# Аэрохимик

**Мінездемелер**

Еңбек түрлері Қызмет көрсету / Өндіріс / Зерттеу/Адамның кәсіптік бағыты - техника / адам – табиғат/Әрекет ету сферасы Өнеркәсіп / Қызмет көрсету/Еңбек сферасы / Техника / Табиғат ресурстары

**Суреттеу**

# Еңбек мазмұны

Стационарлық күзет орындарында халық қа қызмет көрсету пунктілерінде және қалалардағы атмосфералық ауаның кірленуін зерделеу бойынша жұмыстарды іске асыру. Атмосфералық ауаны сұрыптауды орындайды және ұйымдастырады және олардың кірленген заттардың құрылымын бекітілген әдіске сәйкес саралайды. Аналитикалық жұмыстардың сапасына ішкі және сыртқы бақылау жасайды. Басты институтқа жіберу үшін бекітілген түр бойынша жұмыс журналдарының жүргізілуін қамтамасыз етеді. Атмосфералық ауаның жоғарғы экстремалды кірленуі мен апаттық жағдайларды тексеру бойынша комиссия жұмысына қатысады. Атмосфералық ауаның кірленуін қадағалау материалдарын тексереді және қызықтырған мекемелерге бағыттауға арналған ақпараттық материалдарды даярлайды. Атмосфералық ауаның кірленуіне жаңа химиялық талдауларды енгізу мен меңгеруге қатысады және олардың толық жетілуіне ұсыныс береді. Аналитикалық жұмыстардың өндірісі кезінде еңбек күзеті бойынша ережелерді сақтауға бақылау басауды жүзеге асырады.

# Білу тиіс

Атмосфера химиясының негіздері; өз аймағындағы атмосфералық ауаның кірленген күй-жайы; аналитикалық химияның ортасы мен әдістері; атмосфералық ауаның күй-жайын бақылау әдістері және оны ұйымдастыру, алынған мәліметтерді статистикалық өңдеу, ақпараттық қорларды даярлау; татиғат ортасы мониторингі бойынша зертханалар мен орталықтардың даму болашағы мен қызметтің негізгі бағыттары.

* Кәсіптік қажет сапалар
* Техникалық ойлау;
* Ақылдың аналитикалық қоймасы;
* Тұрақты және шоғырланған зейін;
* Ұқыптылық;
* Зерттеу қызметіне бейімділігі;
* Ұйымдастырушы қабілеттілік;
* Жауапкершілік.

**Медициналық кері пікір**

* Жүйкелік-психикалық бұзылу;
* Демалу мүшелерінің аурулары;
* Нашар көру;
* Төмен иммунитет;
* аллергия.

# Мамандық алу жолдары

* ЖОМсі.

**Туыстас мамандықтар**

Инженер-химик, химик-зертханашы, сапаны бақылау аналитигі, тұтынушы тауарларының экспертизалау бойынша мамандық, эколог.