппаратураны мемлекеттік аттестаттау мерзімдерінің сақталуын бақылау, сонымен қатар су тұтынушылардың есебі негізінде суды пайдалану есебін жүргізу;</li> <li>4. Су нысандарының жай-күйі және су ресурстарын пайдалану туралы жыл сайынғы мәліметтерді жиынтықтау, өзен, теңіз бассейндері, олардың облыстық және жалпы Қазақстан Республикасы бойынша учаскелері, аумақтары бойынша су нысандарын мемлекеттік мониторингілеудің деректер банкісі мен ақпаратын өңдеу, жинау, сақтау, тарату;</li> <li>5. Су нысандарына жағымсыз әсерлердің салдарларын жою немесе азайту бойынша шараларды жүзеге асыру, су ресурстарын қорғау және тиімді пайдалану бойынша ұсыныстар әзірлеу.</li> </ol>	
	<b>Білімі:</b>	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Жер бетіндегі су нысандарын мемлекеттік мониторингілеу, суды мемлекеттік есепке алу және оны пайдалану қағидаттары;</li> <li>2. гидрологиялық зерттеулер мен жұмыстарды жүргізу және ғылыми еңбекті ғылыми ұйымдастыру кезіндегі техникалық қауіпсіздік ережесі (нонт);</li> <li>3. су ресурстарын пайдалану және қорғау саласындағы нормативтік құжаттар;</li> <li>4. еңбек және басқару ісін ұйымдастыру негіздері;</li> <li>5. еңбек заңдарының негіздері.</li> </ol>	
Жеке құзыреттеріне қойылатын талаптар	Өз бетінше жұмыс істеу. Командада жұмыс істей білу.	
СБШ шеңберінде басқа кәсіптермен байланысы		Инженер-гидролог
<b>«Инженер-гидролог» КӘСІБІНІҢ КАРТОЧКАСЫ</b>		
Кәсіптің коды	2213 Агрономдар және біртектес кәсіптердің мамандары	
Кәсіптің атауы	Санатсыз инженер-гидролог	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	5. Жоғары білім, практикалық тәжірибесіз қосымша кәсіби білім беру бағдарламасы.	

БА бойынша біліктілік деңгейі	Жұмыс өтіліне талап қоймай тиісті мамандық (біліктілік) бойынша жоғары (немесе жоғары оқу орнынан кейінгі) білім. (Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2012 жылғы 21 мамырдағы № 201-ө-м бұйрығымен бекітілген Басшылардың, мамандардың және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығының 115-тармағы. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің Нормативтік құқықтық актілер тізілімінде 2012 жылғы 25 маусымда № 7755 тіркелген).
Еңбек функциясы	Су нысандарының жай-күйін сақтау, жақсарту және оларды тиімді пайдалану бойынша шараларды әзірлеу
Еңбек функциясы	<b>Біліктері мен дағдылары:</b>
Су нысандарының жай-күйін сақтау, жақсарту және оларды тиімді пайдалану бойынша шараларды әзірлеу	1. Суды пайдаланушылардың су нысандарының жай-күйін сақтау, жақсарту бойынша шараларын әзірлеу; 2. су тұтыну және суды бұру нормаларын есептеу.
	<b>Білімі:</b>
	1. Су ресурстарын сақтау, жақсарту және тиімді пайдалану қағидаттары; 2. гидрологиялық зерттеулер мен жұмыстарды жүргізу және ғылыми еңбекті ғылыми ұйымдастыру кезіндегі техникалық қауіпсіздік ережесі (НОНТ); 3. су ресурстарын пайдалану және қорғау саласындағы нормативтік құжаттар; 4. еңбек және басқару ісін ұйымдастыру негіздері; 5. еңбек заңдарының негіздері.
<b>«Инженер-гидролог» КӘСІБІНІҢ КАРТОЧКАСЫ</b>	
Кәсіптің коды	2213 Агрономдар және біртектес кәсіптердің мамандары
Кәсіптің атауы	2-санатты инженер-гидролог
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	5.1 Жоғары білім, практикалық тәжірибесіз қосымша кәсіби білім беру бағдарламасы.
БА бойынша біліктілік деңгейі	Тиісті мамандық бойынша жоғары (немесе жоғары оқу орнынан кейінгі) білім және санатсыз инженер қызметінде кемінде 3 жыл еңбек өтілі. (Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2012 жылғы 21 мамырдағы № 201-ө-м бұйрығымен бекітілген Басшылардың, мамандардың және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығының 115-тармағы. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің Нормативтік құқықтық актілер тізілімінде 2012 жылғы 25 маусымда № 7755 тіркелген).
Еңбек функциясы	Су нысандарының жай-күйін сақтау, жақсарту және оларды тиімді пайдалану бойынша шараларды әзірлеу
Еңбек функциясы	<b>Біліктері мен дағдылары:</b>
Су нысандарының жай-күйін сақтау, жақсарту және оларды тиімді пайдалану бойынша шараларды әзірлеу использованию	1. Су нысандарын тиімді пайдалану бойынша жоспар әзірлеу; 2. су тұтыну және суды бұру нормаларын есептеу.
	<b>Білімі:</b>
	1. Су ресурстарын сақтау, жақсарту және тиімді пайдалану қағидаттары; 2. гидрологиялық зерттеулер мен жұмыстарды жүргізу және ғылыми еңбекті ғылыми ұйымдастыру кезіндегі техникалық

	қауіпсіздік ережесі (НОНТ); 3. су ресурстарын пайдалану және қорғау саласындағы нормативтік құжаттар; 4. еңбек және басқару ісін ұйымдастыру негіздері; 5. еңбек заңдарының негіздері.
<b>«Инженер-гидролог» КӘСІБІНІҢ КАРТОЧКАСЫ</b>	
Кәсіптің коды	2213 Агрономдар және біртектес кәсіптердің мамандары
Кәсіптің атауы	1-санатты инженер-гидролог
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	6. Жоғары білім. Бакалавриат, резидентура, практикалық тәжірибе.
БА бойынша біліктілік деңгейі	Тиісті мамандық бойынша жоғары (немесе жоғары оқу орнынан кейінгі) білім және II санатты инженер қызметінде кемінде 2 жыл еңбек өтілі. (Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2012 жылғы 21 мамырдағы № 201-ө-м бұйрығымен бекітілген Басшылардың, мамандардың және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығының 115-тармағы. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің Нормативтік құқықтық актілер тізілімінде 2012 жылғы 25 маусымда № 7755 тіркелген).
Еңбек функциясы	Жер бетіндегі су нысандарын мемлекеттік мониторингілеу, суды мемлекеттік есепке алу және оны пайдалану істерін жүргізу
Еңбек функциясы	<b>Біліктері мен дағдылары:</b>
Жер бетіндегі су нысандарын мемлекеттік мониторингілеу, суды мемлекеттік есепке алу және оны пайдалану істерін жүргізу	1. Су ресурстарын кешенді пайдалану және қорғау схемасын әзірлеу; 2. Жер бетіндегі су нысандарының мемлекеттік мониторингісі, суды мемлекеттік есепке алу және оны пайдалану істерін жүргізу бойынша ААЖ әзірлеу; 3. Суды пайдаланушылардың су нысандарының жай-күйін сақтау, жақсарту бойынша шараларын әзірлеу; 4. Су нысандарын тиімді пайдалану бойынша жоспар әзірлеу; 5. су тұтыну және суды бөлудің үлес нормаларын есептеу.
	<b>Білімі:</b>
	1. Су ресурстарын сақтау, жақсарту және тиімді пайдалану қағидаттары; 2. гидрологиялық зерттеулер мен жұмыстарды жүргізу және ғылыми еңбекті ғылыми ұйымдастыру кезіндегі техникалық қауіпсіздік ережесі (НОНТ); 3. ААЖ құру қағидаттары; 4. су ресурстарын пайдалану және қорғау саласындағы нормативтік құжаттар; 5. еңбек және басқару ісін ұйымдастыру негіздері; 6. еңбек заңдарының негіздері.
Жеке құзыреттеріне қойылатын талаптар	Көшбасшылық қасиеттер; Ұйымдастырушылық қабілет; Жауаптылық; Тіл тапқыштық.
СБШ шеңберінде басқа кәсіптермен байланысы	-



<b>«Техник-гидротехник» КӘСІБІНІҢ КАРТОЧКАСЫ</b>	
Кәсіптің коды	3112 «Техник-гидротехник»
Кәсіптің атауы	Санатсыз техник-гидротехник
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	4. Негізгі орта білім базасында техникалық және кәсіби білімі және практикалық жұмыс тәжірибесі болған жағдайда. Практикалық тәжірибесіз жоғарылатылған деңгейде (қосымша кәсіби даярлық немесе орта білімнен кейінгі білім) техникалық және кәсіби білімі болған жағдайда.
БА бойынша біліктілік деңгейі	Жұмыс өтіліне талап қоймай тиісті мамандық (біліктілік) бойынша орта техникалық және кәсіби (арнайы орта, орта кәсіби) білім (Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2012 жылғы 21 мамырдағы № 201-ө-м бұйрығымен бекітілген Басшылардың, мамандардың және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығының 174-тармағы. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің Нормативтік құқықтық актілер тізілімінде 2012 жылғы 25 маусымда № 7755 тіркелген)
Еңбек функциясы	Су шаруашылығы жүйелері мен құрылыстарына қызмет жасау
Еңбек функциясы	<b>Біліктері мен дағдылары:</b>
Су шаруашылығы жүйелері мен құрылыстарына қызмет жасау	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. суағызғыш құрылыстардың жапқыштарымен маневрлеу;</li> <li>2. құрылымдардың бұрандалық қосылыстарын тарту;</li> <li>3. гидротехникалық құрылыстарға жылытатын жұмыстарды жүргізу;</li> <li>4. гидротехникалық құрылыстардың маңайындағы мұзды ою;</li> <li>5. ғимаратты қоқыстан тазарту;</li> <li>6. мойынтіректерді майлау.</li> </ol>
	<b>Білімі:</b>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Жұмыс қағидаты, жабдықтар мен құрылымдарды монтаждау технологиясы;</li> <li>2. материалдардың қасиеті;</li> <li>3. осы салада қабылданған стандарттар мен басқа да нормативтік құжаттар;</li> <li>4. қауіпсіздік техникасы ережесі.</li> </ol>
<b>«Техник-гидротехник» КӘСІБІНІҢ КАРТОЧКАСЫ</b>	
Кәсіптің коды	3112 «Техник-гидротехник»
Кәсіптің атауы	2-санатты техник-гидротехник
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	4.1 Негізгі орта білім базасында техникалық және кәсіби білімі және практикалық жұмыс тәжірибесі болған жағдайда. Практикалық тәжірибесіз жоғарылатылған деңгейде (қосымша кәсіби даярлық немесе орта білімнен кейінгі білім) техникалық және кәсіби білімі болған жағдайда.
БА бойынша біліктілік деңгейі	Тиісті мамандық (біліктілік) бойынша орта техникалық және кәсіби (арнайы орта, орта кәсіби) білім және санатсыз техник қызметінде кемінде 2 жыл еңбек өтілі. (Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2012 жылғы 21 мамырдағы № 201-ө-м бұйрығымен бекітілген Басшылардың, мамандардың және

	басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығының 174-тармағы. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің Нормативтік құқықтық актілер тізілімінде 2012 жылғы 25 маусымда № 7755 тіркелген).
Еңбек функциясы	Су шаруашылығы жүйелері мен құрылыстарын пайдалану
Еңбек функциясы	<b>Біліктері мен дағдылары:</b>
Су шаруашылығы жүйелері мен құрылыстарын пайдалану	1. "Техникалық пайдалану қағидалары» және ГТҚ пайдалану бойынша басқа да нормативтік құжаттардың талаптарын пайдаланушы ұйымның орындауын бағалау;
	2. Су тасқынын ағызу шаралары жоспарын әзірлеу
	3. Толтыру және іске қосу тәртібін әзірлеу;
	4. Су ағыны еңістерін, су ағызатын және су толтыратын құрылыстар, арналар, бөгеттердің жай-күйін тексеру.
	<b>Білімі:</b>
	1. Су шаруашылығы жүйелері мен құрылыстарын пайдалану негіздері;
	2. Салада қабылданған стандарттар мен басқа да нормативтік құжаттар;
	3. Су ресурстарын тиімді пайдалану қағидаттары;
	4. Қауіпсіздік техникасы ережесі.
<b>«Техник-гидротехник» КӘСІБІНІҢ КАРТОЧКАСЫ</b>	
Кәсіптің коды	3112 «Техник-гидротехник»
Кәсіптің атауы	1-санатты техник-гидротехник
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	5. Техникалық және кәсіби білім (немесе ортадан кейінгі білім), практикалық тәжірибе немесе жоғары білім, практикалық тәжірибесіз қосымша кәсіби білім беру бағдарламасы.
БА бойынша біліктілік деңгейі	Тиісті мамандық (біліктілік) бойынша орта техникалық және кәсіби (арнайы орта, орта кәсіби) білім және II санатты техник қызметінде кемінде 2 жыл еңбек өтілі. (Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2012 жылғы 21 мамырдағы № 201-ө-м бұйрығымен бекітілген Басшылардың, мамандардың және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығының 174-тармағы. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің Нормативтік құқықтық актілер тізілімінде 2012 жылғы 25 маусымда № 7755 тіркелген).
Еңбек функциясы	Су шаруашылығы жүйелері мен құрылыстарын пайдалану
Еңбек функциясы	<b>Біліктері мен дағдылары:</b>
Су шаруашылығы жүйелері мен құрылыстарын пайдалану	1. ТЭН, ЖСҚ әзірлеу, құрылыс пен топтық су құбырларын реконструкциялау жобаларының мемсараптамасы;
	2. Жөндеу-қалпына келтіру жұмыстарының мерзімі мен сапасын техникалық қадағалау;
	3. Су шаруашылығы құрылыстарын пайдалануға қабылдау және оны республикалық меншікке табыстау;
	4. Су шаруашылығы жүйелері мен құрылыстарын көп факторлық тексеру және оны жүргізу әдістемелерін әзірлеу
	<b>Білімі:</b>
	1. Су шаруашылығы жүйелері мен құрылыстарын жобалау

	негіздері; 2. Су шаруашылығы жүйелері мен құрылыстарының қауіпсіздік негіздері; 3. Су ресурстарын сақтау, жақсарту және тиімді пайдалану қағидаттары; 4. Қауіпсіздік техникасы ережесі; 5. Су ресурстарын пайдалану және қорғау саласындағы нормативтік құжаттар.
Жеке құзыреттеріне қойылатын талаптар	Өз бетінше жұмыс істеу. Командада жұмыс істей білу.
СБШ шеңберінде басқа кәсіптермен байланысы	Инженер-гидротехник
<b>«Инженер-гидротехник» КӘСІБІНІҢ КАРТОЧКАСЫ</b>	
Кәсіптің коды	2213 Агрономдар және біртектес кәсіптердің мамандары
Кәсіптің атауы	Санатсыз инженер-гидротехник
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	5. Жоғары білім, практикалық тәжірибесіз қосымша кәсіби білім беру бағдарламасы.
БА бойынша біліктілік деңгейі	Еңбек өтіліне талап қойылмайтын тиісті мамандық (біліктілік) бойынша жоғары (немесе жоғары оқу орнынан кейінгі) білім. (Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2012 жылғы 21 мамырдағы № 201-ө-м бұйрығымен бекітілген Басшылардың, мамандардың және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығының 266-тармағы. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің Нормативтік құқықтық актілер тізілімінде 2012 жылғы 25 маусымда № 7755 тіркелген).
Еңбек функциясы:	Су шаруашылығы жүйелері мен құрылыстарын пайдалану
Еңбек функциясы	<b>Біліктері мен дағдылары:</b>
Су шаруашылығы жүйелері мен құрылыстарын пайдалану	1. Су шаруашылығы жүйелері мен құрылыстарын пайдалануды әдістемелік қамтамасыз ету; 2. Су шаруашылығы нысандары режимінің деректерін жинақтау және талдау.
	<b>Білімі:</b>
	1. Су шаруашылығы жүйелері мен құрылыстарын пайдалану негіздері 2. Салада қабылданған стандарттар мен басқа да нормативтік құжаттар; 3. Су ресурстарын тиімді пайдалану қағидаттары 4. Қауіпсіздік техникасы ережесі; 5. Еңбек және басқару ісін ұйымдастыру негіздері; 6. Еңбек заңдары негіздері.
<b>«Инженер-гидротехник» КӘСІБІНІҢ КАРТОЧКАСЫ</b>	
Кәсіптің коды	2213 Агрономдар және біртектес кәсіптердің мамандары
Кәсіптің атауы	Инженер-гидротехник 2 категории
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	5.1 Жоғары білім, практикалық тәжірибесіз қосымша кәсіби білім беру бағдарламасы.
БА бойынша біліктілік	Тиісті мамандық (біліктілік) бойынша жоғары (немесе жоғары

деңгейі	оқу орнынан кейінгі) білім және санатсыз инженер қызметінде кемінде 3 жыл еңбек өтілі. (Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2012 жылғы 21 мамырдағы № 201-ө-м бұйрығымен бекітілген Басшылардың, мамандардың және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығының 115-тармағы. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің Нормативтік құқықтық актілер тізілімінде 2012 жылғы 25 маусымда № 7755 тіркелген).
Еңбек функциясы:	Су шаруашылығы жүйелері мен құрылыстарын пайдалануды ұйымдастыру
Еңбек функциясы	<b>Біліктері мен дағдылары:</b>
Су шаруашылығы жүйелері мен құрылыстарын пайдалануды ұйымдастыру	1. табиғат қорғау шараларын өткізу; 2. су шаруашылығы нысандарының ақпараттық базасын құру және барлық мүдделі тұлғаларды оған кіру рұқсатымен қамтамасыз ету.
	<b>Білімі:</b>
	1. Су шаруашылығы жүйелері мен құрылыстарын пайдалану негіздері 2. Салада қабылданған стандарттар мен басқа да нормативтік құжаттар; 3. Су ресурстарын тиімді пайдалану қағидаттары 4. Қауіпсіздік техникасы ережесі; 5. Еңбек және басқару ісін ұйымдастыру негіздері; 6. Еңбек заңдары негіздері.
<b>«Инженер-гидротехник» КӘСІБІНІҢ КАРТОЧКАСЫ</b>	
Кәсіптің коды	2213 Агрономдар және біртектес кәсіптердің мамандары
Кәсіптің атауы	1-санатты инженер-гидротехник
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	6. Жоғары білім. Бакалавриат, резидентура, практикалық тәжірибе.
БА бойынша біліктілік деңгейі	Тиісті мамандық (біліктілік) бойынша жоғары (немесе жоғары оқу орнынан кейінгі) білім және II санатты инженер қызметінде кемінде 2 жыл еңбек өтілі. (Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2012 жылғы 21 мамырдағы № 201-ө-м бұйрығымен бекітілген Басшылардың, мамандардың және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығының 115-тармағы. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің Нормативтік құқықтық актілер тізілімінде 2012 жылғы 25 маусымда № 7755 тіркелген).
Еңбек функциясы:	Су шаруашылығы құрылыстарының құрылысы және қауіпсіздігін қамтамасыз ету
Еңбек функциясы	<b>Біліктері мен дағдылары:</b>
Су шаруашылығы құрылыстарының құрылысы және қауіпсіздігін қамтамасыз ету	1. Жобалау, іздеулер, ғылыми-зерттеу және конструкторлық жұмыстарды ұйымдастыру; 2. Мембағдарламаларды іске асыру мониторингісі; 3. гидротехникалық құрылыстар және су шаруашылығы нысандарының құрылысы мен реконструкциясы бойынша ұзақ мерзімді инвестициялық бағдарламаларды әзірлеу;

	<p>4. су шаруашылығы құрылыстары және құрылыс, тереңдетіп қазу және өзге жұмыстардың су нысандарының жай-күйіне әсер ету деңгейін анықтау;</p> <p>5. су шаруашылығы нысандарының қауіпсіздігін қамтамасыз ету, осы нысандардағы табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайларды болдырмау және жою</p>
	<p><b>Білімі:</b></p> <p>1. Су шаруашылығы жүйелері мен құрылыстарын жобалау және салу негіздері</p> <p>2. Су шаруашылығы жүйелері мен құрылыстарының қауіпсіздігін қамтамасыз ету негіздері;</p> <p>3. Су ресурстарын пайдалану және қорғау саласындағы нормативтік құжаттар;</p> <p>4. Еңбек және басқару ісін ұйымдастыру негіздері;</p> <p>6. Еңбек заңдары негіздері.</p>
Жеке құзыреттеріне қойылатын талаптар	<p>Командада жұмыс істей білу.</p> <p>Ұйымдастырушылық қабілет.</p> <p>Жауаптылық.</p> <p>Тіл тапқыштық.</p>
СБШ шеңберінде басқа кәсіптермен байланысы	
<b>«Техник- гидромелиоратор» КӘСІБІНІҢ КАРТОЧКАСЫ</b>	
Кәсіптің коды	3111 «Техник- мелиоратор»
Кәсіптің атауы	Санатсыз техник- гидромелиоратор
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	<p>4.</p> <p>Негізгі орта білім базасында техникалық және кәсіби білімі және практикалық жұмыс тәжірибесі болған жағдайда.</p> <p>Практикалық тәжірибесіз жоғарылатылған деңгейде (қосымша кәсіби даярлық немесе орта білімнен кейінгі білім) техникалық және кәсіби білімі болған жағдайда.</p>
БА бойынша біліктілік деңгейі	<p>Жұмыс өтіліне талап қоймай тиісті мамандық (біліктілік) бойынша орта техникалық және кәсіби (арнайы орта, орта кәсіби) білім (Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2012 жылғы 21 мамырдағы № 201-ө-м бұйрығымен бекітілген Басшылардың, мамандардың және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығының 174-тармағы. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің Нормативтік құқықтық актілер тізілімінде 2012 жылғы 25 маусымда № 7755 тіркелген).</p>
Еңбек функциясы	Шаруашылықаралық арналарға және гидромелиоративтік құрылыстарға қызмет жасау
Еңбек функциясы	<p><b>Біліктері мен дағдылары:</b></p> <p>1. Арналар, құрылыстар, ғимаратар және басқа да құрылғылардың ұсақ ақауларын жөндеу;</p> <p>2. Жер қазғыш жануарлардың індерін жою;</p> <p>3. Құрылымның маңайындағы мұзды ою;</p> <p>4. конструкциялардың бұрандалық қосылыстарын тарту;</p> <p>5. жылыту жұмыстарын жүргізу;</p>
Шаруашылықаралық арналарға және гидромелиоративтік құрылыстарға қызмет жасау	

	6. құрылымды қоқыстан тазарту; 7. қалқымалы заттарды алып тастау; 8. мойынтіректерді майлау.
	<b>Білімі:</b>
	1. Шаруашылықаралық арналардың және гидромелиоративтік құрылыстардың жұмыс істеу қағидаттары; 2. Су ресурстарын тиімді пайдалану қағидаттары; 3. Қауіпсіздік техникасы ережесі.
<b>«Техник- гидромелиоратор» КӘСІБІНІҢ КАРТОЧКАСЫ</b>	
Кәсіптің коды	3111 «Техник- мелиоратор»
Кәсіптің атауы	2-санатты техник-гидромелиоратор
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	4.1 Негізгі орта білім базасында техникалық және кәсіби білімі және практикалық жұмыс тәжірибесі болған жағдайда. Практикалық тәжірибесіз жоғарылатылған деңгейде (қосымша кәсіби даярлық немесе орта білімнен кейінгі білім) техникалық және кәсіби білімі болған жағдайда.
БА бойынша біліктілік деңгейі	Тиісті мамандық (біліктілік) бойынша техникалық және кәсіби (орта арнаулы, орта кәсіби) білімі және санатсыз техник қызметінде кемінде 2 жыл еңбек өтілі. (Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2012 жылғы 21 мамырдағы № 201-ө-м бұйрығымен бекітілген Басшылардың, мамандардың және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығының 174-тармағы. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің Нормативтік құқықтық актілер тізілімінде 2012 жылғы 25 маусымда № 7755 тіркелген).
Еңбек функциясы	Шаруашылықаралық арналар және гидромелиоративтік құрылыстарды жөндеу және қалпына келтіру жұмыстарын қамтамасыз ету
Еңбек функциясы	<b>Біліктері мен дағдылары:</b>
Шаруашылықаралық арналар және гидромелиоративтік құрылыстарды жөндеу және қалпына келтіру жұмыстарын қамтамасыз ету	1. Суғару аяқталған соң арналар мен құрылыстарды тексеру 2. ақаулық ведомостілерді құру; 3. арналардың тұнбадан, өсімдіктерден, шөгінділерден тазартылуын бақылау; 4. бөгеттердің түбіне құм төгілуін бақылау; 5. басқа да жөндеу жұмыстарының орындалуын бақылау.
	<b>Білімі:</b>
	1. Шаруашылықаралық арналар және гидромелиоративтік құрылыстардың жұмыс істеу қағидаттары; 2. Шаруашылықаралық арналар және гидромелиоративтік құрылыстарды жөндеу және қалпына келтіру ерекшеліктері; 3. Су ресурстарын тиімді пайдалану қағидаттары; 4. Қауіпсіздік техникасы ережесі.
<b>«Техник- гидромелиоратор» КӘСІБІНІҢ КАРТОЧКАСЫ</b>	
Кәсіптің коды	3111 «Техник- мелиоратор»
Кәсіптің атауы	1-санатты техник-гидромелиоратор
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	5. Негізгі орта білім базасында техникалық және кәсіби білімі

	және практикалық жұмыс тәжірибесі болған жағдайда. Практикалық тәжірибесіз жоғарылатылған деңгейде (қосымша кәсіби даярлық немесе орта білімнен кейінгі білім) техникалық және кәсіби білімі болған жағдайда.	
БА бойынша біліктілік деңгейі	Тиісті мамандық (біліктілік) бойынша техникалық және кәсіби (орта арнаулы, орта кәсіби) білімі және II санатты техник қызметінде кемінде 2 жыл еңбек өтілі. (Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2012 жылғы 21 мамырдағы № 201-ө-м бұйрығымен бекітілген Басшылардың, мамандардың және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығының 174-тармағы. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің Нормативтік құқықтық актілер тізілімінде 2012 жылғы 25 маусымда № 7755 тіркелген).	
Еңбек функциясы	Суармалы жерлердің гидромелиоративтік жағдайын мониторингілеу және бағалау үшін суару режимін және деректерін қамтамасыз ету	
Еңбек функциясы	<b>Біліктері мен дағдылары:</b>	
Суармалы жерлердің гидромелиоративтік жағдайын мониторингілеу және бағалау үшін суару режимін және деректерін қамтамасыз ету	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ауыл шаруашылығы дақылдарын суару режимімен қамтамасыз ету;</li> <li>2. Ауыл шаруашылығы дақылдарының гидромодульдік графигін орындау;</li> <li>3. Суару технологиясын және суаратын техникалық құралдардың жұмысын қамтамасыз ету;</li> <li>4. Жер асты суларының режимін, суарылатын жерлердің су және тұз балансын қадағалау;</li> <li>5. Топырақтың тұздануының сипаты мен динамикасын, топырақтың кешенділігін, оның су-физикалық қасиеттерінің және құнарлылығының өзгерістерін қадағалау;</li> <li>6. Суармалы жерлердің мелиоративтік жағдайын айқындайтын факторларды қадағалау.</li> </ol>	
	<b>Білімі:</b>	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Суармалы жерлердің гидромелиоративтік жағдайын мониторингілеу және бағалау негіздері</li> <li>2. Су ресурстарын тиімді пайдалану қағидаттары</li> <li>3. Қауіпсіздік техникасы ережесі.</li> </ol>	
Жеке құзыреттеріне қойылатын талаптар	Өз бетінше жұмыс істеу. Командада жұмыс істей білу.	
СБШ шеңберінде басқа кәсіптермен байланысы		Инженер- гидромелиоратор
<b>«Инженер- гидромелиоратор» КӘСІБІНІҢ КАРТОЧКАСЫ</b>		
Кәсіптің коды	2213 Агрономдар және біртектес кәсіптердің мамандары	
Кәсіптің атауы	Санатсыз инженер- гидромелиоратор	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	5. Жоғары білім, практикалық тәжірибесіз қосымша кәсіби білім беру бағдарламасы.	
БА бойынша біліктілік деңгейі	Жұмыс өтіліне талап қоймай тиісті мамандық (біліктілік) бойынша жоғары (немесе жоғары оқу орнынан кейінгі) білім. (Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік	

	қорғау министрінің 2012 жылғы 21 мамырдағы № 201-ө-м бұйрығымен бекітілген Басшылардың, мамандардың және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығының 115-тармағы. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің Нормативтік құқықтық актілер тізілімінде 2012 жылғы 25 маусымда № 7755 тіркелген).
Еңбек функциясы	Шаруашылықаралық арналар және гидромелиоративтік құрылыстардың аса апаттық учаскелерін жөндеу және қалпына келтіру жұмыстарын ұйымдастыру
Еңбек функциясы	<b>Біліктері мен дағдылары:</b>
Шаруашылықаралық арналар және гидромелиоративтік құрылыстардың аса апаттық учаскелерін жөндеу және қалпына келтіру жұмыстарын ұйымдастыру	1. Шаруашылықаралық арналар және гидромелиоративтік құрылыстардың аса апаттық учаскелерін жөндеу және қалпына келтіру жұмыстарын ұйымдастыру және бақылау; 2. Күнделікті және күрделі жөндеу жобасын әзірлеу.
	<b>Білімі:</b>
	1. Шаруашылықаралық арналар және гидромелиоративтік құрылыстарды жөндеу және қалпына келтіру жұмыстарының қағидаттары; 2. Жобалау және техника-экономикалық есептеулер жүргізу әдістері; 3. Салада қабылданған стандарттар мен басқа да нормативтік құжаттар; 4. Еңбек және басқару ісін ұйымдастыру негіздері; 5. Еңбек заңдары негіздері.
<b>«Инженер- гидромелиоратор» КӘСІБІНІҢ КАРТОЧКАСЫ</b>	
Кәсіптің коды	2213 Агрономдар және біртектес кәсіптердің мамандары
Кәсіптің атауы	2-санатты инженер-гидромелиоратор
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	5.1 Жоғары білім, практикалық тәжірибесіз қосымша кәсіби білім беру бағдарламасы.
БА бойынша біліктілік деңгейі	Тиісті мамандық (біліктілік) бойынша жоғары (немесе жоғары оқу орнынан кейінгі) білім және санатсыз инженер қызметінде кемінде 3 жыл еңбек өтілі. (Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2012 жылғы 21 мамырдағы № 201-ө-м бұйрығымен бекітілген Басшылардың, мамандардың және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығының 115-тармағы. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің Нормативтік құқықтық актілер тізілімінде 2012 жылғы 25 маусымда № 7755 тіркелген).
Еңбек функциясы	Шаруашылықаралық арналар және гидромелиоративтік құрылыстардың аса апаттық учаскелерін жөндеу және қалпына келтіру жұмыстарын ұйымдастыру
Еңбек функциясы	<b>Біліктері мен дағдылары:</b>
Шаруашылықаралық арналар және гидромелиоративтік құрылыстардың аса апаттық учаскелерін	1. суғаратын жүйелердің коллекторлық-дренаждық желісінің дұрыс жұмыс істеуін қамтамасыз ету
	<b>Білімі:</b>
	1. Шаруашылықаралық арналар және гидромелиоративтік құрылыстарды жөндеу және қалпына келтіру жұмыстарының



жөндеу және қалпына келтіру жұмыстарын ұйымдастыру	қағидаттары; 2. Жобалау және техника-экономикалық есептеулер жүргізу әдістері; 3. Салада қабылданған стандарттар мен басқа да нормативтік құжаттар; 4. Еңбек және басқару ісін ұйымдастыру негіздері; 5. Еңбек заңдары негіздері.
<b>«Инженер- гидромелиоратор» КӘСІБІНІҢ КАРТОЧКАСЫ</b>	
Кәсіптің коды	2213 Агрономдар және біртектес кәсіптердің мамандары
Кәсіптің атауы	1-санатты инженер-гидромелиоратор
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	6. Жоғары білім. Бакалавриат, резидентура, практикалық тәжірибе.
БА бойынша біліктілік деңгейі	Тиісті мамандық (біліктілік) бойынша жоғары (немесе жоғары оқу орнынан кейінгі) білім және II санатты инженер қызметінде кемінде 2 жыл еңбек өтілі. (Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2012 жылғы 21 мамырдағы № 201-ө-м бұйрығымен бекітілген Басшылардың, мамандардың және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығының 115-тармағы. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің Нормативтік құқықтық актілер тізілімінде 2012 жылғы 25 маусымда № 7755 тіркелген).
Еңбек функциясы	Суармалы жерлердің суарылатын және дренаждық жүйелерін жоспарлау, гидромелиоративтік жағдайын мониторингілеу және бағалау
Еңбек функциясы	<b>Біліктері мен дағдылары:</b>
Суармалы жерлердің суарылатын және дренаждық жүйелерін жоспарлау, гидромелиоративтік жағдайын мониторингілеу және бағалау	1. Ауыл шаруашылығы дақылдарының гидромодульдік графигін орындау; 2. дренаж және басқа да мелиоративтік шаралардың жұмысының тиімділігін және дренаждық суларды суаруға пайдалану мүмкіндіктерін анықтау; 3. елді мекендерді жер асты суларының басып қалуы қаупін және басқа да жағымсыз инженерлік-геологиялық процестердің болу мүмкіндігін анықтау; 4. топырақ-гидрогеологиялық болжамдар мен мелиоративтік есептеулердің дұрыстығын бағалау (қажет болғанда - ғылыми және жобалау институттарының қатысуымен); 5. мелиоративтік жағдайды жақсарту немесе оның нашарлауының алдын алу бойынша ұсыныстарды жүйелі түрде әзірлеу.
	<b>Білімі:</b>
	1. Суармалы жерлердің гидромелиоративтік жағдайын мониторингілеу және бағалау әдістемесі 2. Су ресурстарын пайдалану және қорғау саласындағы нормативтік құжаттар; 3. Еңбек және басқару ісін ұйымдастыру негіздері; 4. Еңбек заңдары негіздері.
Жеке құзыреттеріне қойылатын талаптар	Тәртіптілік Мұқияттылық

СБШ шеңберінде басқа кәсіптермен байланысы		-
<b>Кәсіби стандарттың техникалық деректері</b>		
Әзірлеген	«Personnel Recruitment Center «Career-Holdings» ЖШС	
Нұсқаның нөмірі мен шыққан жылы	1-нұсқа, 2015-жыл	
Болжамды қайта қарау уақыты	2019	

**Кәсіби біліктілік картасы**

Реттік №	Қызметкердің кәсібі	Ұлттық біліктілік шеңберіне (салалық біліктілік шеңберіне) сай біліктілік деңгейлері
	-	8-ші
	-	7-ші
6	Инженер- гидромелиоратор	6-шы
6	Инженер-гидротехник	
6	Инженер-гидролог	
5.1	Инженер- гидромелиоратор	5-ші
5	Инженер- гидромелиоратор	
5	Техник- гидромелиоратор	
5.1	Инженер-гидротехник	
5	Инженер-гидротехник	
5	Техник-гидротехник	
5.1	Инженер-гидролог	
5	Инженер-гидролог	
5	Техник-гидролог	
4.1	Техник- гидромелиоратор	
4	Техник- гидромелиоратор	
4.1	Техник-гидротехник	
4	Техник-гидротехник	
4.1	Техник-гидролог	
4	Техник-гидролог	
	-	3-ші
	-	2-ші
	-	1-ші

\* Қолданыстағы 2015 ж. ҰБШ сай.

<b>«Техник-гидролог» КӘСІБІНІҢ КАРТОЧКАСЫ</b>	
Кәсіптің коды	3111 «Техник-гидролог»
Кәсіптің атауы	Санаты жоқ техник-гидролог
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	4. Негізгі орта білім базасында техникалық және кәсіби білімі және практикалық жұмыс тәжірибесі болған жағдайда. Практикалық тәжірибесіз жоғарылатылған деңгейде (қосымша кәсіби даярлық немесе орта білімнен кейінгі білім) техникалық және кәсіби білімі болған жағдайда
БА бойынша біліктілік деңгейі	Жұмыс өтіліне талап қоймай тиісті мамандық (біліктілік) бойынша орта техникалық және кәсіби (арнайы орта, орта кәсіби) білім (Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2012 жылғы 21 мамырдағы № 201-ө-м бұйрығымен бекітілген Басшылардың, мамандардың және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығының 174-тармағы. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің Нормативтік құқықтық актілер тізілімінде 2012 жылғы 25 маусымда № 7755 тіркелген)
1 еңбек функциясы	<b>Біліктері мен дағдылары:</b>
	1.
	<b>Білімі:</b>
1.	
2 еңбек функциясы	<b>Біліктері мен дағдылары:</b>
	1.
	1.
Жеке құзыреттеріне қойылатын талаптар	
СБШ шеңберінде басқа кәсіптермен байланысы	
Кәсіптің коды	
Кәсіптің атауы	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	
Кәсіби білім деңгейі	
Еңбек функциялары	1.
1 еңбек функциясы	
	2.
Гидрологиялық бақылаулар мен жұмыстарды орындау	
	2.
2 еңбек функциясы	
	1.
Гидрологиялық бақылаулар мен	

жұмыстардың материалдарын бастапқы өңдеу	
Жеке құзыреттеріне қойылатын талаптар	Өз бетінше жұмыс істеу Командада жұмыс істей білу
СБШ шеңберінде басқа кәсіптермен байланысы	Гидроторап (шлюз) механигі, Техник-гидротехник, Техник-лаборант, Техник-гидрометр, Техник-гидроқұрылысшы, Техник-мелиоратор, ГТҚ пайдалану жөніндегі техник, Су шаруашылығы мен мелиорацияда пайдалану мен құрылыс процестерін механикаландыру жөніндегі техник, Суды пайдалану жөніндегі техник, Техник-гидрометр
<b>Кәсіби стандарттың техникалық деректері</b>	
Әзірлеген	«Personnel Recruitment Center «Career-Holdings» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Нұсқа нөмірі және шығарылған жылы	1 нұсқа, 2015 жыл
Болжамды қайта қарау күні	2018 жыл