

«Жылу техникалык жабдыктары мен жылу техникалык жүйесін пайдалану» Біліктілігі: техник-технолог

Техник білуі тиіс және істей білуі тиіс:

- отын энергетикасынын түрі; құрамы және жіктеушісін;
- бу және су жылыту қазандарынын негізгі элементтері және олардын белгілерін;
- сұйекті, сұйық және газ тәрізді отындарды жағу тәсілдерін; жағудың конструкцияларын; бу қазандарынын негізгі гидравликалық және су тәртіптерін, бу қазандарынын жылыту кезіндегі бу шығару конструкциясын; бу жылытудың жіктеушілерін және бағытын олардың жұмыстағы белгілерін;
- суды дайындау және жылумен қамтамасыз ету қазандарынын химиялық бақылау жұмыстарынын бағытын;
- жылу алмасу аппараттарынын қызметін, жылуды қолдану қондырғыларынын конструкциясы мен жұмыс істеу принциптерін; кептіру және олардың конструкциялары; энергетикалық қорларды қайта пайдалану әдістерін;
- жылу техникалық құралдарды және процесстерді есептеу әдістемелерін.
- қазанның негізгі элементтерінің беріктігін, жылу алмастыру аппаратынын, жылуды пайдалану қондырғыларын дайындау есептерін;
- қазанның тура және кері қайту баланстарынын к.п.д. табуды;
- жылу техникалық аппараттардың қажеттілігін тандап алу жолдарын;
- жылу техникалық жабдыктардың автоматикалық сызбаларын оқуды;
- құрал-жабдыктарды қауіпсіздендіру талаптары мен нормативтік сынақтардан өткізуді;

Кәсіптік-қызмен объектілірі: жылумен қамтамасыз ету қазандары; кәсіпорынды, қаланы және мекенді жылумен қамтамасыздандыру құралдары, жылу жүйелерінің жолдары, жылу мекендері; жылуды алмастыру аппараттары және түргын үйлер мен кәсіпорындағы жылуды қолдану; түргын үйлер мен кәсіпорынға ауа тазартқыштар орналастыру; жылумен қамтамасыз ету қазандарынын, жобалық-сметалық құжаттары.

Техник-жылу технигінің кәсіптік қызмет түрлеріне жататындар:

техникалық пайдалануды ұйымдастыру, жылу техникалық және жылу механикалық жабдыктарын жылу энергетика кәсіпорындарында жөндеу және техникалық пайдалану; жылу энергетикалық және жылу техникалық жабдыктарды жылу энергетикалық кәсіпорындарда жөндеу, құрастыру және техникалық пайдалану; қазан және жылу жүйелерін, жылу электр стансаларын жобалық және конструкторлық дайындықтардан өткізу жолдары.

Оқу мерзімі

9 сынып негізінде 3 жыл 10 ай

Пәндер бойынша тестілеу:

орыс тілі (казак мектептерінің бітірушілеріне арналған казак тілі), математика

Оқыту түрі:

күндізгі , сырттай