



**Аппаратчик неорганического синтеза
аппаратчик синтеза не для пробацции**

**Промышленность, производство / Промышленность,
производство**

Предприятие: Акционерное общество "Каустик"
Оплата труда: от 122 000 до 136 000 тенге
Посменный, постоянная работа, особотяжелые и особовредные условия труда

Информация о вакансии

<p>Регион</p> <p>Место работы</p> <p>Должностные обязанности</p>	<p>Павлодарская область / г. Павлодар</p> <p>цех хлор-щелочного производства</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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</p>
--	---

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.

Количество вакансий 2

Требования к соискателю

Стаж по специальности	1 год
Профессиональные навыки	химия твердого тела; технология химических реакций; технология химического процесса; электрохимия; синтез (химия);
Уровень образования	техническое и профессиональное
Личные качества	отсутствие ограничений здоровья; устойчивый темп; нормальная физическая подготовка; отсутствие аллергий; переносимость запахов;

Информация о предприятии

Количество работников	463
Контактное лицо	Садвокасова Гульнара Жаксылыковна
Регион предприятия	Павлодарская область / г. Павлодар
Адрес предприятия	Солтүстік Онеркәсіптік аймағы 28/1