



Бос жұмыс орны 01.03.2019 бастап 01.04.2019 дейін жарамды

**Бейорганикалық синтез аппаратшысы
аппаратчик синтеза не для пробации**

Онеркәсіп, өндіріс / Онеркәсіп, өндіріс

Кәсіпорын: Акционерное общество "Каустик"

Еңбекақы: 122 000 бастап 136 000 тенгеге дейін

Ауысымды, тұрақты жұмыс, еңбек жағдайы аса ауыр және аса зиян

**Бос жұмыс орын
туралы ақпараттар**

Аймақ Павлодар облысы / Павлодар қ.
Жұмыс орны цех хлор-щелочного производства

3 разряд:

Ведение технологического процесса синтеза под руководством аппаратчика более высокой квалификации. Подготовка и загрузка сырья, выгрузка продукта. Отбор проб для анализа. Перекрытие вакуумных, паровых и других коммуникаций в зависимости от показаний контрольно-измерительных приборов. Промывка, чистка, смазка оборудования и механизмов.

4 разряд:

Ведение одной-двух химических стадий технологического процесса синтеза, а также сопутствующих им процессов до получения полуфабриката или готового продукта. Прием сырья, проверка его качества органолептически и по результатам анализов. Расчет, дозировка и загрузка сырья, полуфабрикатов в аппараты строго рецептуре при соблюдении установленной последовательности и дозировки. Контроль и регулирование температуры, давления, концентрации, реакции среды и других параметров по результатам анализов и контрольно-измерительным приборам. Регулирование в процессе синтеза подачи в аппараты дополнительных сырьевых компонентов и прочих добавок или катализаторов. Предупреждение и устранение причин отклонений от установленных норм технологического режима. Обслуживание аппаратов, смесителей, насосов и другого оборудования. Отбор проб и проведение контрольных анализов. Учет расхода сырья и полуфабрикатов. Прием оборудования из ремонта. Руководство аппаратчиками более низкой квалификации при их наличии.

5 разряд:

Ведение трех и более химических стадий технологического процесса синтеза, а также сопутствующих им процессов до получения полуфабрикатов или готового продукта с соблюдением особых условий, связанных с применением или получением ядовитых или сильнодействующих веществ. Ведение всех стадий процесса синтеза в аппаратуре с автоматическим регулированием под руководством аппаратчика более высокой квалификации. Расчет, дозировка, последовательная, строго регламентированная по времени, весу и температуре загрузка компонентов в реактор. Приготовление исходных растворов с доведением их до заданной концентрации. Проведение анализов. Контроль и регулирование процесса по показаниям КИПиА и результатам анализов. Выявление и устранение причин отклонения от норм технологического режима, устранение неисправностей в работе оборудования и коммуникаций отделений синтеза. Руководство аппаратчиками более низкой квалификации, координация работы на участке. Должен знать:

Основные физико-химические свойства сырья и полуфабрикатов и предъявляемые к ним требования; физико-химические основы получения продуктов методом органического и неорганического синтеза; принцип работы обслуживаемых аппаратов. Сущность технологического процесса синтеза и сопутствующих процессов; устройство, принцип работы основного и вспомогательного оборудования; схему коммуникаций: назначение контрольно-измерительных приборов на обслуживаемом участке; свойства сырья, полуфабрикатов и готовой продукции и предъявляемые к ним требования; правила отбора проб и методику проведения контрольных анализов. Технологическую схему производства, технологический режим и правила регулирования процесса; устройство и правила обслуживания основного и вспомогательного оборудования; контрольно-измерительных приборов и средств автоматики; схему коммуникаций; физико-химические свойства сырья; свойства катализатора, готового продукта и теплоносителей: требования, предъявляемые к исходному сырью, полуфабрикатам и готовой продукции; ассортимент выпускаемой продукции; методы проведения анализов и расчета рецептур; правила обращения с вредными и взрывоопасными веществами; правила пользования средствами автоматического регулирования и контроля; светотехнический режим для каждого сорта эмульсии.

Бос жумыс орындар 1
саны

**Жумыс іздеушіге
талаптар**

Мамандык бойынша 1 жыл
отілі

Кәсіби дағдылар	катты дене химиясы; химиялық реакция технологиясы; химиялық технология технологиясы; электрохимия; синтез (химия);
Білім деңгейі	техникалық және кәсіби
Жеке қасиеті	денсаулыққа шектеулердің болмауы; турақты қарқын; калыпты физикалық дайындық; аллергия болмауы; иістерге төзімділік;

**Кәсіпорын туралы
ақпараттар**

Қызметкерлер саны	463
Байланыстағы тұлға	Садвокасова Гульнара Жаксылыковна
Кәсіпорынның аймағы	Павлодар облысы / Павлодар қ.
Кәсіпорынның мекен-жайы	Солтүстік Онеркәсіптік аймағы 28/1