

# Справочник профессий



Один из важных шагов в жизни человека – выбор профессии. От того, какую профессию вы выберете, зависит и развитие личности, и достижение чувства самодостаточности и даже счастья, и, конечно, материальное благополучие. В современном мире существует множество профессий, появляются новые, исчезают старые, некоторые профессии существуют постоянно.

Предлагаем познакомиться с миром профессий.



## ▶ Сфера производства

- Лаборант химического анализа
- Оператор станков с ПУ
- Оператор по добыче нефти и газа
- Оператор котельной
- Слесарь КИПиА
- Сварщик
- Специалист по охране труда
- Токарь
- Электромонтёр

## ▶ Транспортная сфера

- Водитель автобуса
- Водитель грузовых машин
- Водитель погрузчика
- Машинист автокрана
- Машинист лесозаготовительных машин
- Машинист экскаватора
- Тракторист

## ▶ Сфера строительства

- Бетонщик
- Каменщик
- Маляр-штукатур
- Облицовочник-плиточник
- Столяр
- Специалист по сметному делу

## ▶ Сфера экономики и делопроизводства

- Архивариус
- Бухгалтер,
- Кладовщик,
- Менеджер по логистике на транспорте
- Специалист по складскому учёту
- Специалист в сфере закупок

## ▶ Сфера услуг

- Бармен
- Закройщик
- Косметик
- Парикмахер
- Флорист
- Фотограф
- Швея

## ▶ Сфера общепита

- Кондитер
- Пекарь
- Повар
- Технолог общественного питания

## ▶ Социальная сфера

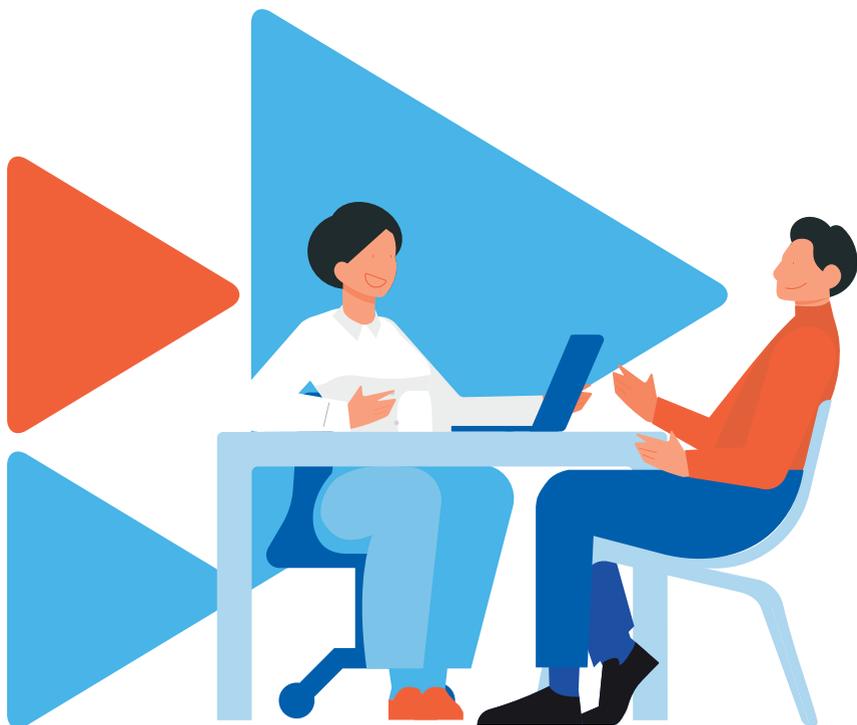
- Воспитатель
- Логопед
- Медицинская сестра
- Менеджер по персоналу
- Социальный работник
- Фитнес-тренер

## ▶ IT-сфера

- Менеджер маркетплейсов
- Системный администратор
- Специалист по информационной безопасности
- Тестировщик программного обеспечения
- Web-дизайнер

# ▶ Профессионально важные качества специалистов

Профессионально важные качества – это индивидуальные качества личности, влияющие на эффективность профессиональной деятельности и успешность её усвоения. К профессионально важным качествам относят также индивидуально-психологические свойства и способности человека.





1. техническое мышление



2. аналитическое и логическое мышление



3. творческое мышление, наличие развитого эстетического вкуса



4. высокие показатели долговременной памяти и объема внимания



5. эмоциональная и психическая устойчивость, толерантность к многочисленным контактам



6. высокий уровень концентрации, распределения и устойчивости внимания



7. высокие показатели оперативной памяти и переключаемости внимания



8. аккуратность и склонность к монотонной работе



9. хорошая физическая подготовка и выносливость



10. точная координация движений



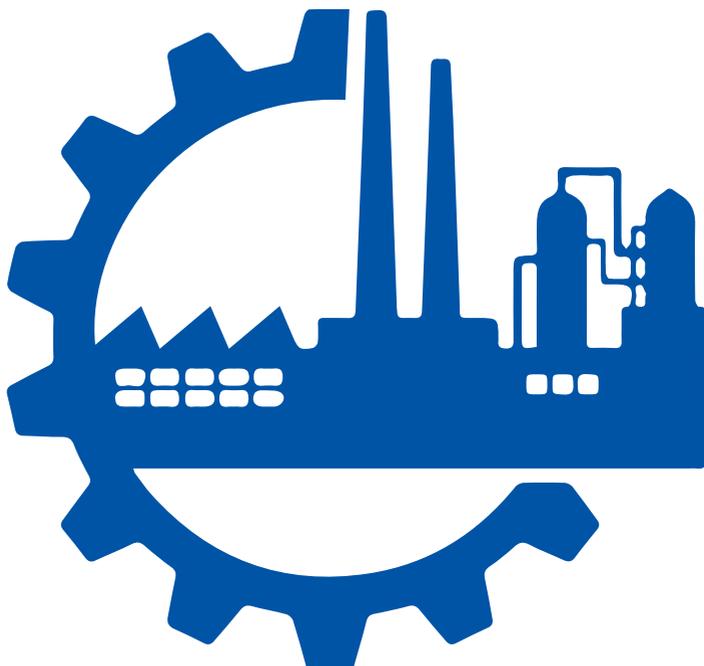
11. высокий уровень самоконтроля, принципиальность и ответственность



12. клиентоориентированность, умение работать с запросами потребителя

# ► Сфера производства

Эта сфера деятельности охватывает множество областей народного хозяйства и ежедневно производит тонны важной для жизни людей продукции. Каждую из этих работ объединяет общее дело – качественный выпуск продукта.





## Лаборант химического анализа

Специалист этой профессии проводит химический анализ выпускаемого продукта, проверяя его качество и соответствие установленным нормам. Он проводит химический и физико-химический анализ различных веществ: руд, нефти и нефтепродуктов, сталей различных марок, сплавов металлов, кислот, солей и многого другого.

Лаборанты востребованы на предприятиях, в исследовательских лабораториях, в больницах, в медцентрах, на кафедрах вузов и в санитарно-экологических службах.

Базовое образование – среднее профессиональное. Профессия имеет 5 квалификационных разрядов.



## Оператор станков с ПУ

Специалист, основной обязанностью которого является ежедневное управление станком с программным управлением (сверлильных, токарных, фрезерных и расточных).

Изготовление изделия происходит по заранее написанному алгоритму, который прописан в программном коде компьютера станка (на жёстком диске, магнитной ленте, перфокартах и т.д.).

По заданной программе станок выполняет нужную последовательность операций, в процессе работы оператор следит за качеством продукции, осуществляя контроль за изготавливаемой деталью.

Специалисты часто работают на предприятиях машиностроения и металлообработки.

Базовое образование – среднее профессиональное. Профессия имеет 5 квалификационных разрядов.



## Оператор по добыче нефти и газа

Специалист, который обеспечивает процесс управления оборудованием и ведение работ по добыче жидких и газообразных углеводородов различными способами.

Оператор принимает участие в работах по исследованию и освоению скважин, опрессовке технологического оборудования и трубопроводов под руководством оператора более высокой квалификации. Осуществляет монтаж, демонтаж, техническое обслуживание и ремонт наземного промышленного оборудования, установок и механизмов.

Базовое образование – среднее профессиональное. Профессия имеет 7 квалификационных разрядов.



## Оператор котельной

Специалист, выполняющий различные виды работ по обеспечению бесперебойной и безаварийной эксплуатации оборудования котельной, в том числе паровых и водогрейных котлов, работающих на газообразном и жидком топливе, трубопроводов котельной, оборудования водоподготовки.

Оператор проводит пуск и остановку котлов, следит за их исправностью во время работы, наблюдает по контрольно – измерительным приборам за уровнем воды в котлах, давлением и температурой пара, воды и уходящих газов. Регулирует горение топлива.

Представители данной профессии могут работать в любых организациях, компаниях, где есть собственная котельная.

Базовое образование – среднее профессиональное. Профессия имеет 6 квалификационных разрядов.



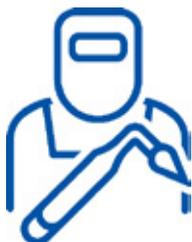
## Слесарь по КИПиА

Специалист, выполняющий различные виды работ по диагностике, наладке, регулировке, ремонту, монтажу, обслуживанию измерительной, автоматической и электронной аппаратуры с использованием контрольно-

измерительных и слесарных инструментов на различных промышленных предприятиях. Рабочее место слесаря КИПиА это: щиты, пульта с установленной аппаратурой, приборами, а также стол-верстак с источниками постоянного и переменного напряжения.

Может работать на предприятиях, заводах, организациях, использующих в своей работе контрольно-измерительные приборы и системы автоматического управления химической, металлургической, нефтеперерабатывающей и других отраслей промышленности.

Базовое образование – среднее профессиональное. Профессия имеет 8 квалификационных разрядов.



## Сварщик

Специалист, выполняющий работы на сварочных аппаратах. Рабочие всех этих специализаций занимаются одним делом – подготовкой, обработкой и соединением металлических конструкций, сложных аппаратов, деталей, узлов методом сплавления металлов.

Специализации сварщиков по типу сварки: на машинах прессовой сварки, на диффузно-сварочных установках, на электронно-лучевых сварочных установках, а также сварщики термитной варки, ручной

дуговой сварки плавящимся покрытым электродом и электрогазосварщики. Сварщики работают на всех видах промышленных, производственных и строительных объектов.

Базовое образование – среднее профессиональное. Профессия имеет 6 квалификационных разрядов



## Специалист по охране труда

Специалист, осуществляющий контроль над соблюдением на предприятии законодательства, инструкций, правил и норм по охране труда, технике безопасности и производственной санитарии, за предоставлением работникам установленных льгот и компенсаций по условиям труда.

Специалист проверяет техническое состояние оборудования на соответствие его требованиям техники безопасности, соблюдение графиков замеров воздушной среды, производственного шума, вибрации и др., проводит инструктажи работников предприятия, аттестацию и сертификацию рабочих мест и производственного оборудования на соответствие требованиям охраны труда, участвует в расследовании причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

Специалисты могут работать в любой отрасли сельского хозяйства, транспорта, предприятия добычи, переработки и машиностроения.

Базовое образование – среднее профессиональное.



## Токарь

Специалист, выполняющий работы по обработке изделий из металла и других материалов.

В соответствии с чертежами и технологическими картами специалист определяет последовательность обработки детали, придаёт изделию нужную форму путём срезания (точения) материала неподвижным инструментом.

В соответствии с различными типами токарных станков существуют разновидности профессии токаря: токарь-расточник, токарь-карусельщик, токарь-универсал.

Базовое образование – среднее профессиональное.

Профессия токаря востребована на любом производстве и в любой мастерской или цехе. Подобных специалистов можно встретить в сфере коммунальных услуг, на заводах, в ремонтных мастерских, на машиностроительном производстве и в строительной отрасли, на верфях.



## Электромонтёр

Специалист, выполняющий различные виды работ по обслуживанию силовых и осветительных установок на производственных участках, электростанциях, трансформаторных подстанциях.

Производит наладку, регулировку и ремонт схем технологического оборудования, а также автоматических линий, аппаратов и приборов управления на агрегатах с программным управлением.

Устраняет неисправности в схемах и устройствах электрооборудования подстанций и технологических машин и агрегатов, приборах автоматики и телемеханики.

Базовое образование – среднее профессиональное. Профессия имеет 6 квалификационных разрядов.



## ▶ Транспортная сфера

К транспортной сфере относятся профессии, связанные с эксплуатацией и обслуживанием транспортных средств, а также связанные с деятельностью по перемещению грузов и пассажирскими перевозками.





## Водитель автобуса

Специалист, осуществляющий управление автотранспортным средством для перевозки пассажиров на городских, междугородних и международных линиях перевозок.

Водитель обеспечивает перед отправкой в рейс осмотр своего транспортного средства, чтобы убедиться в его исправности и соответствии требованиям. Должен соблюдать график движения и учитывать общую ситуацию на дорогах, обслуживать пассажиров внимательно, не подвергая опасности своей деятельностью.

Базовое образование – среднее профессиональное с присвоением кат. D.



## Водитель грузовых машин

Специалист, осуществляющий управление грузовыми автомобилями всех типов и марок, отнесенных к одной из категорий транспортных средств «В» или «С». Водитель категории «В» управляет автомобилями грузоподъемностью до 3,5 тонн, буксирует прицепы весом до 750 кг. Водитель категории «С» управляет автомобилями грузоподъемностью свыше 3,5 тонн, буксирует прицепы весом свыше 750 кг.

Водитель осуществляет предрейсовый осмотр своего транспортного средства, контролирует правильность погрузки и закрепления груза в соответствии с правилами дорожного движения и техническими характеристиками автомобиля. По возвращении в гараж выполняет работы ежедневного технического обслуживания (мойку, заправку топливом и маслом, смазку, осмотр и т.д.).

Базовое образование – среднее профессиональное с присвоением категории В или С.



## Водитель погрузчика

Специалист, управляющий погрузчиком и всеми механизмами, приспособленными для погрузочно-разгрузочных и грузозахватных работ.

Водитель погрузчика несёт ответственность за сохранность грузов, поэтому должен обращаться с грузом аккуратно, выполняя работу тщательно и неторопливо.

Водители погрузчиков работают в портах, на железной дороге, в аэропортах, на предприятиях промышленности, в сфере ЖКХ, незаменима их работа и на стройке. Без проблем водители найдут работу в ТЦ или на складе.

Базовое образование – среднее профессиональное.



## Тракторист

Специалист, осуществляющий управление, обслуживание и ремонт различных видов колёсных тракторов с мощностью двигателя до 110,3 кВт и гусеничных с мощностью двигателя до 25,7 кВт. Тракторист, управляющий гусеничным трактором с мощностью двигателя свыше 25,7 кВт и колёсным трактором с мощностью двигателя 110,3 кВт и более, называется трактористом-машинистом.

Выполняет вспашку земель сельскохозяйственного назначения, расчистку снега, заготовку кормов, рытьё траншей, перевозку грузов на тракторе с прицепом, очистку территории. В ходе работы наблюдает за показаниями приборов, следит за состоянием машины.

Трактористы работают в сельском хозяйстве, строительстве, лесном хозяйстве, дорожном хозяйстве и других отраслях, где требуется перемещение грузов, обработка почвы, очистка снега и другие виды работ.

Базовое образование – среднее профессиональное.



## Машинист автокрана

Специалист, осуществляющий выполнение подъёмно-транспортных, погрузочно-разгрузочных работ: подъём, перемещение,

погрузку, разгрузку, транспортировку деталей, узлов, блоков к месту сборки.

Машинист ориентируется на показания приборов (указатели грузоподъёмности, креномер и др.) и сигнальные жесты стропальщика.

Машинист автомобильного крана работает на строительных площадках, в портах, на складах и других местах, где требуется перемещение тяжёлых грузов.

Базовое образование – среднее профессиональное.



## Машинист экскаватора

Специалист, управляющий землеройной машиной, предназначенной для разработки грунта при строительстве фундамента здания, дорог, каналов и других сооружений. В зависимости от квалификации работы выполняются на одноковшовых или роторных экскаваторах с ковшом различной вместимости.

Машинист экскаватора должен знать горно-геологическую характеристику своего участка, физико-механические свойства разрабатываемых пород, правила переезда через канавы, железнодорожные пути, мосты; слесарное дело.

Базовое образование – среднее профессиональное.



## Машинист лесозаготовительных машин

Специалист, осуществляющий управление лесозаготовительными машинами различных систем (кат. «D» – на колёсах, кат. «E» – на гусеничном механизме) при выполнении работ по валке, подбору и вывозу (трелёвке) деревьев на лесосеках; очистке деревьев от сучьев и раскряжёвке хлыстов на лесосеках, погрузочных пунктах, верхних и промежуточных складах; корчёвке, подборе пней и осмола на лесосеках.

Специалист должен уметь регулировать механизмы и оборудование лесозаготовительных машин, проводить техническое обслуживание, в том числе прицепных и навесных устройств, принимать участие в их ремонте.

Базовое образование – среднее профессиональное.



## ► Сфера строительства

К строительной сфере относятся профессии, используемые в различных процессах строительства (проектно-изыскательские, строительно-монтажные, пусконаладочные и т.д.), капитальном и текущем ремонте зданий и сооружений, а также их реконструкции, реставрации и реновации.





## Бетонщик

Специалист, выполняющий работы по бетонированию монолитных и сборных конструкций при возведении гражданских, промышленных, сельскохозяйственных зданий, гидротехнических и дорожных сооружений, изготавливает стеновые панели, плиты, покрытия, балконы, лестничные марши и т.п.

В процессе работы бетонщик осуществляет постоянный контроль за количеством и качеством бетонной смеси. Зрительно определяет количество бетонной смеси, которую можно подавать с помощью машины, грузоподъемника или вручную.

Профессия характеризуется большими физическими нагрузками, особенно при работе с глубинными вибраторами или лопатой при разгрузке бетонной смеси, укладывании её в опалубку, разравнивании в формах. Бетонщик работает в помещении (домостроительные комбинаты) или на открытом воздухе (стройка), в составе бригады, зачастую в сложных погодных и климатических условиях; возможна работа на высоте.

Базовое образование – среднее профессиональное. Профессия имеет 5 квалификационных разрядов.



## Каменщик

Специалист, выполняющий различные виды работ по постройке конструкций для объектов промышленного и жилого назначения из кирпича или камня.

Кроме работ по возведению новых сооружений, специалисты производят капитальный ремонт строений, а также принимают участие в реставрационных работах по сохранению первоначального архитектурного облика зданий. В реставрационных работах принимают участие каменщики высочайшей квалификации.

Базовое образование – среднее профессиональное. Профессия имеет 6 квалификационных разрядов.



## Маляр-штукатур

Специалист, выполняющий ремонтные работы по облицовке наружных и внутренних поверхностей зданий и сооружений. Используя специализированные машины и механизмы, осуществляет штукатурные работы по выравниванию стен и их утеплению.

После окончания штукатурных работ специалист выполняет малярные работы по окраске, оклейке, художественной отделке поверхностей.

Базовое образование – среднее профессиональное. Профессия имеет 6 квалификационных разрядов.



## Облицовщик – плиточник

Специалист, выполняющий различные виды отделочных работ по облицовке фасадов, стен и полов во внутренних помещениях зданий, укладке каменных и бетонных ступеней наружных лестниц, установке тумб ограждения и парапетов из тёсаного камня, облицовке набережных и пролётных строений мостов.

Другая область работы плиточника – мозаичная отделка поверхностей мелкими кусочками из специально приготовленного непрозрачного стекла (смальты) или мелких декоративных каменных пород, по рисунку, предварительно выполненному художником.

Базовое образование – среднее профессиональное. Профессия имеет 5 квалификационных разрядов.



## Столяр

Специалист, выполняющий с помощью ручных и механизированных инструментов различные виды работ по изготовлению мебели, дверей, окон, арок, лестниц из массива древесины с возможным применением фанерования, шпонирования, ламинирования, без резьбы вручную.

Профессия отличается большим количеством сложных ручных операций. Часть работ выполняет на лесопильных, строгальных, фрезеровальных, долбежных, шлифовальных станках.

Базовое образование – среднее профессиональное. Профессия имеет 6 квалификационных разрядов.



## Специалист по сметному делу

Специалист, осуществляющий ведение сметно-финансовой документации по ремонту, реконструкции, строительству зданий, сооружений и оборудования с использованием специализированных программ в различных сферах строительства.

Также принимает участие в определении стоимости работ, не предусмотренных сметами, контроле за соблюдением нормативов, заложенных в сметы расходов, составлении актов о выполненных работах.

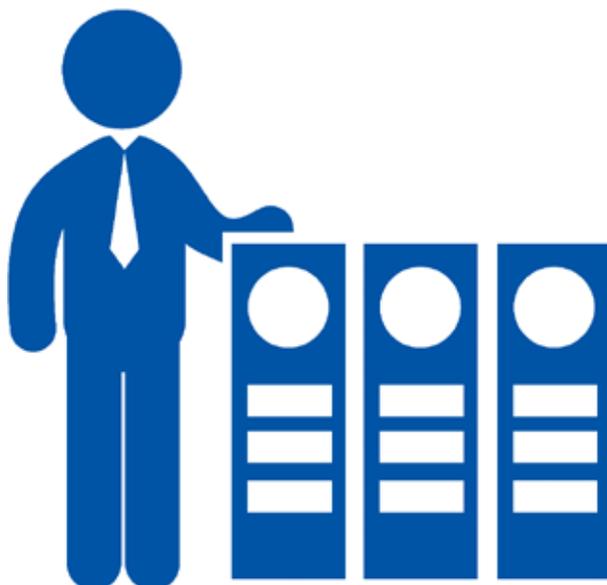
Специалист по сметному делу должен отлично знать технологию строительных работ, расценки на эти работы и строительные материалы, а также бухучёт, экономический анализ. Большую помощь в работе оказывают сметно-нормативные справочники, в которых содержатся стандартные нормы и расценки, а также специализированные учётно-сметные программы.

Базовое образование – среднее профессиональное.



## ▶ Сфера экономики и делопроизводства

К сфере экономики и делопроизводства относятся профессии, для которых объектом и результатом труда является экономическая и документоведческая деятельность в различных отраслях народного хозяйства.





## Архивариус

Специалист, осуществляющий на предприятиях и организациях сохранность документальных материалов, поступивших в архив.

Принимает документы от структурных подразделений предприятия для формирования и оформления в архив. В соответствии с действующими правилами шифрует, систематизирует и ведёт учёт единиц хранения, передаёт документальные материалы на государственное хранение, на списание и уничтожение материалов, сроки хранения которых истекли.

Выдаёт архивные копии, составляет необходимые справки на основе сведений, имеющихся в документах архива, отвечает на запросы и ведёт их учёт.

Базовое образование – высшее или среднее профессиональное.



## Бухгалтер

Специалист, осуществляющий на предприятиях и организациях учёт и контроль финансовых средств, материально-товарных и имущественных фондов, начисление и перечисление платежей в государственный бюджет, взносов на государственное социальное страхование и т.д.

Основная сложность профессии – необходимость быть постоянно сосредоточенным и сконцентрированным на выполнении своей работы. Проверки отчётности перед налоговыми службами требуют высокого уровня стрессоустойчивости, принципиальности и счётно-аналитических способностей.

Базовое образование – высшее или среднее профессиональное.



## Кладовщик

Специалист, осуществляющий деятельность по приёму, хранению и отпуску товарно-материальных ценностей на складах, по их размещению с учётом наиболее рационального использования складских площадей, облегчения и ускорения поиска и отпуска, а также сохранности товарно-материальных ценностей на предприятиях, имеющих склад хранения товарно-материальных ценностей.

Обеспечивает соблюдение правил оформления и сдачи приходно-расходных документов, составление установленной отчётности.

Организует проведение отпуска, приёма товарно-материальных ценностей, погрузочно-разгрузочных работ на складе с соблюдением правил охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты;

сбор, хранение и своевременный возврат поставщикам оборотной тары.

Кладовщик несёт полную материальную ответственность и участвует в проведении инвентаризаций товарно-материальных ценностей. В зависимости от профиля предприятия условия работы могут быть разной степени комфортности (тёплый, холодный склад, склады с вредными факторами).

Базовое образование – среднее профессиональное.



## Менеджер по логистике на транспорте

Специалист, осуществляющий организационно-аналитическую логистическую деятельность, которая включает в себя:

- управление товарными, информационными и финансовыми потоками,
- отслеживание перевозок (авто, авиа, железнодорожных, водных),
- анализ состояния рынка услуг перевозок,
- планирование закупок и контроль складов с товарами (условия хранения, складирования),

- оформление таможенной документации, ведение переговоров с транспортными компаниями для оптимизации процессов доставки.

Базовое образование – высшее или среднее профессиональное.



## Специалист по сметному делу

Специалист, осуществляющий ведение сметно-финансовой документации по ремонту, реконструкции, строительству зданий, сооружений и оборудования с использованием специализированных программ.

Также принимает участие в определении стоимости работ, не предусмотренных сметами, контроле за соблюдением нормативов, заложенных в сметы расходов, составлении актов о выполненных работах.

Базовое образование – высшее или среднее профессиональное.



## Специалист в сфере закупок

Специалист, осуществляющий контроль и управление закупками для эффективного и результативного использования

средств, выделенных для обеспечения государственных, муниципальных и корпоративных нужд.

Несёт персональную ответственность за соблюдение требований законодательства о контрактной системе и достижение поставленных задач в результате исполнения контракта.

Специалист по закупкам должен владеть технологией анализа и прогнозирования, уметь своевременно выявлять и разрешать проблемные ситуации, приводящие к конфликту интересов.

Базовое образование – среднее профессиональное.



## ► Сфера услуг

К сфере услуг относятся профессии, для которых объектом труда является клиент, а результатом – оказание ему качественных сервисных услуг.





## Бармен

Специалист, обслуживающий посетителей за стойкой и за столами на предприятиях общественного питания. Отвечает за обслуживание и расчёт посетителей заведения, приготовление напитков, различных коктейлей, оформление витрины и барной стойки, содержание их в образцовом состоянии.

Бармен приветствует гостей своего заведения, выявляет их вкусовые предпочтения, информирует об ассортименте, предлагает гостям подходящие варианты напитков, принимает заказы и разливает порции алкогольных и безалкогольных напитков, включая приготовленные им самим коктейли.

В обязанности бармена входит оформление заявок на недостающие в баре продукты, напитки, посуду; приём товаров от поставщиков, со склада, оформление документов на реализуемые продукты, поддержание чистоты и порядка на рабочем месте, контроль за соблюдением чистоты посуды.

Современный профессиональный бармен знает не только огромное количество приготовления различных коктейлей и напитков, но также предназначение посуды, правила сервировки. Во многих заведениях бармены показывают настоящее шоу-фристайл.

Базовое образование – среднее общее.



## Закройщик

Специалист, осуществляющий различные виды работ по созданию лекал и выкроек различных изделий (одежда, бельё, ткани для интерьера, чехлы, сумки и т.д.) на швейном производстве. В зависимости от направления производства работает либо на индивидуальном, либо массовом пошиве.

Работая в индивидуальном пошиве, общается с клиентом при снятии мерок, изготавливает чертежи и выкройки. При работе на массовом производстве закройщик изготавливает лекала и делает по ним раскрой.

Также закройщик должен знать технологию швейного производства; виды, свойства материалов и технологию их обработки; рыночную конъюнктуру и ассортимент выпускаемых швейных изделий; психологию общения и профессиональную этику; основы антропометрии и размерные признаки тела человека.

Базовое образование – среднее профессиональное.



## Специалист по предоставлению бытовых косметических услуг (косметик)

Специалист, оказывающий клиентам в салонах красоты, массажных кабинетах и SPA-центрах ряд процедур, направленных на сохранение молодости, красоты и привлекательности.

Косметик может проводить несложные косметические процедуры по уходу за лицом и телом, например, профессиональное очищение кожи, пилинг, гоммаж, скрабинг, удаление нежелательных волос, нанесение косметических масок, разного вида макияжа, изотермическое или горячее обёртывание.

Также специалист выполняет косметический массаж лица, окрашивание и коррекцию формы бровей, окрашивание ресниц и другие бьюти-процедуры. Кроме того, косметик может делать аппаратные процедуры: парафинотерапию, криотерапию, вапоризацию, броссаж и др.

Косметик обязан вести картотеку клиентов, собирать анамнез, определять проблему, разрабатывать совместно с посетителем

перечень и порядок проведения процедур. Обязательно знать аллергостатус клиента, чтобы определить, какие процедуры ему противопоказаны.

Базовое образование – среднее профессиональное.



## Парикмахер

Специалист, создающий причёски в самом широком смысле этого слова. Занимается стрижкой, укладкой, завивкой, окрашиванием волос, применяя различные технологии для создания наилучшего образа клиента с использованием парикмахерских инструментов.

Особенностью профессии является постоянное общение с клиентами, поэтому хороший парикмахер должен быть коммуникабельным и разносторонним человеком, уметь поддержать беседу, наладить контакт, должен обладать фантазией, чувством стиля, эстетическим вкусом.

В профессии существует специализация: мастера по мужским причёскам, женским, детские парикмахеры либо парикмахеры-универсалы.

Базовое образование – среднее профессиональное.



## Флорист

Специалист, выполняющий работы разного уровня сложности по созданию букетов и оформлению цветочными композициями, декором различных художественных проектов (выставок, презентаций, интерьеров помещений).

Флорист должен иметь знания в области ботаники и агрономии, обладать художественным вкусом, быть экспериментатором и, при этом, достаточно коммуникабельным человеком.

Специалист действует в рамках поставленных задач, но ограничен требованиями заказчика и пожеланиями к конечному результату работы.

Базовое образование – среднее профессиональное.



## Фотограф

Специалист, осуществляющий проведение фотосъёмки различных объектов (людей, зданий, природы и пр.) в стационарных и выездных условиях.

В работу фотографа входит не только непосредственно фотосъёмка и последующая обработка и печать фотографий с использованием современных технических средств и компьютерных программ, а ещё

и подготовка к проведению съёмок (выбор темы, переговоры, получение разрешений и согласований, подбор моделей, реквизита, оборудования, выбор места).

Основная задача фотографа – зафиксировать определённый объект или момент с помощью фотоаппарата. Чтобы фотографии получались достаточно интересными, выразительными и, конечно, качественными, необходимо обладать не только определёнными навыками съёмки и изготовления снимков, но, в первую очередь, фантазией, богатым воображением и хорошим вкусом.

Базовое образование – среднее профессиональное.



## Швея

Специалист, осуществляющий работы в сфере производства изделий бытового и технического назначения из тканей, трикотажного полотна, искусственной и натуральной кожи и др. материалов, выполненных на машинах или вручную.

Швея работает на швейных фабриках, в ателье, салонах, отделах ткани в магазинах, общеобразовательных учреждениях. Работа сочетает сравнительно простые операции (вывёртывание детали, удаление нити временных строчек, вырезание деталей и т.п.), и более сложные

операции (втачки рукава, соединение воротника с горловиной и др.).

Швея может выполнять весь объём работы (швея индивидуального пошива в ателье) или одну из операций (швея-мотористка в крупносерийном производстве – в бригаде совместно с закройщиками и портными).

Базовое образование – среднее профессиональное. Профессия имеет 5 квалификационных разрядов.



## ▶ Общественное питание

К сфере общественного питания относятся профессии, занятые в производстве и реализации готовой продукции и полуфабрикатов на предприятиях общественного питания.





## Кондитер

Специалист, осуществляющий различные виды технологических работ по изготовлению разнообразной кондитерской продукции: пирожных, печенья, тортов, десертов, начинок и кремов; украшению и отделке готовых изделий, с использованием специального кондитерского оборудования.

Кондитерские производства значительно различаются по степени автоматизации труда: от полностью автоматизированного производства (поточные линии по выпуску вафель, печенья, конфет) в крупных кондитерских и цехах, до неавтоматизированного производства (ручной труд с использованием механического и электромеханического оборудования при выпуске тортов, пирожных) и т.п.

Базовое образование – среднее профессиональное. Профессия имеет 6 квалификационных разрядов.



## Пекарь

Специалист, осуществляющий различные виды технологических работ по изготовлению хлеба, хлебобулочных и мучнистых кондитерских изделий на печах различных систем и пекарных агрегатах.

Работа физически напряжённая, интенсивная, в условиях неблагоприятного микроклимата (повышенные температура и влажность воздуха) осуществляется в темпе, заданном конвейером.

Должен знать: технологический процесс производства хлебобулочных и кондитерских изделий; стандарты и технические условия на все сорта хлебобулочных изделий и параметры готовности полуфабрикатов к выпечке; устройство, принципы работы и правила эксплуатации печей, тестоделительной и др. машин, правила техники безопасности и производственной санитарии.

Профессия включает ряд специальностей: пекарь механизированной линии, пекарь-мастер и др.

Базовое образование – среднее профессиональное. Профессия имеет 5 квалификационных разрядов: в хлебопекарном производстве – 2-5-й, в системе общественного питания – 3-й.



## Повар

Специалист, осуществляющий работы на предприятиях общественного питания (столовых, ресторанах, кафе и т.п.) по приготовлению различных блюд и кондитерской продукции в соответствии с рецептами.

В работе использует различное оборудование для обработки муки и приготовления теста, чистки и нарезки овощей, смешивания продуктов и т.д.

Повар работает самостоятельно или в коллективе, в своей работе часто ограничен требованиями рецепта и пожеланиями к конечному результату работы со стороны владельцев заведения, в котором он работает.

Базовое образование – среднее профессиональное. Профессия имеет 6 квалификационных разрядов.



## ▶ Социальная сфера

К социальной сфере относятся профессии, для которых объектом труда является человек, а главное содержание труда сводится к взаимодействию между людьми.





## Воспитатель

Специалист, осуществляющий деятельность по физическому, умственному, нравственному, трудовому и эстетическому развитию детей, подготовке их к школе. Консультирует родителей по вопросам обучения и воспитания детей, укрепления их здоровья.

Воспитателю необходимы высокая общая культура, правильная, грамотная и внятная речь, умение контролировать своё поведение. Кроме знаний по организации и методике воспитательной работы, должен владеть основами гигиены и педиатрии, этики и эстетики, навыками проведения занятий по физической культуре.

Базовое образование – высшее и среднее профессиональное.



## Логопед

Специалист, занимающийся проведением работы по выявлению и исправлению нарушений устной речи детей и взрослых.

В обязанности логопеда в образовательном учреждении входит подготовка к полноценной трудовой и общественной жизни детей с различными отклонениями и нарушениями речи; отбор детей с речевыми отклонениями в специальные учебные группы; определение степени

и особенности нарушения, наблюдение за детьми с нарушениями речи и ведения коррекционно-педагогической работы на основе дифференцированного и индивидуального подхода; содействие социальной адаптации детей, имеющих речевые нарушения; руководство учебной, трудовой и общественной деятельностью обучаемых.

Базовое образование – высшее профессиональное.



## Медицинская сестра

Специалист, выполняющий деятельность по проведению профилактических мероприятий, по подготовке пациентов к проведению лечебно-диагностических и реабилитационных процессов, по оказанию доврачебной медицинской помощи при неотложных и экстремальных состояниях.

В работе медсестра использует специальные инструменты и приборы, действует согласно инструкциям и предписаниям врача.

Возможны различные специализации и направления деятельности медсестры: палатная, процедурная, перевязочного кабинета, операционная, кабинета профилактики, участковая и многие другие. Базовое образование – высшее и среднее профессиональное.



## Менеджер по персоналу

Специалист, осуществляющий полный цикл работ с сотрудниками предприятия: от изучения рынка труда и найма персонала до ухода специалиста на пенсию или увольнения. Разрабатывает стратегию управления персоналом, планирует кадровую работу, анализирует кадровый потенциал, прогнозирует и определяет потребность в специалистах.

В круг обязанностей менеджера по персоналу также входит организация работы с персоналом с учётом общих целей развития предприятия, в том числе организация обучения, стажировок, повышения квалификации сотрудников, аттестации, разработка системы мотивации сотрудников.

Менеджер по персоналу создаёт и поддерживает корпоративную культуру. Работа менеджера по персоналу жёстко регламентирована инструкциями и нормами законодательства.

В целом конкретный список обязанностей менеджера по персоналу зависит от размера компании, политики её руководства, количества штатных единиц в службе по управлению персоналом.

Базовое образование – высшее и среднее профессиональное.



## Сиделка (помощник по уходу)

Специалист, осуществляющий деятельность по обеспечению максимально возможной бытовой и социальной самостоятельности в повседневной жизнедеятельности гражданам в случае полной или частичной утраты способности либо возможности осуществлять самообслуживание, самостоятельно передвигаться, обеспечивать основные жизненные потребности в силу заболевания, травмы, возраста или наличия инвалидности (в том числе у детей).

Специалист, присматривающий за пожилыми и больными людьми и осуществляющий патронажный уход, должен:

- обладать базовыми медицинскими знаниями и умениями (измерение давления, температуры, оказание первой медицинской помощи);
- уметь проводить санитарно-гигиенические процедуры;
- знать основы диетологии для составления рациона с учётом состояния здоровья пациента;
- быть внимательным, общительным, доброжелательным и чутким.
- Базовое образование – среднее общее или профессиональное.



## Социальный работник

Специалист, осуществляющий деятельность по предоставлению социально-бытовых, социально-педагогических, социально-трудовых, социально-медицинских, социально-психологических услуг в стационарной, полустационарной формах или на дому с целью обеспечения равных прав и возможностей социально незащищённым слоям и группам населения.

Основные клиентские группы – пожилые граждане; инвалиды; безнадзорные и беспризорные дети, дети-сироты; неполные, многодетные и малообеспеченные семьи, семьи с детьми-инвалидами.

Базовое образование – среднее профессиональное.



## ▶ IT-сфера

К сфере IT (Information Technology) отнесены профессии, для которых объектом и результатом труда является различная информация, все процессы создания, хранения, обмена информацией, а также способы реализации этих процессов.





## Менеджер маркетплейса

Специалист, осуществляющий обеспечение полноценной работы магазина на торговой площадке. В компетенцию таких менеджеров входит координация поставок, анализ рыночной ситуации, продвижение продавца через личный кабинет платформы. Конечная задача специалиста – обеспечить рост продаж и популярность бренда.

Основные должностные обязанности специалиста:

- создание карточек товаров, описание к ним, дополнять их фотоматериалами, видео;
- анализ цен на аналогичные товары, наличие акций у конкурентов;
- взаимодействие с клиентами до момента совершения покупки и после;
- отслеживание новшеств в правилах маркетплейс работы;
- управление поставками, наполнением склада, приёмом товаров;
- взаимодействие с техподдержкой торговой площадки по любым вопросам;
- анализ продаж, формирование предложений по их увеличению;
- анализ деятельности основных конкурентов, их ценовой политики.

Таким образом, менеджер маркетплейсов полностью концентрируется на организации стратегии продаж с использованием данного

канала сбыта. Соответственно объёмы реализации являются прямым отражением успешности его деятельности.

Базовое образование – высшее или среднее профессиональное.



## Системный администратор

Специалист, осуществляющий различные виды работ по созданию, эксплуатации и обслуживанию компьютерных сетей и других систем передачи данных.

Основными задачами специалиста являются:

- эксплуатация, техническое обслуживание и устранение неполадок сетевых систем;
- помощь пользователям сети в устранении проблем передачи данных;
- обновление оборудования и программного обеспечения;
- установка компьютерной техники, сетевого программного обеспечения и приложений;
- выполнение запуска, выключения, а также операций резервного копирования и аварийного восстановления данных для компьютерных сетей.

Базовое образование – высшее или среднее профессиональное.



## Специалист по информационной безопасности

Специалист, осуществляющий работы по обеспечению комплексной защиты информации на основе разработанных программ и методик.

Основные функции специалиста:

- определение информации, подлежащей защите;
- обнаружение возможных каналов утечки информации;
- анализ методов и средств, применяемых для контроля и защиты информации;
- разработка и обеспечение программ, реализующих защиту информационных систем;
- заключение соглашений и договоров с другими учреждениями, предоставляющими услуги в области защиты информации.

Базовое образование – высшее профессиональное.



## Тестировщик программного обеспечения

Специалист, осуществляющий работы по проверке программного обеспечения: он тестирует компоненты продукта или весь продукт целиком на предмет ошибок или неточностей разработки. Тестировщик проверяет приложения в рамках мероприятий по контролю качества (QC – quality control), которые входят в комплекс работ по обеспечению качества программного продукта (QA – quality assurance).

Тестировщик должен обладать широким кругозором, так как ему приходится смотреть на продукт глазами пользователя, понимать его потребности. Также необходимо знать отраслевые стандарты, которым должно соответствовать решение, и уметь это соответствие проверить, найти способы тестирования совместимости с конкурентными решениями.

Основные этапы работы специалиста – анализ требований, составление тестового плана с учётом покрытия требований, выполнение ручного тестирования и запуск автотестов, подготовка отчётов, проверка исправленного продукта.

Базовое образование – высшее или среднее профессиональное.



## Web-дизайнер

Специалист, осуществляющий различные виды работ по созданию идеи и разработке макета, написанию программной части и кода страницы, управлению гипертекстовыми документами, установке и работе со средствами подготовки и проверки web-страниц, наполнении страниц информацией.

В своей работе используют растровые и векторные графические редакторы (Photoshop, Illustrator, CorelDraw) и программы для разработки и проверки сайтов (Dreamweaver, FrontPage и пр.).

Базовое образование – высшее или среднее профессиональное.





# Найдите работу вашей мечты в любой точке России

Работа России – федеральная государственная информационная система, проект Федеральной службы по труду и занятости.

Портал помогает гражданам найти работу, а работодателям – сотрудников. Все услуги портала предоставляются бесплатно.

 Быстрый вход через Госуслуги

## Преимущества портала



Бесплатное  
использование



Перспективные стажировки  
и практики для студентов



Отсутствие  
рекламы



Надёжные работодатели  
и вакансии, проверенные службой  
занятости

## Мобильное приложение

Установите бесплатное приложение «Работа России» на смартфон, чтобы оперативно узнавать о новых вакансиях и не пропустить отклики работодателей.



Download on the  
**App Store**



GET IT ON  
**Google Play**



Узнать больше на  
**www.trudvsem.ru**