СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЙ Дизайнер городской Монтажник Архитектортехнологических реставратор среды трубопроводов Специализируется на Занимается создании и улучшении исследованием, Занимается установкой и общественных планированием и монтажом пространств в городах и трубопроводных систем. непосредственной посёлках. Его основная реализацией проектов по Он отвечает за сборку, задача — создать восстановлению и монтаж и обслуживание функциональные, удобные, сохранению исторических труб, арматуры, насосов, объектов. Архитекторбезопасные и красивые клапанов и другого реставратор играет городские пространства, оборудования, которые удовлетворяют важную роль в сохранении необходимого для потребностям жителей. культурного наследия и передачи жидкостей, газов передаче его будущим или пара в поколениям. производственных процессах. **АРХИТЕКТУРА** Прораб-вотчер Мастер общестроительных Инженер по содержанию и работ: бетонщик. ремонту автомобильных Использует цифровые технологии каменщик, арматурщик, дорог для оценки и корректировки слесарь и монтажник процесса строительства, активно Обеспечивает текущий, плановый металлоконструкций применяет системы анализа и капитальный ремонт дорог, данных для мониторинга этапов а также контролирует работы Это квалифицированный рабочий, строительства, анализа по уходу за дорожным выполняющий каменные, печные, выполненных работ и покрытием электросварочные, монтажные планирования дальнейших и другими объектами для и бетонные работы. Здесь можно действий. беспрепятственного движения стать как универсальным автомобилей в течение года. специалистом и освоить несколько направлений, так и высококлассным мастером, выбрав одну из специальностей. СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОДОРОГ И МОСТОВ Машинист башенного крана Архитектор Инженер ПТО Мастер слесарных работ: (производственнослесарь аварийно-Специалист, который управляет Одна из ключевых профессий технического отдела) восстановительных работ, в строительстве. Именно он башенным краном — механизмом слесарь-ремонтник, для подъёма грузов на большую проектирует здания и объекты, Занимается техническим слесарь-сантехник высоту. Он отвечает за а также планирует и сопровождением и контролем погрузочно-разгрузочные работы контролирует их строительство. строительных процессов. Это квалифицированный рабочий, на строительстве различных Создание, сохранение и Основная задача инженера ПТО который осуществляет обработку реставрация памятников объектов, начиная от обеспечить соответствие металлов, сборку, регулировку, архитектуры тоже в его промышленных предприятий и строительства проектной наладку узлов различных заканчивая жилыми домами. компетенции. документации, строительным механизмов и целых машин, нормам и стандартам, а также диагностику и ремонт контроль за эффективностью производственного и качеством выполнения работ. оборудования. ЖКХ И ОБУСТРОЙСТВО ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ BIM-проектировщик Инженер-**Архитектор** проектировщик энергетически Работает над автономных домов архитектурной, Разрабатывает инструкции конструктивной или для строительства каких-Занимается инженерной частью либо объектов. Он проектированием зданий, проектирует здания и проекта, создавая обладающих высокой цифровую трёхмерную сооружения, энергоэффективностью, модель объекта с водоснабжение и способных на месте соответствующими водоотведение, отопление вырабатывать энергию из параметрами и и вентиляцию, возобновляемых характеристиками. газоснабжение источников и потреблять Благодаря таким моделям и другие инженерные сети её в равном количестве в можно избежать ошибок и и коммуникации. течение года. В недочётов во время проектировании таких реального строительства. домов используются альтернативные источники НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОФЕССИИ БУДУЩЕГО Электромонтёр по ремонту Инженер-строитель Инженер-строитель автомобильных дорог автомобильных дорог и обслуживанию электрооборудования Занимается проектированием, Занимается проектированием, строительством, эксплуатацией строительством, эксплуатацией Занимается установкой, дорог. Он также может ремонтом, техническим дорог. Он также может заниматься заниматься разработкой обслуживанием и наладкой разработкой строительных строительных материалов для различных видов материалов для дорог и дорожного дорог и дорожного покрытия, электротехнического покрытия, исследованиями в исследованиями в области оборудования. области создания новых создания новых материалов и материалов и обеспечения обеспечения безопасности безопасности эксплуатации дорог.

эксплуатации дорог.