

СЕНІМДІЛІК МЕНЕДЖЕРІ

Осы мамандық бойынша «Павлодар химия механикалық колледжі» КМҚК білім алуға болады. Маман жабдықтың істен шығу статистикасын зерттейді, статистиканы өңдейді (FMECA, RCM). Статистика негізінде жабдықтың бұзылу және істен шығу себептерін анықтайды. Тау-кен металлургия кешені, химия өнеркәсібі кәсіпорындарында өндірістік жабдықтардың, жекелеген тораптар мен механизмдердің сенімділігін арттыру жөнінде шаралар әзірлейді. Сенімділікті арттыру үшін пайдалану шарттарының өзгеруін, конструктивтік өзгерістерді, жаңа материалдар мен оларды қорғау құралдарын қолдануды қарастырады

Трендтер

Қазақстанның тау-кен металлургия секторындағы жабдықтардың тозу деңгейінің өсуі. Автоматтандыру, робототехника және эксплуатациялық hardware

Мамандықтың пайдалылығы

Жаңа функцияларды орындау: жабдықтың сенімділігін арттыру үшін аналитикалық модельдерді қолдану. Жабдықты жалпы техникалық қызмет көрсету және жөндеу аясында механик-инженерлер бұрын шешкен жеке тапсырмаға сенімділікті арттыруды бөлу.



МЕНЕДЖЕР ПО НАДЕЖНОСТИ

По данной специальности можно получить образование в КГКП «Павлодарский химико-механический колледж». Специалист изучает статистику отказов оборудования, обрабатывает статистику (FMECA, RCM). На основании статистики выявляет причины поломок и отказов оборудования. Разрабатывает меры по повышению надежности производственного оборудования, отдельных узлов и механизмов на предприятиях горно-металлургического комплекса, химической промышленности. Для повышения надежности рассматривает изменения условий эксплуатации, конструктивные изменения, применения новых материалов и средств их защиты

ТРЕНДЫ

Рост степени износа оборудования в горно-металлургическом секторе Казахстана.

Автоматизация, робототехника и эксплуатационный hardware

ПОЛЕЗНОСТЬ профессии

Выполнение новых функций: применение аналитических моделей для повышения надежности работы оборудования. Выделение повышение надежности в отдельную задачу, которая ранее решалась инженерами-механиками в рамках общего обслуживания и ремонта оборудования