

Самые востребованные технические профессии города Озёрска.

Инженер-строитель – это специалист, который занимается планированием строительных и ремонтных работ, а также руководит ими.

Место работы инженера-строителя – строительная компания.

Прежде всего, этот специалист разрабатывает проект строительных работ, определяет их график, порядок, нужное количество рабочей силы, выбирает необходимые строительные материалы и т.п. (В отличие от инженера-проектировщика, который занимается проектированием самих объектов.)

Задачи инженера – строителя:

Инженер-строитель непосредственно руководит строительными площадками. Он отвечает за монтаж строительных конструкций, контролирует соблюдение составленного им графика, следит за качеством работ, за их соответствием строительным нормам и правилам. Обязанностью инженера-строителя является и контроль качества строительных материалов и конструкций, получаемых от поставщиков.

Кроме того, этот специалист занимается нормированием и сметным делом. Чтобы работать инженером-строителем, нужно иметь высшее строительное образование.

Этому специалисту желательно регулярно посещать выставки стройматериалов и интересоваться новыми технологиями в области строительства.

Инженер-технолог - это инженер, который занимается разработкой и организацией производственного процесса. В зависимости от направленности производства существует множество специализаций инженеров-технологов: специалисты по изготовлению оптики, текстильному производству, машиностроению и приборостроению, инженеры-технологи пищевого производства, химики-технологи, проектировщики.

Инженер-технолог занимается разработкой техпроцессов и контролем их правильного ведения, рассчитывает нормы расхода, составляет

технологические карты и регламенты, придумывает способы, совершенствующие процессы производства.

Химик — учёный или специалист, получивший образование и специализирующийся на изучении химии как науки, а также обладающий навыками работы с химикатами. Химики изучают состав материи и её свойства. Тщательно описывая свойства, они изучают и количественные показатели с детализацией на уровне молекул и атомов, их составляющих. Химики тщательно определяют пропорции вещества, реакцию среды и другие химические свойства.

Рабочее место:

Химики работают в отраслевых научно-исследовательских институтах (нефтяных, пищевых, медицинских и пр.).

А также в химико-технологических отделах заводов и фабрик: на химических предприятиях (выпускают удобрения, пластмассы, синтетические волокна и пр.), на предприятиях пищевой, парфюмерной, целлюлозно-бумажной промышленности, горно-обогатительных, металлургических комбинатах и пр.

Кроме того, химик может заниматься преподаванием в школе, вузе, или колледже

Комментарии

1. По каким признакам определили, что эти профессии самые востребованные.
2. Какими качествами должны обладать представители этих профессий?
3. На каких предприятиях именно Озёрска данные специальности востребованы?
4. Где данные специальности можно получить (город, ВУЗ, факультет)