

«В мире профессий» **(сборник профессиограмм)**

Что такое профессия?

Люди характеризуются большим количеством социальных признаков. Занимая различное положение в экономической, политической и культурной структуре общества, они принадлежат к разным социальным группам, категориям населения. Так, человек может быть учащимся, работающим, безработным, пенсионером, инвалидом, руководителем, подчиненным, предпринимателем, преступником, следователем, учителем, строителем, родителем, супругом и т.п. Классовая, этническая, религиозная, семейная, профессиональная принадлежность - это наиболее важные социальные характеристики любого человека.

По профессиональному признаку люди делятся на большие группы или категории людей, занимающихся одинаковым видом трудовой деятельности. Следовательно, выбрать себе профессию - значит не только выбрать себе работу, но и быть принятым в определенную группу людей, принять ее этические нормы, правила, принципы, ценности, образ жизни. Профессия - это социальная характеристика человека, указывающая на его принадлежность к определенной категории людей, которые занимаются одинаковым видом трудовой деятельности.

Как появились профессии?

Термин "профессия" происходит от латинского корня, означающего: говорить публично, объявлять, заявлять. Отсюда, кстати, и слово "профессор". Но происхождение слова "профессия" скорее запутывает, чем объясняет наше понимание его смысла. Обратимся к истории.

Очень давно, у первобытных людей, когда еще не существовало разделения труда, не было и разных профессий. Каждый человек вынужден был всем заниматься сам. Впрочем, кое-какое разделение труда все-таки было - между мужчинами и женщинами. Мужчины, как правило, охотились на животных, строили жилище, делали оружие, орудия, лодки. Женщины - собирали съедобные растения, готовили пищу, делали одежду, растили детей.

Потом по мере развития общества стали возникать рыночные отношения между людьми и появилась специализация людей по видам труда. Одни люди становились охотниками, другие - рыбаками, третьи - земледельцами, четвертые - строителями, пятые - ткачами, шестые - гончарами, седьмые - кузнецами, восьмые - знахарями, колдунами, шаманами, жрецами. Они обменивались друг с другом продуктами своего труда. Накопленные в каждой группе людей знания и навыки передавались из поколения в поколение. Появилось разделение труда, возникли профессии.

Что такое профессиональная трудовая деятельность человека?

Не любой человеческий труд может считаться профессиональным. Например, уход за своими собственными детьми не является профессиональной деятельностью, хотя его и можно назвать трудом. А вот уход за детьми в детском саду, который осуществляет няня, является в полном смысле этого слова профессиональным. Трудовая деятельность человека является профессиональной, если выполняются по крайней мере еще два условия.

Во-первых, профессия характеризуется наличием определенного уровня квалификации, мастерства, умения, профессиональной подготовки, специально полученных знаний и навыков, которые часто подтверждаются специальными документами о профессиональном образовании: дипломами, свидетельствами, аттестатами, сертификатами.

Во-вторых, профессия является своего рода товаром, который человек может продавать на рынке труда. Причем, товаром, который пользуется спросом, за который другие люди готовы платить. То есть профессиональная деятельность может служить источником доходов человека.

Чем профессионал отличается от любителя и дилетанта?

Профессионал - это квалифицированный человек, продающий результаты своего труда.

В отличие от профессионала, дилетант - это человек, характеризующийся отсутствием требуемого стандартного уровня профессиональной квалификации. Тем не менее, некоторые дилетанты пытаются зарабатывать деньги, пользуясь недостаточной компетентностью некоторых людей, нарочно или ненамеренно вводя их в заблуждение относительно качества своего труда.

Напротив, любитель - это человек, занимающийся каким-либо видом трудовой деятельности не ради заработка, а для собственного удовольствия. Это не мешает некоторым любителям достигать уровня профессиональной компетентности и качества деятельности, не уступающего уровню многих профессионалов.

Например, увлечение составлением гороскопов можно считать просто хобби. Но когда человек имеет диплом астролога и составляет гороскопы для клиентов, это уже можно назвать профессией. Или если человек занимается спортом ради своего удовольствия, то мы считаем его просто любителем, а если он зарабатывает этим себе на жизнь - то он профессиональный спортсмен.

Как связаны между собой профессия и увлечение?

Ваше увлечение может стать профессией. Равно как Ваша профессия может быть для Вас увлекательной. Любое Ваше увлечение может быть ценным с профессиональной точки зрения. И если Вы умеете делать красивые вещи, шить, вкусно готовить, стричь, делать массаж или уколы, выращивать цветы или разводить домашних животных, ремонтировать бытовую технику, писать компьютерные программы, играть в шахматы, ходить в туристические походы, заниматься восточными единоборствами, танцуете или занимаетесь историей города, то Вы не только имеете возможность полноценно отдыхать, общаться с интересными людьми и быть интересным собеседником. Любое Ваше увлечение может стать поводом для завязывания деловых знакомств, источником дополнительного дохода или даже поворотным пунктом для выбора новой профессии.

Конечно, идеальным вариантом для человека является случай, когда его профессия является одним из его увлечений, хобби. В этом случае человек получает от своей профессии максимум удовольствия и ходит на работу с желанием и энтузиазмом. Если это не так, то человек ищет возможности реализации своих интересов и склонностей где-то еще. А к профессии относиться как к вынужденной деятельности, средству удовлетворения других потребностей.

Как можно познакомиться с разными профессиями?

Разумеется, прежде, чем выбрать какую-либо профессию, необходимо достаточно хорошо узнать про нее. Каким образом это можно сделать? Существует несколько путей поиска и сбора информации о профессиях.

Во-первых, Вы можете попросить рассказать об интересующих Вас профессиях знающих людей. Во-вторых, Вы имеете возможность прочитать о разных профессиях в литературе или узнать о некоторых из них в фильмах. В-третьих, в некоторых случаях можно наблюдать за трудовой деятельностью специалистов на их рабочем месте. В-четвертых, иногда есть возможность попробовать поработать самому.

С кем можно поговорить о профессиях?

Опрос людей, осведомленных в области тех или иных профессий, представляет собой наиболее простой, привычный и быстрый способ познакомиться с профессиональной деятельностью. Однако, не все люди одинаково хорошо владеют профессиональной информацией. Есть смысл обратиться за помощью к следующим людям:

- психологам-профконсультантам;
- школьным учителям;
- преподавателям профессиональных учебных заведений;
- специалистам тех профессий, которые Вас интересуют;
- родителям, родственникам и знакомым.

Наиболее полная и точная информация о профессиях имеется в распоряжении психологов, занимающихся профессиональным консультированием. Профконсультированием могут заниматься школьные психологи, психологи городских центров профориентации, психологи районных центров занятости, психологи-консультанты коммерческих фирм. Они знают особенности и требования широкого круга профессий. А если в чем-то сомневаются, могут обратиться к различным информационно-справочным материалам и профиограммам, которые должны находиться у них под рукой. Однако, подробные сведения о какой-то конкретной профессии у них могут отсутствовать.

Школьные учителя, как правило, владеют неполной информацией о профессиях, но могут помочь Вам при описании школьных и педагогических специальностей, а также, если это учителя-предметники, они могут рассказать Вам о тех профессиях, с которыми связан предмет, который они преподают. В остальных случаях их мнение о тех или иных профессиях основано на их собственном личном опыте и может быть достаточно субъективным.

Преподаватели профессиональных учебных заведений в большинстве случаев очень хорошо осведомлены об особенностях тех профессий, которым они учат. Большинство из них сами имеют опыт работы по этим специальностям. Они обычно знают, какие требования предъявляет их профессия к здоровью, знаниям, навыкам и способностям человека и иногда могут оценить Ваши профессиональные возможности в овладении профессией.

Специалисты, работающие по той или иной профессии, как правило, достаточно хорошо знают цели, средства и условия труда, особенности трудовых действий, требуемое образование, содержание профессиональных знаний и навыков, могут рассказать об учебных заведениях, где можно этому научиться, но их мнение о требованиях профессии к способностям и психологическим особенностям человека могут быть пристрастны. Некоторые из таких специалистов являются энтузиастами своей профессии, а некоторые, напротив, крайне недовольны ей. Их отношение к профессии может оказать влияние на то, что они Вам про нее рассказывают. Будьте внимательны.

Родители, родственники и знакомые могут служить полезным источником информации только по тем профессиям, по которым они сами являются специалистами. По всем остальным профессиям они вряд ли могут быть экспертами, и, как правило, или вообще с ними не знакомы, или знают о них понаслышке. Их мнение по профессиям, которыми они сами не владеют, часто является предубеждением, стереотипом, основанным на собственной оценке их привлекательности. Осторожно относитесь к профессиональной информации от своих близких.

Где можно почитать или посмотреть материалы о различных профессиях?

Информационные материалы о профессиях, опубликованные в различных изданиях, являются наиболее полными и точными. Однако, не везде и не всегда в Вашем распоряжении может иметься удобный доступ ко всем этим материалам. Кроме того, поиск необходимой информации может быть достаточно трудным занятием, требующим определенных навыков и терпения. Иногда может потребоваться помощь других людей. Наибольший интерес могут представлять следующие источники информации:

- книги;
- газеты и журналы;
- телевидение и радио;
- видеофильмы;
- информация на компьютерных дисках;
- информация в глобальных компьютерных сетях.

Книги, учебники, справочники, энциклопедии, которые содержат систематические сведения о разных профессиях, можно найти в библиотеках, книжных магазинах, киосках и лотках, на книжных полках у своих знакомых. Иногда в поиске и выборе необходимых книг могут помочь библиотекари, продавцы, преподаватели и профконсультанты. Литературные данные о профессиях являются самыми объективными и исчерпывающими, хотя не всегда они в должной мере современны.

В газетах и журналах иногда публикуется информация об отдельных профессиях, но чаще сообщается о конкретных представителях этих профессий, описываются события, в которых они участвовали. Читая любой самый обыкновенный репортаж или интервью, можно получить информацию о том, какие профессии и специальности встречаются в нашей жизни. Правда, не все профессии в одинаковой мере представлены в прессе, а только те, которые привлекают самих журналистов и интересуют читателей.

В наше время, наряду с большим количеством художественных, развлекательных и музыкальных видеофильмов начинают появляться видеокассеты с учебными фильмами. Некоторые из них представляют собой видеоописания конкретных профессий. Вы можете узнать, как можно познакомиться с такими фильмами, у профконсультантов в центрах профориентации и центрах занятости. Разузнайте, есть ли такая возможность в вашей школе, в библиотеках и студиях видеозаписи.

Если у Вас или у Ваших знакомых есть доступ к компьютеру или даже сам компьютер, то Вы можете знать, что огромное количество информации Вы можете найти на компьютерных дисках. Особенно, на компьютерных CD (компакт-дисках), которые в больших количествах продаются в книжных и компьютерных магазинах города, а также на рынках. Среди дисков с многочисленными компьютерными играми и программным обеспечением Вы можете найти многочисленные базы данных, тексты, электронные версии книг, справочники, энциклопедии, обучающие программы, психологические тесты. В том числе, содержащие сведения о разных профессиях.

Ну и наконец, пока еще самый непривычный источник информации вообще и о профессиях в частности - это глобальные компьютерные сети, такие как общепланетная компьютерная сеть INTERNET и ее российская часть RELCOM. В настоящее время в INTERNET можно найти любую информацию, которая только существует в мире. Но большей частью эта информация написана на английском языке. Русскоязычная сеть RELCOM пока еще не может сравниться по объему и качеству информации с INTERNET, но и в ней можно найти многое, в частности, сведения об учебных заведениях, о профессиях, по которым они обучают, о рабочих местах и т.д. Компьютерная сеть позволяет не только получать любую информацию с различных узлов сети - компьютеров-серверов, но и обмениваться сообщениями с различными людьми с помощью электронной почты, а в некоторых случаях даже получать высшее образование прямо за своим компьютером.

Как можно понаблюдать за работой специалистов разных профессиями?

Наблюдение за работой профессионалов предоставляет Вам возможность получить собственное впечатление о некоторых профессиях. Побывать на рабочем месте специалиста хотя бы в течение нескольких часов - значит не только понять, но и наглядно представить себе, что он делает, с помощью чего, в каких условиях, в каком состоянии он может находиться. Постарайтесь представить себя на его месте.

- Что Вы будете видеть, слышать, чувствовать?

- О чем Вы будете думать?
- Что Вам будет мешать работать?
- От чего в работе Вы сможете получить удовлетворение?

Лучше всего посмотреть за профессиональной деятельностью не одного, а нескольких разных специалистов, на разных рабочих местах, в разное время, в разных ситуациях.

Подумайте, у кого из знакомых Вы могли бы побывать на работе. С кем из его коллег или сотрудников Вы могли бы познакомиться? Договориться, когда им было бы удобно принять Вас на своей работе и показать свое рабочее место. Можно ли кроме того попросить его рассказать о своей профессии?

Если Вы наблюдаете за деятельностью незнакомого человека, не вмешивайтесь в его работу. Позаботьтесь, чтобы Вас не приняли за какого-нибудь шпиона или наводчика. Если Вам невозможно остаться незамеченным, объясните, что Вы хотите познакомиться с условиями работы специалистов разных профессий и попросите разрешения просто находиться неподалеку в течение того времени, на которое он согласится. Если этот специалист не согласен, попросите у него извинения за беспокойство и постарайтесь найти себе другое место для наблюдения.

Стоит ли попробовать поработать самому?

В конечном счете только собственный опыт работы по профессии является наиболее точным и правильным. Вы можете испытать себя в роли специалиста по какой-либо профессии, или испытать саму эту профессию на предмет того, насколько вы соответствуете друг другу. Кроме того, даже если Ваша работа для пробы не станет для Вас окончательным профессиональным выбором, все равно она может представлять определенную ценность для Вашей будущей профессиональной карьеры. Веди в процессе работы Вы приобретаете не только профессиональные знания и навыки, становитесь не только квалифицированным специалистом. Вы приобретаете:

- жизненный и трудовой опыт;
- деловые связи и знакомства;
- материальную основу для дальнейшего профессионального роста.

Однако, собственный опыт - это наиболее дорогая и длительная форма знакомства с профессией. Можно позволить себе поучиться и поработать для пробы только в том случае, если овладение профессией не требует значительных затрат времени, сил и средств. Это имеет смысл сделать тогда, когда Вы не уверены в выборе более сложной специальности, или жизненные обстоятельства заставляют Вас отложить на какой-то срок серьезное профессиональное образование.

Что следует узнать о профессиях?

Планируя свою карьеру, неизбежно приходится собирать сведения о разных профессиях, оценивать их, сравнивать между собой. Для того, чтобы не упустить никакой важной информации о профессиях, желательно, чтобы признаки, на которые Вы ориентировались при сборе профессиональных сведений, были наиболее существенными, и количество этих признаков было достаточно полным и исчерпывающим.

Любую профессию можно подробно описать с помощью довольно большого количества признаков. Для простоты понимания все характеристики профессии можно условно разделить на несколько больших категорий: технологические, экономические, педагогические, медицинские и психологические.

Технологические характеристики профессии включают в себя описание следующих вещей:

- Каков предмет труда? На что преимущественно направлена трудовая деятельность специалиста? Это могут быть другие люди, техника, информация, искусство или природа.

- В чем заключаются цели труда? Может быть это материальное производство, создание каких либо духовных ценностей, обслуживание и уход за людьми, техникой или природой?

- С помощью каких средств осуществляется трудовая деятельность? Какие ручные, механизированные и автоматизированные средства используются в процессе труда?

- Какие трудовые операции применяются в ходе деятельности? Какие физические, умственные и социальные действия приходится выполнять специалисту?

- Каковы характеристики рабочего места специалиста? Где ему приходится работать: в помещении, в кабине, на открытом воздухе? В каком климате он наиболее часто работает? Приходится ли ему работать преимущественно на одном месте или часто разъезжать? Работает ли он в основном в коллективе или индивидуально?

- Чем характеризуется рабочее время специалиста? Работает ли он в жестком или свободном режиме? Приходится ли ему работать посменно, в ночное время, вахтами? Как часто специалист вынужден выполнять работу в нерабочее время, работать длительное время без перерывов, работать в вынужденном темпе, работать неритмично: с паузами и простоями?

- Каковы бывают ошибки в трудовой деятельности? К каким последствиям они могут приводить? Какими причинами они могут вызываться?

Экономические характеристики описывают:

- В каких отраслях используется данная профессия? В промышленности, строительстве, транспорте, связи, сельском хозяйстве, бытовом обслуживании, жилищном хозяйстве, образовании, здравоохранении, науке, культуре, торговле, финансах, управлении, обороне, охране порядка?

- Каков спрос на данную профессию на рынке труда, требуются ли специалисты этой профессии, каковы перспективы найти себе работу по ней?

- В каких пределах изменяется оплата труда среди представителей данной профессии?

Педагогические характеристики определяют:

- Какие требования предъявляет профессия к уровню и содержанию образования?
- Какие учебные заведения осуществляют подготовку по данной профессии?
- Какие знания и навыки необходимы для успешной профессиональной деятельности?

Медицинские характеристики профессии определяют:

- Какой уровень здоровья требуется для данной профессии?
- Какие медицинские противопоказания существуют для данной профессии?
- Какие неблагоприятные условия труда присущи данной профессии? Это могут быть вредные климатические факторы, нарушение биологических ритмов, вынужденная поза и ограниченная подвижность, большие физические нагрузки, однообразие деятельности, вынужденный темп, сложность ситуаций, опасность, риск, угроза поражений, внезапность и неожиданность, быстрая смена действий, помехи и посторонние раздражители, неприятные впечатления, повышенная ответственность, работа в одиночестве, конфликты между людьми.

Наконец, психологические характеристики профессии содержат информацию о том, какие требования предъявляет профессия к различным психологическим особенностям человека:

- к его органам чувств, зрительному, слуховому, осязательному восприятию,
- к двигательным качествам: силе и выносливости, скорости и точности движений, подвижности, ловкости,
- к умственным способностям: сосредоточению внимания, запоминанию, пониманию, пространственному воображению, логическим рассуждениям,

- к чертам характера: общительности, самостоятельности, сдержанности, решительности, настойчивости, ответственности и т.д.

Сколько существует профессий?

В разные времена количество профессий значительно менялось. Число профессий неодинаково в странах с различными общественно-экономическими условиями.

В документе, который называется "Единый тарифно-квалификационный справочник", насчитывается более семи тысяч названий профессий, имеющих на сегодняшний день в России. Хотя пользуются спросом несколько сот (десятков) из них, все равно довольно трудно ориентироваться в таком огромном мире.

Тем более, что сильно меняется не только количество профессий, но и их состав, соотношение. В наше время появляются новые профессии и исчезают старые, стираются границы между многими из них, а некоторые, напротив, постоянно делятся, дробятся, размножаются. Поскольку, именно сейчас наша жизнь претерпевает значительные изменения, происходит стремительное развитие общественных отношений, в условиях современного рынка труда появляется большое количество новых, непривычных и незнакомых для нас профессий, хотя в более развитых странах они уже давно стали обычными.

Какие новые профессии появляются в наши дни?

Поскольку в наибольшей мере сейчас развивается сфера торговли, управления и информационного обслуживания, то максимальное количество новых профессий появляется именно в этой области. Причем, пока еще нет устоявшихся стандартов в названиях профессий, поэтому многие профессии имеют несколько вариантов названий. Большинство новых названий профессий заимствованы из опыта зарубежных фирм, некоторые представляют собой новые более модные названия уже имеющихся профессий.

Особенно много новых профессий представляют собой разновидности агентов и менеджеров. Например, коммерческий агент, рекламный агент, агент по недвижимости, агент по ценным бумагам, туристический агент, менеджер по персоналу, финансовый менеджер, менеджер по маркетингу, менеджер по продажам, менеджер по рекламе, менеджер по проектам, офис-менеджер, и т.п.

Относительно новые профессии появляются в области информационного проектирования и обеспечения: менеджер информационных систем, сетевой администратор, администратор баз данных, специалист по сетям и телекоммуникациям, инженер-системотехник, системный аналитик, специалист по компьютерному дизайну, web дизайнер.

Далеко не по всем из этих профессий в настоящее время можно получить качественную подготовку. Пока еще некоторые из них представляют собой скорее названия должностей в различных фирмах, которые занимают представители других профессий, причем, далеко не всегда смежных.

Как ориентироваться в мире профессий?

Чтобы ориентироваться в мире профессий, мы предлагаем Вам своего рода карту. Территориями этой карты служат группы сходных по своим характеристикам профессий. Дело в том, что каждая профессия предъявляет определенные требования к человеку. Одни профессии требуют от человека силы и ловкости, другие - преимущественно ума и аккуратности, третьи - общительности и сдержанности. Некоторые профессии требуют от человека практически одинаковых качеств. Их можно объединить в группы, которые можно представить в качестве своего рода профессиональных государств со своими законами, языком, населением, занимающих на карте определенное положение. Например, профессии слесаря по ремонту автомобилей, слесаря механосборочных работ и слесаря-сантехника различаются только с точки зрения производственных задач и условий труда, но никак не с точки зрения

предъявляемых к человеку требований. Поэтому, их смело можно помещать в одно и то же место на психологической карте профессий.

Что такое психологические координаты профессии?

Так же, как и на настоящей географической карте, положение профессии на психологической карте можно описать двумя координатами. Только на психологической карте роль широты играет психологический тип профессии, а роль долготы - психологический класс профессии.

Тип профессии указывает на, то, с чем человеку приходится иметь дело в процессе своей профессиональной деятельности, то есть на предмет труда. Предметом труда могут быть другие люди, техника, информация, художественные произведения или природа.

А класс профессий говорит о степени сложности и требуемой квалификации человека, то есть о характере труда. Характер труда может быть исполнительным или творческим.

Какие бывают психологические типы профессий?

По предмету труда можно выделить пять типов профессий.

1. К профессиям типа "**человек-человек**" относятся профессии, связанные с медицинским обслуживанием (врач, медсестра, санитарка), обучением и воспитанием (воспитатель, няня, учитель, преподаватель, тренер), бытовым **обслуживанием** (продавец, проводник, официант), правовой защитой (юрист, следователь, участковый инспектор).

Профессии этого типа предъявляют высокие требования к таким качествам работника как умение устанавливать и поддерживать деловые контакты, понимать состояние людей, оказывать влияние на других, проявлять выдержку, спокойствие и доброжелательность, речевые способности.

2. Тип "**человек-техника**" включает в себя профессии, связанные с созданием, монтажом, сборкой и наладкой технических устройств (каменщик, монтажник, сварщик, инженер-конструктор), эксплуатацией технических средств (водитель, кочегар, крановщик, токарь, швея-мотористка), ремонтом техники (слесарь-ремонтник, механик, электромонтер по ремонту оборудования).

Этот тип профессий требует от работника высокого уровня развития наглядно-образного мышления, пространственных представлений, технической осведомленности и сообразительности, хороших двигательных навыков, ловкости.

3. Тип "**человек-знаковая система**" объединяет профессии, связанные с текстами (корректор, машинистка, переводчик, библиотекарь), с цифрами, формулами и таблицами (программист, экономист, бухгалтер, кассир), с чертежами, картами, схемами (штурман, чертежник), со звуковыми сигналами (радист, телефонист).

Профессии этого типа требуют от человека способности к отвлеченному мышлению, оперированию числами, длительному и устойчивому сосредоточению внимания, усидчивости.

4. К типу "**человек-художественный образ**" можно отнести профессии, связанные с созданием, проектированием, моделированием художественных произведений (художник, журналист, модельер, композитор), с воспроизведением, изготовлением различных изделий по эскизу, образцу (ювелир, актер, кройщик, реставратор, столяр-краснодеревщик, цветовод-декоратор).

От человека в профессиях этого типа требуется развитый художественный вкус, высокая эстетическая чувствительность, богатое и яркое воображение.

5. Наконец, к типу "**человек-природа**" можно отнести профессии, связанные с изучением живой и неживой природы (микробиолог, агрохимик, геолог), с уходом за растениями и животными (лесовод, овощевод, зоотехник), с профилактикой и лечением заболеваний растений и животных (ветеринар).

Этот тип профессий предполагает наличие у человека хорошей наблюдательности, способности ориентироваться в условиях непредсказуемости и отсроченности результатов, менять цели в зависимости от условий, выносливости и терпеливости к недостатку комфорта. Какие бывают классы профессий?

По **характеру труда** выделяются два класса профессий.

А) Профессии **исполнительского класса** связаны с выполнением решений, работой по заданному образцу, соблюдением имеющихся правил и нормативов, следованием инструкциям, стереотипным подходом к решению проблем (агент, медсестра, продавец, приемщик заказов, социальный работник, машинист, оператор, станочник, плотник, кассир, машинистка, телефонист, парикмахер, озеленитель). В большинстве случаев профессии этого класса не требуют высшего образования.

Б) Профессии **творческого класса** связаны с анализом, исследованием, испытанием, контролем, планированием, организацией и управлением, конструированием, проектированием, разработкой новых образцов, принятием нестандартных решений, требуют независимого и оригинального мышления, высокого уровня умственного развития и, как правило, высшего образования (врач, менеджер, референт, психолог, учитель, юрист, инженер, экономист, математик, архитектор, физик).

Как выглядит психологическая карта профессий?

Любая профессия может быть одновременно отнесена на основании предмета труда к одному из пяти типов и на основании характера труда к одному из двух классов. Поэтому психологическая карта профессий состоит из 10 клеток (пять строчек, обозначенных цифрами от 1 до 5, соответствуют типам профессии по предмету труда, а два столбика, обозначенных буквами А и Б, соответствуют классам профессий по характеру труда. Каждая группа профессий имеет свое буквенно-цифровое обозначение, например: А1 - исполнительские профессии типа "человек- человек", Б1 - творческие профессии типа "человек-человек", А2 - исполнительские профессии типа "человек- техника" и т. д.

Каждая группа объединяет множество профессий, сходных между собой по наиболее существенным психологическим признакам. При этом не учитываются такие признаки, как отрасль экономики, вид предприятия, условия труда, уровень заработной платы и т.п.

Всегда ли можно ли определить точные координаты профессии на психологической карте?

Разумеется, деление профессий на психологические типы и классы является достаточно условным. Ведь, строго говоря, любая профессия характеризуется несколькими предметами своей деятельности. Но одни из них являются более существенными, а другие - менее.

Так профессиональному юристу чаще всего приходится работать с людьми, поэтому, его профессию можно смело отнести к типу "человек-человек". Однако, в значительной мере юристу приходится иметь дело с текстовой информацией: документами, законами и т.п. Поэтому, деятельности юриста могут быть присущи также особенности профессий типа "человек-знаковая система".

Или медсестра, которая должна прежде всего уметь общаться с больными людьми, но кроме того она должна иметь навыки ухода за больными и использования технического оборудования, а также знать основы анатомии, физиологии и патологии человека, химии и фармакологии, быть внимательной при работе с документами, данными анализов, показателями аппаратуры. В качестве примера других смежных профессий можно назвать профессии продавца, охранника, секретаря-референта, парикмахера, закройщика.

Кроме того, общие профессиональные категории могут включать в себя несколько специализаций. Так, человек, получивший юридическое образование и имеющий специаль-

ность юриста, может в дальнейшем выбрать один из нескольких путей своей профессиональной карьеры. Например, он может стать адвокатом, следователем, юрисконсультom, нотариусом или криминалистом. И если труд адвоката направлен в основном на людей, то нотариус чаще имеет дело с документами, а криминалист - с информацией.

Поэтому, зная только общее названия целой категории профессий, трудно бывает с уверенностью отнести их к какому-то одному типу. Так, существует довольно большое число разных специализаций агентов, продавцов, врачей, менеджеров, учителей, инженеров.

Как можно пользоваться картой профессий?

С одной стороны, зная название профессии и найдя ее на карте, можно определить ее координаты, то есть узнать, какие требования предъявляет эта профессия к человеку. Например, профессия бухгалтера относится к профессиям типа "человек-знаковая система" творческого класса, следовательно, требует от человека высокого уровня развития способностей к отвлеченному мышлению, оперированию числами, вниманию и усидчивости, анализу информации, планированию и контролю.

С другой стороны, зная степень развития способностей человека, можно определить для него психологически наиболее подходящие тип и класс профессий. Например, если Вы легко вступаете в контакт, быстро знакомитесь с людьми, без проблем налаживаете отношения с другими, спокойны и доброжелательны, хорошо владеете своей речью, то в наибольшей степени Вашим способностям соответствуют профессии типа "человек-человек".

Наконец, для любой профессии карта позволяет подобрать другие психологически наиболее сходные, близкие специальности. Например, если какая-либо профессия, которая подходит Вам по интересам и возможностям, не устраивает Вас с точки зрения условий труда, лучше всего выбирать смежную профессию, входящую в тот же самый тип и класс.

Психологическая карта профессий достаточно проста, наглядна, понятна и легко запоминается. Поэтому, такой картой охотно пользуются и психологи-профконсультанты и их клиенты.

Агроном

Содержание труда: организация производства с/х культур, разработка системы севооборота, внесение удобрений, применение индивидуальных приемов агротехники, составление научно обоснованных карт возделывания культур и рабочих планов по отдельным периодам с/х работ и организация их выполнения; организация семеноводства, получение новых сортов, проведение научных исследований.

Должен знать: общебиологические дисциплины, земледелие, растениеводство, агрохимию, мелиорацию, основы селекции и семеноводства, экономику отрасли.

Профессионально важные качества:

- аналитический ум;
- оперативная и долговременная память;
- наблюдательность;
- развитый глазомер;
- чувство ответственности.

Квалификационные требования: с/х ССУЗы, ВУЗы.

Учебные заведения: Красноярский государственный аграрный университет, Красноярский сельскохозяйственный техникум, Шушенский сельскохозяйственный колледж

Медицинские противопоказания:

- выраженные заболевания органов зрения;
- кожные заболевания;
- аллергия на раздражители: пыльцу, ядохимикаты, удобрения;
- ревматизм;
- хронический бронхит.

Агроном - одна из главных фигур на селе. Его основная задача - совершенствовать сельскохозяйственное производство, управлять трудом механизаторов, полеводов и других рабочих. Вооруженный специальными знаниями, агроном лучше других видит, как развиваются растения, чего им не хватает, какие изменения происходят в почве. Он - основной проводник науки в хозяйстве, он определяет технологию труда, его организацию.

Значительное место в деятельности агронома занимает планирование производственного процесса. Он определяет набор полевых работ, их последовательность, начало и окончание, содержание полевых опытов, распределяет средства производства и т.д. По существу, он ведет не только производственную, но и научно-производственную работу - внимательно изучает эффективность сортовых посевов, той или иной обработки почвы, внесения различных видов удобрений. Агроном имеет дело не только с землей, семенами, удобрениями, но и с людьми, которые растят хлеб. В его задачи входит планирование и организация их труда, оказание необходимой помощи, например, в устранении брака в работе, обучение и воспитание их. Поэтому агроном должен обладать организационно-педагогическими навыками, способностями. От того, насколько четко планирует работу агроном, во многом зависит производительность труда. Опытный работник уже с вечера сообщает о том, кто, где и что будет делать завтра, разрабатывает варианты нарядов на случай перемены погоды.

Чтобы успешно выполнять свои функции, агроном должен в первую очередь иметь такие качества личности, как инициативность, оперативность, творческое отношение к труду, умение быть наблюдательным, замечать и учитывать в своей работе происходящие в природе изменения, при необходимости принимать экстренные и нестандартные решения. Нередко его деятельность протекает на фоне эмоциональной напряженности, сопровождается беспокойством, например, при неблагоприятных погодных условиях, которые могут свести на нет все ранее сделанное. Поэтому воля, развитое чувство ответственности за принятые решения - качества, необходимые агроному.

Адвокат

Содержание труда: содействует охране прав и законных интересов граждан и организаций, дает юридические консультации, представляет граждан и организации в суде, арбитраже и др. государственных органах, выступает в качестве защитника в суде при разбирательстве уголовного дела.

Должен знать: гражданское, уголовное, трудовое, финансовое и административное право, законодательные и нормативные акты, логику, психологию, риторику.

Профессионально важные качества:

- коммуникативные способности;
- логическое мышление;
- память;
- внимание;
- принципиальность.

Квалификационные требования: высшее юридическое образование и стаж работы по специальности не менее двух лет.

Учебные заведения: Красноярский государственный университет, Красноярский государственный аграрный университет, Сибирский юридический институт

Медицинские противопоказания:

- выраженные заболевания сердечно-сосудистой системы;
- нервные и психические заболевания;
- выраженные нарушения зрения и слуха.

Акушер

Содержание труда: в родильных домах, родильных отделениях больниц, женских консультациях, фельдшерско-акушерских пунктах оказывает лечебно-профилактическую, акушерско-гинекологическую помощь, оказывает медицинскую помощь при родах и в послеродовом периоде.

Должен знать: анатомию и физиологию человека, специфические особенности женского организма, методы гинекологического обследования и диагностику гинекологических заболеваний, особенности течения и ведения родов, методику и технику ухода за новорожденными детьми.

Профессионально важные качества:

- собранность;
- расторопность;
- умение сопереживать;
- аккуратность.

Квалификационные требования: среднее медицинское образование.

Учебные заведения: Красноярское городское медицинское училище при городской клинической больнице № 20

Медицинские противопоказания:

- кожные заболевания;
- высокая эмоциональная неустойчивость;
- инфекционные заболевания;
- плохое зрение и слух;
- выраженные нервные заболевания.

Артист драматического театра

Содержание труда: создание художественных образов с использованием сценической техники, различных художественных средств выражения: речи, движений, мимики, танцев, пения и т. п.

Должен знать: общие законы творчества, основы актерского мастерства, историю литературы и театра, театральное-декоративного искусства, психологию, приемы работы, специфические для драматического искусства.

Профессионально важные качества:

- творческое воображение;
- эмоциональная подвижность;
- внимание;
- память;
- наглядно-образное мышление;
- высокая самооценка;

- трудолюбие.

Квалификационные требования: театральные вузы и училища, институты кинематографии.

Учебные заведения: Красноярская государственная академия музыки и театра

Медицинские противопоказания:

- выраженные психические и нервные заболевания;
- дефекты речи;
- заболевания опорно-двигательного аппарата;
- снижение остроты слуха и зрения.

Архитектор

Содержание труда: проектирование систем расселения человека: городов, районов, ансамблей, площадей, жилых и промышленных зданий, сооружений, садово-парковых объектов и др., разработка проектов реставрации архитектурных памятников, интерьеров зданий и отдельных помещений, проведение исследований, связанных с проектным решением, осуществление авторского надзора за строительством.

Должен знать: общие инженерные дисциплины архитектурного и строительного цикла, теорию и историю архитектуры и градостроительства, живопись, рисунок и скульптуру, методы проектирования, организацию и планирование строительно-монтажных работ.

Профессионально важные качества:

- развитое пространственно-образное мышление;
- художественный вкус;
- аналитическое мышление;
- конструкторские способности.

Квалификационные требования: строительные и архитектурные ВУЗы

Учебные заведения: Красноярская государственная архитектурно-строительная академия

Медицинские противопоказания:

- снижение остроты зрения;
- нарушение координации движений кистей и пальцев рук

Аудитор

Содержание труда: проводит внутренний и внешний (независимый) контроль и анализ финансовой деятельности предприятий различных форм собственности, оценивает достоверность отчетности, законность совершаемых операций, дает рекомендации по предупреждению просчетов и ошибок в финансовой деятельности, принимает участие в рассмотрении исков о неплатежеспособности предприятий, организаций.

Должен знать: бухгалтерский учет и отчетность, вопросы денежного обращения, кредита и ценообразования, основы экономики, правоведения, социологии, вычислительной техники.

Профессионально важные качества:

- большой объем долговременной и оперативной памяти;
- устойчивое внимание;
- аналитическое мышление;
- усидчивость;
- склонность к кропотливой работе с цифровым материалом, документами;
- эмоционально-волевая устойчивость;
- принципиальность;
- честность.

Квалификационные требования: экономические факультеты ВУЗов.

Учебные заведения: Красноярский государственный университет, Красноярский государственный аграрный университет, Сибирский государственный технологический университет, Красноярский государственный торгово-экономический институт, Красноярская государственная архитектурно-строительная академия

Медицинские противопоказания:

- выраженные заболевания сердечно-сосудистой системы;
- нервные и психические заболевания;
- выраженные нарушения зрения и слуха.

Бармен-официант

Содержание труда: приготавливает коктейли, пунши, крушоны и т. д., составляет по рецептам смеси вино-водочных изделий с соками, сиропами, фруктами, обслуживает посетителей за стойкой и столами, накрывает столы скатертью, сервирует их, получает заказ от посетителей, получает готовые блюда из кухни, рассчитывается с посетителями.

Должен знать: виды и ассортимент напитков, технологию и рецептуру их приготовления, правила отпуска напитков, сервировку стола, наименование и цены блюд, товароведение, кулинарию, технику обслуживания, этику, иностранные языки.

Профессионально важные качества:

- коммуникативные способности;
- эстетический вкус;
- хорошая память;
- внимательность;
- быстрота реакции;
- аккуратность;
- выносливость;
- ловкость рук;
- физическая выносливость.

Квалификационные требования: ПУ, ПЛ, обучение на производстве.

Учебные заведения: Сибирский коммерческий лицей № 18 г. Красноярск, ПУ № 86 г.Красноярск, ПЛ № 31 г.Красноярск, ПУ № 57 г.Норильск

Медицинские противопоказания:

- инфекционные заболевания;
- психические заболевания;
- некоторые заболевания нервной системы;
- серьезные нарушения координации движений;
- нарушение зрения, слуха.

Библиотекарь

Содержание труда: проводит индивидуальную беседу с читателями, оказывает им помощь в выборе книг, журналов, организует тематические литературные конференции, книжные выставки, комплекзует книжный фонд, ведет учет библиотечного фонда и др.

Должен знать: содержание художественной, научно-популярной, специальной литературы, методику проведения индивидуальных бесед, формы и методы проведения конференций, выставок и т. д., правила учета и обработки книжного фонда.

Профессионально важные качества:

- высокие коммуникативные способности;
- такт;
- эмоциональная выдержка;
- хорошая память.

Квалификационные требования: Библиотечный техникум или соответствующий факультет института культуры.

Учебные заведения: Канский библиотечный техникум

Медицинские противопоказания:

- плохое зрение;
- нервные и психические заболевания;
- аллергические заболевания.

Бухгалтер

Содержание труда: осуществляет бухгалтерский учет, ревизию и финансовый контроль на предприятиях и в организациях народного хозяйства, малого бизнеса, акционерных обществах, СП; проверяет достоверность полученной информации, контролирует соблюдение законности при расходовании денежных средств.

Должен знать: статистику, финансы, кредит, анализ хозяйственной деятельности, основы управления, технологию конкретной отрасли народного хозяйства, ее экономику, организацию и планирование, методику составления отчетности.

Профессионально важные качества:

- умение быстро и правильно считать;
- умение проанализировать числа, за их динамикой понимать суть производственных процессов и уметь вовремя повлиять на них;
- терпение;
- выдержка;
- усидчивость;
- устойчивость к монотонии;
- кропотливость.

Квалификационные требования: ВУЗы, ССУЗы.

Учебные заведения: Красноярский государственный аграрный университет, Сибирский государственный технологический университет, Красноярский государственный торгово-экономический институт, Ачинский государственный колледж отраслевых технологий и бизнеса, Ачинский торгово-экономический техникум, Дивногорский лесхоз-техникум, Канский технологический техникум, Красноярский заочный промышленно-коммерческий техникум, Красноярский колледж радиоэлектронного приборостроения, Красноярский машиностроительный колледж, Красноярский строительный техникум, Красноярский техникум информатики и вычислительной техники, Красноярский техникум космического машиностроения, Красноярский технологический колледж, Минусинский сельскохозяйственный колледж, Назаровский строительный техникум и др.

Медицинские противопоказания:

- плохое зрение;
- болезни нервной системы.

Взрывник

Содержание труда: проведение взрывных работ при вскрытии грунтовых пластов, скальных пород и др., проведение сейсморазведочных работ, доставка взрывчатых материалов, приготовление зарядов и осуществление взрывных работ.

Должен знать: свойства взрывчатых веществ и правила их приема и хранения, правила безопасности; при электрическом способе взрывания требуется знание основных законов электротехники.

Профессионально важные качества:

- аккуратность;

- внимательность;
- точность;
- высокая координация движений;
- глазомер;
- оперативное мышление;
- ответственность.

Квалификационные требования: обучение на производстве, УКК

Учебные заведения: Учебно-курсовой комбинат «Красноярскгеолсъёмка» г. Красноярск

Медицинские противопоказания:

- нервные и психические заболевания;
- тремор рук;
- нарушение координации движений.

Водитель автомобиля

Содержание труда: управляет легковыми и грузовыми автомобилями и автобусами всех типов и марок, при работе на автобусах контролирует соблюдение пассажирами правил высадки и посадки, устраняет неисправности, возникшие в пути.

Должен знать: назначение, устройство и принципы действия агрегатов, механизмов и приборов, правила дорожного движения, порядок и периодичность выполнения работ по техобслуживанию.

Профессионально важные качества:

- физическое и психологическое здоровье;
- быстрая и четкая двигательная реакция;
- устойчивость к монотонии;
- хорошая зрительная память;
- умение концентрировать и переключать внимание;
- способность различать цвета;
- решительность, смелость;
- выдержка;
- эмоциональная устойчивость.

Квалификационные требования: ПУ, ПЛ, УКК

Учебные заведения: ПЛ № 56 г. Красноярск, ПУ № 13 г. Енисейск, Красноярский краевой учебно-курсовой комбинат автомобильного транспорта, ПЛ № 9 г. Красноярск, ПУ № 13 г. Енисейск, ПУ № 14 г. Лесосибирск, ПУ № 40 г. Ачинск, ПУ № 47 г. Железногорск, ПУ № 48 г. Новоенисейск, ПУ № 60 г. Канск, ПУ № 64 п. Козулька, ПУ № 65 п. Б. Улуй, ПУ № 67

г. Кодинск, ПУ № 68 п. Ирша Рыбинского р-на, ПУ № 70 п. Шеломки Дзержинского р-на, ПУ № 74 с. Кулун Ужурского р-на и др.

Медицинские противопоказания:

- заболевания опорно-двигательного аппарата;
- радикулит;
- нарушение вестибулярного аппарата;
- непереносимость запахов;
- некоторые нервные и психические заболевания;
- геморрой;
- снижение зрения и слуха;
- дальтония;
- болезни сердца и крови.

Водитель трамвая

Содержание труда: управляет трамваем в соответствии с графиком движения, перед выходом на линию проводит проверку и регулировку оборудования трамвая, по возвращению в парк осуществляет его профилактическое обслуживание, во время работы на линии устраняет возникшие неисправности, сообщает по микрофону необходимую информацию пассажирам, использует механическое оборудование, ручные инструменты (при регулировке оборудования трамвая), отвечает за соблюдение правил дорожного движения, безопасность пассажиров; работа посменная, в том числе в ночное время, праздничные и выходные дни; фактором, вредящим здоровью, является вибрация, рабочая поза фиксированная (положение "сидя"), стрессогенным фактором является ответственность за безопасность пассажиров в условиях дорожного движения.

Должен знать: правила дорожного движения, устройство и правила эксплуатации трамвая, особенности обслуживаемых маршрутов, должен уметь проверять состояние и регулировать оборудование трамвая.

Профессионально важные качества:

- быстрая моторная реакция;
- хорошая зрительно-моторная координация движений (на уровне всего тела);
- умение распределять внимание;
- устойчивость к монотонии.

Квалификационные требования: ПЛ, УКК

Учебные заведения: ПЛ № 56 г.Красноярск

Медицинские противопоказания:

- заболевания сердечно-сосудистой системы (гипертония, вегетативно-сосудистая дистония и др.);
- заболевания органов пищеварения (язвенная болезнь, хронический гастрит и др.);
- заболевания почек и мочевых путей (нефрит, туберкулез почек и др.);
- заболевания опорно-двигательного аппарата (хронический ревматизм, полиартрит и др.);
- заболевания нервной системы (неврозы);
- пониженные острота зрения и цветоразличение, сужение полей зрения, нарушение бинокулярности;
- пониженная острота слуха.

Вязальщица изделий верхнего трикотажа и полотна

Содержание труда: заправляет машины пряжей, меняет шпульки, бобины, иглы, регулирует натяжение и плотность вязания, ликвидирует обрывы нитей, меняет типы переплетений, проверяет качество и размер изделия, осуществляет уход за машиной.

Должен знать: устройство, принцип работы, правила управления и регулирования механизмов, приспособлений, рисункообразующих аппаратов, виды переплетений, пряжи, игл; правила присучки, проборки, инструкции по сортировке изделий.

Профессионально важные качества:

- терпеливость;
- внимательность;
- острота зрения;
- цветоразличение;

- моторика рук;
- устойчивость, концентрация и распределение внимания;
- координация и точность движения рук;
- устойчивость к монотонии.

Квалификационные требования: ПУ, ПЛ

Учебные заведения: ПЛ № 25 г.Красноярск

Медицинские противопоказания:

- плохое зрение;
- болезни суставов;
- нарушение функций опорно-двигательного аппарата;
- дальтонизм.

Ветфельдшер

Содержание труда: проводит прививки и др. ветеринарные мероприятия по профилактике заболеваний и лечению животных, экспертизу продуктов животноводства, контролирует качество кормов, производит предубойный осмотр и вскрытие трупов павших животных, принимает меры к предотвращению падежа животных.

Должен знать: основы общебиологических дисциплин и ветеринарии, организацию и экономическую деятельность животноводческих ферм.

Профессионально важные качества:

- хорошие зрение, слух, обоняние, вкус;
- любовь к животным;
- быстрота реакции;
- наблюдательность;
- хорошая память.

Квалификационные требования: ССУЗы

Учебные заведения: Дудинский сельскохозяйственный техникум, ПУ № 80 п.Балахта

Медицинские противопоказания:

- серьезное нарушение функций опорно-двигательного аппарата, зрения, слуха;
- сердечно-сосудистые заболевания;
- болезни, сопровождающиеся потерей сознания;
- нарушение иммунной системы.

Врач-инфекционист

Содержание труда: изучает возникновение, механизмы развития и клинические проявления инфекционных болезней, вызываемых болезнетворными микроорганизмами, разрабатывает методы их лечения и профилактики.

Должен знать: основы общетеоретических естественных дисциплин, классификацию инфекционных болезней, их этиологию, эпидемиологию и профилактику.

Профессионально важные качества:

- эмоционально-волевая устойчивость;
- внимательность;
- аккуратность;
- высокая ответственность;
- наблюдательность;
- большой объем долговременной памяти;

- аналитический ум.

Квалификационные требования: Лечебный факультет медицинского ВУЗа, специализация в интернатуре или на курсах усовершенствования врачей.

Учебные заведения: Красноярская государственная медицинская академия

Медицинские противопоказания:

- значительные дефекты зрения и слуха;
- психические и нервные заболевания;
- инфекционные заболевания.

Врач-нарколог

Содержание труда: изучает проявление и последствия болезненного пристрастия к наркотическим и сходным с ними веществам, проводит профилактику и лечение этих расстройств.

Должен знать: анатомию и физиологию человека, биологию, основы фармакологии, симптоматику наркологических заболеваний, методы их лечения.

Профессионально важные качества:

- эмпатия;
- внимание;
- память;
- высокая самооценка;
- настойчивость;
- эмоционально-волевая устойчивость.

Квалификационные требования: Медицинский институт, академия и специализация в интернатуре.

Учебные заведения: Красноярская государственная медицинская академия

Медицинские противопоказания:

- значительные дефекты зрения и слуха;
- психические и нервные заболевания;
- инфекционные заболевания;
- склонность к аллергическим заболеваниям.

Врач-педиатр

Содержание труда: изучает этиологию, патогенез, клинические проявления детских болезней, их лечение, профилактику, проводит противоэпидемические мероприятия в случаях детских инфекционных заболеваний.

Должен знать: общетеоретические дисциплины, анатомию и физиологию детского организма и его возрастные особенности, тактику лечения больных детей.

Профессионально важные качества:

- умение сопереживать, сострадать;
- аккуратность;
- хорошая память;
- наблюдательность;
- аналитический ум;
- способность быстро принимать решения;
- коммуникативные способности.

Квалификационные требования: педиатрический факультет медицинского института, академии.

Учебные заведения: Красноярская государственная медицинская академия

Медицинские противопоказания:

- значительные дефекты зрения и слуха;

- психические и нервные заболевания;
- инфекционные заболевания.

Врач-психиатр

Содержание труда: изучает причины возникновения, клинические проявления психических болезней, оказывает психиатрическую помощь больным с расстройством деятельности головного мозга.

Должен знать: анатомию, физиологию человека, теоретические основы клинических дисциплин, симптоматику психических заболеваний, методы их лечения, фармакотерапию.

Профессионально важные качества:

- наблюдательность;
- аналитические способности;
- развитая словесно-логическая и образная память;
- сострадание;
- эмоционально-волевая устойчивость;
- высокая самооценка;
- коммуникативные способности.

Квалификационные требования: лечебный факультет медицинского института, академии и специализация в интернатуре, ординатуре.

Учебные заведения: Красноярская государственная медицинская академия

Медицинские противопоказания:

- нервные и психические заболевания;
- серьезные нарушения зрения и слуха;
- инфекционные заболевания.

Врач-стоматолог

Содержание труда: диагностирует, лечит, проводит профилактику заболеваний зубов, слизистой оболочки рта.

Должен знать: общетеоретические и клинические дисциплины, симптоматику стоматологических заболеваний, методы их профилактики и лечения, устройство и принципы действия стоматологического инструментария.

Профессионально важные качества:

- добросовестность;
- сострадание;
- честность;
- аккуратность;
- хорошая память;
- внимание.

Квалификационные требования: медицинский стоматологический институт или стоматологический факультет медицинского института, академии.

Учебные заведения: Красноярская государственная медицинская академия

Медицинские противопоказания:

- нервные и психические заболевания;
- нарушение координации движений кистей рук;
- заболевания опорно-двигательного аппарата;
- выраженные заболевания зрения и слуха.

Врач-терапевт

Содержание труда: оказывает медицинскую помощь при заболеваниях органов дыхания, пищеварения, сердечно-сосудистой системы, почек, крови, эндокринных желез, обмена веществ и др., осуществляет лечение больных при помощи консервативных методов.

Должен знать: основы общетеоретических и клинических дисциплин, анатомо-физиологические возрастные и половые особенности здорового и больного человека, симптомы заболеваний, тактику ведения больных.

Профессионально важные качества:

- сострадание;
- добросовестность;
- аккуратность;
- внимание;
- коммуникативные способности;
- большой объем долговременной памяти.

Квалификационные требования: лечебный факультет медицинского вуза.

Учебные заведения: Красноярская государственная медицинская академия

Медицинские противопоказания:

- нервные и психические заболевания;
- выраженные заболевания зрения и слуха;
- инфекционные и кожные заболевания.

Врач-хирург

Содержание труда: оказывает необходимую хирургическую помощь при различных заболеваниях организма в условиях стационара и поликлиники.

Должен знать: методы и приемы оперативного вмешательства, нормальную и патологическую анатомию и физиологию человека, терапию, фармакологию, асептику и антисептику, виды анестезии, виды хирургического инструментария и его применение.

Профессионально важные качества:

- эмоционально-волевая устойчивость;
- внимательность;
- аккуратность;
- высокая ответственность;
- наблюдательность;
- коммуникативные способности;
- большой объем долговременной памяти;
- аналитический ум.

Квалификационные требования: лечебный факультет медицинского ВУЗа и специализация в субординатуре.

Учебные заведения: Красноярская государственная медицинская академия

Медицинские противопоказания:

- значительные дефекты зрения и слуха;
- психические и нервные заболевания;
- инфекционные заболевания.

Геолог

Содержание труда: выявление и оценка месторождений полезных ископаемых в процессе съемки, поиска и разведки, составление геологических карт, геологических профилей.

Должен знать: теоретические и прикладные вопросы геологии, технологию переработки минерального сырья, геологические приемы изучения недр, экономику, географию.

Профессионально важные качества:

- физическая выносливость;
- пространственное воображение;
- наблюдательность;
- внимание;
- логическое мышление;
- эмоционально-волевая устойчивость;
- технический слух.

Квалификационные требования: геологические ВУЗы, университеты, академии

Учебные заведения: Красноярская государственная академия цветных металлов и золота

Медицинские противопоказания:

- предрасположенность к простудным заболеваниям;
- нарушение функций опорно-двигательного аппарата;
- выраженные заболевания сердечно-сосудистой системы;
- болезни суставов;
- болезни, связанные с потерей сознания.

Дизайнер

Содержание труда: гармонизация, упорядочение предметного окружения человека, сбор необходимых сведений об изделиях, их конструкции, технологии изготовления, материалах, изучение особенностей взаимодействия человека с изделием в процессе эксплуатации, разработка проектно-компоновочных схем, эскизов, форм, рабочих чертежей, отработка изделий на образцах.

Должен знать: скульптуру, рисунок, живопись, основы композиции, технологию производства изделий, основы социологии, психологии.

Профессионально важные качества:

- художественное воображение;
- пространственно-образное мышление;
- коммуникабельность;
- глазомер.

Квалификационные требования: художественно-промышленные училища, архитектурные институты и институты искусств.

Учебные заведения: Красноярский государственный художественный институт, Красноярская государственная архитектурно-строительная академия

Медицинские противопоказания:

- нарушение координации движений рук;
- дальтонизм;
- дефекты зрения.

Егерь

Содержание труда: контроль за соблюдением законодательства об охране природных ресурсов, охрана охотничьих угодий от браконьеров, занятие лесохозяйственным промыслом.

Должен знать: биологию зверей и птиц, законы и нормативные акты об отстреле и отлове дичи, правила охоты, технологию и организацию лесохозяйственных промыслов.

Профессионально важные качества:

- любовь к природе;
- физическая выносливость;
- внимание;
- острота зрения и слуха;
- быстрота реакции.

Квалификационные требования: подготовка в охотничьем хозяйстве.

Медицинские противопоказания:

- сердечно-сосудистые заболевания;
- нарушение функций опорно-двигательного аппарата;
- снижение остроты зрения и слуха;
- болезни, связанные с потерей сознания.

Журналист

Журналист - работник идеологического фронта. Он всегда на переднем крае событий, там, где рождается новое. Конечный результат труда журналиста - материал (информационная заметка, статья, очерк в газету, теле- или радиопередача). Этому предшествует кропотливая работа.

Прежде всего нужно выбрать тему и объект журналистского поиска. Затем оперативно собрать по возможности исчерпывающую информацию, совокупность фактов, которые станут основой задуманного материала. Порой приходится говорить с десятками людей разных профессий и социальных уровней, разбираться в конфликтных ситуациях, проверять жалобы, сталкиваться с негативными сторонами жизни. Журналист должен знать психологию людей, умело устанавливать контакт с собеседником.

После того, как материал собран, наступает период работы за письменным столом. Журналист разрабатывает план изложения и приступает к его реализации. Журналист работает с письмами в редакцию, с авторами, подготавливает (если занят в газете) тексты рукописей в набор, вычитывает гранки (пробные типографские оттиски) и правит их, участвует в макетировании номеров газеты (то есть в поиске окончательного варианта размещения материала в границах данного номера). Он должен иметь развитые способности логического анализа и литературно-художественного оформления текста, быть наблюдательным и "легким на подъем". Частые командировки, работа в условиях оторванности от семьи - одна из характерных особенностей этой профессии. Место встречи с героями материалов - часто поле или цех завода, строительная площадка или забой в шахте.

Специальность можно получить на факультете журналистики Красноярского государственного университета.

Закройщик

Содержание труда: помогает в выборе фасона изделия, зарисовывает выбранный вариант, составляет паспорт заказа, снимает необходимые мерки с заказчика, изготавливает лекала для раскроя, проверяет качество ткани и готовит ее к раскрою, раскраивает, перекраивает, осуществляет примерки.

Должен знать: современные направления моды, прогрессивные методы конструирования и раскроя, принципы художественного оформления одежды, типы телосложения людей, способы устранения дефектов на изделии, организацию пошива.

Профессионально важные качества:

- точный и объемный глазомер;
- твердость руки;
- наблюдательность;
- способности к рисованию, черчению;
- эстетическое чутье;
- художественный вкус;
- творческое воображение;
- эмоциональная устойчивость;
- коммуникативные способности.

Квалификационные требования: ПУ, ПЛ, УКК

Учебные заведения: Красноярский строительный техникум, ПЛ № 56 г.Красноярск, ПЛ № 31 г.Красноярск, ПЛ № 25 г.Красноярск, ПЛ № 11 г.Красноярск, ПЛ № 46 г.Ачинск, ПЛ № 54 г.Красноярск, ПУ № 76 п. Краснотуранск

Медицинские противопоказания:

- плохое зрение;
- нарушение координации движений рук;
- тремор рук;
- нервные и психические заболевания.

Зооинженер

Содержание труда: обеспечение рационального содержания с/х животных, ведение племенной работы, отбор животных для стандартизации стада, организация воспроизводства и искусственного осеменения, участие в создании кормовой базы.

Должен знать: зоологию, анатомию, физиологию с/х животных, генетику, зооигиену, веткушерство, экономику отрасли и предприятия, вопросы охраны труда и окружающей среды.

Профессионально важные качества:

- любовь к животным;
- быстрота реакции;
- аккуратность;
- чувство ответственности;
- организаторские способности;
- наблюдательность.

Квалификационные требования: ВУЗы.

Учебные заведения: Красноярский государственный аграрный университет

Медицинские противопоказания:

- плохое зрение и слух;
- психические и нервные заболевания;
- нарушение функций опорно-двигательного аппарата.

Зоотехник

Содержание труда: обеспечение рационального содержания с/х животных, ведение племенной работы, отбор животных для стандартизации стада, организация воспроизводства и искусственного осеменения, участие в создании кормовой базы.

Должен знать: зоологию, анатомию, физиологию с/х животных, генетику, зооигиену, веткушерство.

Профессионально важные качества:

- любовь к животным;
- наблюдательность;
- инициативность в проведении зоотехнических мероприятий.

Квалификационные требования: с/х техникум.

Учебные заведения: Красноярский сельскохозяйственный техникум

Медицинские противопоказания:

- плохое зрение и слух;
- нарушение функций опорно-двигательного аппарата.

Зубной техник

Содержание труда: оказывает стоматологическую, ортопедическую помощь населению, го-

товит различные виды коронок, штифтовые зубы, мостовидные конструкции, протезы, пластинки и др. ортопедические конструкции.

Должен знать: основы строения и функции жевательного аппарата, сведения о стоматологических заболеваниях, принципы клинических этапов и технологию изготовления стоматологических, ортопедических конструкций и аппаратов.

Профессионально важные качества:

- наблюдательность;
- пространственное мышление;
- аккуратность;
- устойчивость к монотонии;
- умелость рук.

Квалификационные требования: ССУЗы.

Учебные заведения: Ачинское медицинское училище, Красноярский базовый медицинский колледж

Медицинские противопоказания:

- болезни суставов рук;
- плохое зрение;
- нервные заболевания;
- дерматит.

Инженер

Инженерные профессии - самые массовые профессии высококвалифицированного труда. В нашей стране более трети специалистов с высшим образованием - инженеры. Инженер принимает участие в производстве всех материальных благ общества - от продуктов питания и товаров повседневного спроса до сложных вычислительных машин и космических ракет.

Современный инженер - это специалист, обладающий высокой культурой, хорошо знающий современную технику и технологию, экономику и организацию производства, умеющий пользоваться инженерными методами при решении инженерных задач и в то же время обладающий способностью изобретательства.

Конкретные формы труда инженера и профессиональные требования профессии зависят от того, к какой профессиональной группе он принадлежит. Условно можно выделить 4 такие группы: 1) конструктор (разрабатывает конструкцию прибора, оборудования и пр.); 2) технолог (разрабатывает сам процесс обработки изделия или продукта); 3) экономист (занимается экономическим анализом и планированием путей достижения определенных экономических результатов); 4) организатор труда (административно-хозяйственная деятельность).

Каждый инженер в той или иной степени имеет дело с техникой, с техническими объектами и технологическими процессами. Поэтому интерес к технике, склонность к занятию с ней являются одним из условий успешности его деятельности. Важны для него и технические способности, техническая наблюдательность, техническое мышление, пространственное воображение. Труд инженера носит творческий характер. В любой области настоящий инженер должен действовать самостоятельно, инициативно, творчески. Часто инженер выступает в роли руководителя определенного коллектива людей. Эта особенность деятельности инженера требует от него проявления организаторских способностей. Большое значение для инженера имеет чувство ответственности, т.к. от его работы, способностей, организованности часто зависит рациональное использование фондов, техники, рабочей силы.

Инженер работает практически во всех отраслях народного хозяйства: на фабриках и заводах, на шахтах и стройках, в НИИ, в авиации, в военном деле, на транспорте и т.д. Он может занимать должности: мастера, ст. мастера, инженера, ст. инженера, руководителя предприятия, начальника смены, отдела, участка, лаборатории, ведущего инженера.

Подготовка инженеров осуществляется в технических вузах различного типа и профиля.

Инженер - механик

Содержание труда: проектирует, конструирует и эксплуатирует технологическое оборудование различных производств, обеспечивает рабочих производственными заданиями и контролирует их выполнение, занимается организацией рабочих мест, осуществляет контроль за состоянием оборудования и соблюдением техники безопасности.

Должен знать: черчение и начертательную геометрию, теоретическую механику, материаловедение, теорию машин и механизмов, вычислительную технику, организацию и технологию соответствующего производства, автоматику и автоматизацию производственных процессов, экономику отрасли.

Профессионально важные качества:

- конструктивное и логическое мышление;
- внимательность;
- умение принимать ответственные решения;
- организаторские способности.

Квалификационные требования: ВУЗы.

Учебные заведения: Красноярский государственный технический университет, Сибирский государственный технологический университет, Красноярский государственный аграрный университет

Медицинские противопоказания:

- серьезные нарушения функций опорно-двигательного аппарата;
- плохое зрение и слух;
- нервные и психические заболевания.

Инженер - строитель

Содержание труда: руководит общестроительными работами, монтажом строительных конструкций, осуществляет контроль за качеством строительных материалов и конструкций, разрабатывает проекты организации строительства и производство работ, занимается нормированием и сметным делом.

Должен знать: начертательную геометрию и черчение, сопротивление материалов, строительную и теоретическую механику, технологию строительного производства, методы расчета, конструирования и контроля качества строительных конструкций, основы сметного дела.

Профессионально важные качества:

- широкий кругозор в области строительства;
- принципиальность;
- настойчивость;
- хороший глазомер;
- высокий уровень пространственных представлений.

Квалификационные требования: ВУЗы.

Учебные заведения: Красноярская государственная архитектурно-строительная академия

Медицинские противопоказания:

- слабое зрение;
- нервные и психические заболевания;
- болезни, связанные с потерей сознания;
- серьезные заболевания опорно-двигательного аппарата.

Инженер - технолог

Содержание труда: разрабатывает и внедряет технологические процессы и режимы производства на выпускаемую продукцию предприятием (цехом, участком), устанавливает порядок выполнения работ, пооперационный маршрут, определяет основные методы контроля качества, ведет техническую документацию, участвует в проведении экспериментальных работ, организационно-технических мероприятий по повышению эффективности производства.

Должен знать: нормативные и методические материалы по технологической подготовке производства, технологию производства продукции, технические характеристики, экономические показатели лучших отечественных и зарубежных аналоговых технологий, основы фундаментальных наук: физики, химии, технической механики и др.), психологии, социологии, трудового законодательства.

Профессионально важные качества:

- логическое мышление;
- аналитические способности;
- самостоятельность;
- твердость характера;
- организаторские и коммуникативные способности.

Квалификационные требования: ВУЗы.

Учебные заведения: Сибирский государственный технологический университет, Сибирская аэрокосмическая академия, Красноярский государственный технический университет

Медицинские противопоказания:

- выраженные заболевания нервной системы;
- психические заболевания;
- поздние стадии гипертонической болезни.

Инженер - электрик

Содержание труда: проектирование, наладка, монтаж, эксплуатация промышленного электрооборудования, силовых преобразовательных устройств и электронных систем управления.

Должен знать: основы электротехники, вычислительную технику, теоретическую и прикладную механику, электронику, инженерную графику и основы автоматики, экономику отрасли.

Профессионально важные качества:

- развитое техническое мышление;
- быстрая реакция;
- хорошее зрение с правильным цветовосприятием;
- аккуратность;
- внимательность;
- организаторские и коммуникативные способности.

Квалификационные требования: ВУЗы.

Учебные заведения: Красноярский государственный технический университет

Медицинские противопоказания:

- нервные и психические заболевания;
- плохое зрение и слух;
- нарушение функций опорно-двигательного аппарата;
- болезни, связанные с потерей сознания.

Инженер лесного хозяйства

Содержание труда: организация работы лесников, контроль за выполнением лесохозяйственных работ по разработке лесосек, вырубке леса, посадке молодых деревьев, выявлению вредителей и болезней леса.

Должен знать: природу леса, биологию его флоры и фауны, основы агротехники, лесохозяйственное дело.

Профессионально важные качества:

- физическая закалка;
- глазомер;
- наблюдательность;
- зрительно-образная память;
- организаторские способности.

Квалификационные требования: ВУЗы.

Учебные заведения: Сибирский государственный технологический университет

Медицинские противопоказания:

- болезни, связанные с потерей сознания;
- аллергические заболевания;
- психические и нервные заболевания;
- нарушение функций опорно-двигательного аппарата.

Инженер электронной техники

Содержание труда: исследование, разработка и эксплуатация современных промышленных электронных устройств для преобразования информации в энергию и электронных устройств для технологических целей.

Должен знать: физику полупроводниковых приборов, теорию и методы расчета электронных схем, методы применения электронных схем и микропроцессорных устройств.

Профессионально важные качества:

- абстрактное мышление;
- аналитический ум;
- усидчивость;
- внимание;
- память.

Квалификационные требования: технические ВУЗы.

Учебные заведения: Красноярский государственный технический университет

Медицинские противопоказания:

- снижение остроты зрения;
- нарушение координации движений кистей и пальцев рук.

Инженер-геолог

Разведка полезных ископаемых - неотъемлемая часть системы народного хозяйства. Основа обеспечения производства рудой, углем, нефтью, газом, строительными материалами, водой и пр. лежит в поиске их на территории нашей страны.

В задачу инженера-геолога входит геологическая съемка, поиск и разведка месторождений: полезных ископаемых (руд), неметаллических ископаемых и стройматериалов, редких и радиоактивных металлов, угольных, нефтяных и газовых. Кроме поиска и разведки месторождений полезных ископаемых инженер-геолог может заниматься описанием геологии местности (составлением геологических карт района) и палеографическими исследованиями (составление геологических карт с учетом возраста и генезиса сложения пород, составляющих данный массив) и непосредственно литографическими изысканиями (из чего порода

сложена). При проведении поисковых и разведывательных работ кроме знаний, полученных в институте о характере местности, сопутствующих породах, областях распределения ископаемых, он использует данные аэрофотосъемки, геологической съемки, результаты пробного бурения. Но главным орудием геолога является геологический молоток, с помощью которого он отбирает образцы пород.

Работает инженер-геолог в основном старшим маршрута или группы. Поэтому он должен обладать организаторскими способностями, сдержанностью, волевыми качествами, умением быстро принимать решения в любой сложной ситуации, чувством ответственности за порученное дело и людей. Работа связана с длительными командировками и проводится на открытом воздухе, сопряжена с трудностями и опасностями, т.к. поиск и разведка проводится в необжитых районах, где может не быть ни дорог, ни населенных пунктов. Кроме этого инженер-геолог должен обладать хорошей памятью (в том числе и зрительной), наблюдательностью, пространственной ориентацией, физическими данными - выносливостью, умением хорошо стрелять, плавать, грести на лодке и пр.

Эта специальность подойдет тем, кто любит природу, жить на свежем воздухе, приключения и трудности, перемену мест и поиск нового.

Специальность можно получить в Красноярской государственной академии цветных металлов и золота.

Инженер-конструктор

Содержание труда: подготовка исходных данных, выполнение чертежно-графических работ, оформление документов и копирование, конструкторская разработка деталей, узлов машин, оснастки и т. д.

Должен знать: теорию машин и механизмов, сопротивление материалов, экономику и организацию производства, физику, механику, черчение.

Профессионально важные качества:

- пространственно-образное и логическое мышление;
- зрительно-моторная координация;
- память;
- склонность к кропотливой работе;
- творческое воображение.

Квалификационные требования: ВУЗы.

Учебные заведения: Красноярский государственный технический университет

Медицинские противопоказания:

- дефекты зрения;
- нервные и психические заболевания;
- нарушение координации движений рук.

Инженер-металлург

Содержание труда: организация технологического процесса производства чугуна, стали, цветных металлов, исследование их свойств, эксплуатация доменных печей, агломерационных машин, конвейеров, мартеновских печей, совершенствование действующих технологий получения металла.

Должен знать: физику, химию, математику, свойства металлов и сплавов, огнеупорных и шихтовых материалов, технологию и режимы металлургического производства, основы автоматизации плавильного производства.

Профессионально важные качества:

- физическая выносливость;
- эмоционально-волевая устойчивость;
- организаторские и коммуникативные способности;

- внимание.

Квалификационные требования: металлургические институты, металлургические факультеты политехнических ВУЗов.

Учебные заведения: Красноярская государственная академия цветных металлов и золота

Медицинские противопоказания:

- нервные и психические заболевания;
- дефекты зрения;
- нарушение функций опорно-двигательного аппарата;
- выраженные заболевания сердечно-сосудистой системы;
- заболевания органов дыхания;
- болезни, связанные с потерей сознания.

Инженер-системотехник по АСУ

Содержание труда: выполняет проектно-конструкторские и расчетные работы по созданию и внедрению в эксплуатацию автоматизированных систем, производит их монтаж, наладку, обеспечивает техническое обслуживание, выявляет причины возможных нарушений и брака, разрабатывает и использует средства математического обеспечения АСУ, программные комплексы и пакеты прикладных программ.

Должен знать: инженерную графику, основы электротехники, электронику, ЭВМ и методы расчета, экономику отрасли и предприятия.

Профессионально важные качества:

- внимание;
- усидчивость;
- долговременная и оперативная память;
- аналитические способности;
- моторика рук.

Квалификационные требования: технические ВУЗы.

Учебные заведения: Сибирская аэрокосмическая академия, Красноярский государственный технический университет

Медицинские противопоказания:

- снижение остроты зрения;
- нарушение координации движений кистей и пальцев рук.

Инженер-технолог хлебопекарного производства

Содержание труда: контроль качества сырья, подготовка его для производства (просеивание муки, растворение соли, сахара, разведение дрожжей), организация соблюдения технологического процесса: приготовление опары, теста и выпечки хлеба.

Должен знать: биохимию, микробиологию, коллоидную и физическую химию, технологию хлебопекарного производства.

Профессионально важные качества:

- развитые чувства обоняния, осязания, вкуса;
- инициативность;
- ответственность;
- организаторские способности.

Квалификационные требования: ВУЗы

Учебные заведения: Красноярский государственный аграрный университет

Медицинские противопоказания:

- инфекционные заболевания;
- кожные заболевания;
- дефекты зрения;
- нарушение функций органов обоняния, осязания, вкуса.

Инженер-электромеханик

Содержание труда: осуществляет разработку и организацию автоматизации технологических процессов производства в машиностроении, рассчитывает экономическую эффективность внедряемых проектных и технологических решений, обеспечивает рациональное использование и техническое обслуживание промышленного оборудования.

Должен знать: теоретическую и прикладную механику, основы электротехники и промышленную электронику, материаловедение, средства и системы автоматизации и автоматического управления технологическими процессами; экономику отрасли и предприятия.

Профессионально важные качества:

- техническое мышление;
- аналитические способности;
- хорошая память;
- усидчивость.

Квалификационные требования: ВУЗы

Учебные заведения: Красноярский государственный технический университет

Медицинские противопоказания:

- психические и нервные заболевания;
- болезни суставов;
- тремор рук.

Историк

Содержание труда: восстанавливает и группирует факты, ищет их объяснение, правильно обобщает их и устанавливает причинно-следственные связи между событиями, изучает жизнь человечества.

Должен знать: специальные исторические дисциплины, историческую географию, иностранные языки, литературу.

Профессионально важные качества:

- хорошая языковая подготовка;
- память;
- аналитическое мышление.

Квалификационные требования: исторический факультет университета.

Учебные заведения: Красноярский государственный университет, Красноярский государственный педагогический университет

Медицинские противопоказания:

Выраженных медицинских противопоказаний не имеет.

Каменщик - монтажник

Содержание труда: выполняет работы по кладке стен зданий, сооружений, каменные конструкции из штучного камня, плит, блоков, сборных бетонных и железобетонных элементов и деталей, производит разные виды кладки: под штукатурку, с расшивкой по ходу кладки, с

одновременной облицовкой цветным кирпичом по заданному рисунку; собирает, устанавливает, монтирует строительные конструкции, балконные плиты, лестничные площадки и т. д.
Должен знать: основные виды деталей и сборных конструкций, применяемых при возведении каменных зданий, основные свойства стеновых материалов и растворов, простые системы кладки и перевязки швов, приемы кладки, способы растирания раствора, раскладки кирпича, правила чтения строительных чертежей и составления эскизов, требований к качеству кирпичной кладки и сборных ЖБК, монтируемых в каменных зданиях.

Профессионально важные качества:

- физическое здоровье;
- выносливость;
- хорошие зрение и слух;
- правильный глазомер;
- хорошая память;
- внимательность;
- аккуратность;
- хорошая координация движений;
- устойчивый вестибулярный аппарат.

Квалификационные требования: ПУ, ПЛ, УКК, на производстве.

Учебные заведения: ПУ № 4 г. Шарыпово, ПУ № 6 г. Иланский, ПЛ № 9 г. Красноярск, ПУ № 14 г. Лесосибирск, ПУ № 27 г. Канск, ПУ № 42 г. Дивногорск, ПУ № 44 п. Шушенское, ПУ № 50 г. Красноярск

Медицинские противопоказания:

- заболевания органов дыхания;
- ревматизм;
- болезни, сопровождающиеся потерей сознания;
- нарушение функций опорно-двигательного аппарата;
- хронические заболевания суставов;
- кожные и аллергические заболевания;
- плохое зрение и слух;
- боязнь высоты.

Кассир - контролер

Содержание труда: совершает операции, связанные с приемом, хранением, выдачей и учетом наличных денежных средств и ценных бумаг, получает деньги из банка и сдает их в банк, ведет кассовую книгу.

Должен знать: правила оформления документов, цены на товары и услуги.

Профессионально важные качества:

- внимательность;
- четкость;
- аккуратность;
- хорошая память;
- коммуникативные способности;
- способность сохранять самообладание в любой ситуации.

Квалификационные требования: ПУ, ПЛ

Учебные заведения: ПУ № 13 г. Енисейск, ПУ № 15 г. Канск, ПУ № 28 п. Шушенское, ПЛ № 31 г. Красноярск, ПУ № 48 г. Новоенисейск, ПУ № 57 г. Норильск, ПУ № 86 г. Красноярск

Медицинские противопоказания:

- психические и нервные заболевания;
- плохое зрение.

Кондитер

Содержание труда: приготавливает различные виды теста, кремов, начинок, конфетной и шоколадной массы, заготавливает сырье по заданной рецептуре: замешивает, сбивает, проминает тесто и т. д., разделяет полученные полуфабрикаты, нарезает, формирует и выпекает их, украшает кремом, помадкой, шоколадом и пр. Проверяет вес готовых изделий, следит за соблюдением технологического режима при изготовлении конфет и шоколада на машинах.

Должен знать: ассортимент выпускаемых изделий, виды, сорта сырья и его свойства, рецептуры и режимы приготовления кондитерских изделий, способы отделки и упаковки изделий, правила санитарии и гигиены.

Профессионально важные качества:

- хорошо развитое цветовое зрение;
- образная, вкусовая, обонятельная, двигательная память;
- творческое воображение;
- чувство времени;
- распределенное внимание;
- аккуратность и высокая культура в работе;
- ловкость рук;
- скорость и сила движений;
- наблюдательность;
- физическая выносливость.

Квалификационные требования: ПУ, ПЛ

Учебные заведения: ПУ № 86 г. Красноярск, ПЛ № 10 г. Железногорск, ПЛ № 11 г. Красноярск, ПЛ № 31 г. Красноярск, ПУ № 48 г. Лесосибирск, ПУ № 102 г. Назарово, ПУ № 4 г. Шарыпово и др.

Медицинские противопоказания:

- кожные, другие заразные заболевания;
- нарушения функций опорно-двигательного аппарата;
- болезни, связанные с потерей сознания.

Лингвист

Содержание труда: дает систематику языков, создает их классификацию, разрабатывает методику лингвистического анализа, переводит с одного языка на другой, разрабатывает научную и специальную терминологию, совершенствует алфавит и орфографию, создает письменность для ранее бесписьменных народностей.

Должен знать: основы языкознания, литературу, историю и культуру стран изучаемых языков, этнографию, экономику и философию.

Профессионально важные качества:

- фонематический слух;
- смысловая и логическая память;
- аналитические способности;
- лингвистическое чутье;
- образно-логическое мышление;
- устойчивое внимание.

Квалификационные требования: филологический факультет университетов и институтов.

Учебные заведения: Красноярский государственный университет, Красноярский государственный педагогический университет, Сибирский государственный технологический университет

Медицинские противопоказания:

- нарушения органов зрения и слуха;
- нервные и психические заболевания;
- дефекты речи.

Логопед

Содержание труда: организует и осуществляет коррекционную работу с обучающимися (воспитанниками, детьми), проводит групповые и индивидуальные занятия по исправлению в развитии речи.

Должен знать: возрастную и специальную педагогику и психологию, анатомо-физиологические и клинические основы логопедии, методы и приемы исправления нарушений в развитии речи.

Профессионально важные качества:

- внимательность,
- терпеливость;
- коммуникабельность;
- эмоциональная уравновешенность.

Квалификационные требования: педагогические ВУЗы и училища.

Учебные заведения: Красноярский государственный педагогический университет, Ачинский педагогический колледж, Красноярский педагогический колледж № 2

Медицинские противопоказания:

- нервные и психические заболевания;
- дефекты речи.

Машинист**холодильных установок**

Содержание труда: производит обслуживание холодильных установок различных систем и разной мощности, поддерживает режим, регулирует работу компрессоров, конденсаторов, и др. механизмов, аппаратов и установок, участвует в ремонте оборудования и коммуникаций, ведет записи о работе установок.

Должен знать: конструктивное устройство холодильных установок различных систем, основные законы физики в части холодильного процесса, схему расположения трубопроводов, арматуры, контрольных приборов, технологический процесс производства холода, порядок ведения технической и отчетной документации.

Профессионально важные качества:

- хорошие зрение, слух, обоняние;
- четкая координация движений;
- сосредоточенность;
- внимательность;
- аккуратность;
- чувство ответственности;
- оперативное мышление.

Квалификационные требования: УКК, ПЛ, ПУ

Учебные заведения: ПЛ № 16 г. Красноярск

Медицинские противопоказания:

- болезни, сопровождающиеся потерей сознания;
- нервные и психические заболевания;
- нарушение координации движений.

Маркетолог

Содержание труда: изучает и прогнозирует спрос на товары и услуги, путем наблюдения, опроса потребителей анализирует причины колебания спроса на товары и услуги, определяет пути улучшения их потребительских свойств, перспективы сбыта, отслеживает конкурентную сферу, изменения налоговой, ценовой и таможенной политики государства.

Должен знать: основы экономики, историю развития производства, торговли, действующее законодательство, основы социологии, психологии, правоведения, этики, статистики, вычислительную и оргтехнику.

Профессионально важные качества:

- аналитическое мышление;
- наблюдательность;
- социально-психологическая интуиция;
- образно-логическая память;
- коммуникативные способности;
- высокая самооценка;
- эмоционально-волевая устойчивость.

Квалификационные требования: Высшее экономическое, юридическое образование.

Учебные заведения: Красноярский государственный университет, Красноярский государственный технический университет, Сибирская аэрокосмическая академия

Медицинские противопоказания:

- нарушения функций опорно-двигательного аппарата;
- выраженные сердечно-сосудистые заболевания;
- нервные и психические заболевания.

Машинист автомобильного крана

Содержание труда: поднимает, перемещает, грузит, разгружает и укладывает детали, изделия и тарный груз, транспортирует их к местам сборки, обеспечивает монтаж сборных конструкций зданий, сооружений, выявляет и устраняет неисправности, участвует в ремонте крана, проверяет правильность использования стропальщиком грузозахватных приспособлений.

Должен знать: основы электротехники и слесарное дело, кинематические схемы обслуживаемых кранов и механизмов, технологический процесс монтажа оборудования, конструкции сборных элементов зданий и сооружений, строповку (закрепление) грузов, знаковую и звуковую сигнализацию, правила ТБ, причины и способы устранения неисправностей.

Профессионально важные качества:

- хорошие зрение и слух;
- физическое здоровье;
- хороший вестибулярный аппарат;
- точность движений;
- эмоциональная устойчивость.

Квалификационные требования: ПУ, ПЛ, УКК

Учебные заведения: ПЛ № 9 г. Красноярск, ПУ № 14 г. Лесосибирск, ПУ № 27 г. Канск, ПУ № 38 г. Назарово, ПУ № 47 г. Железногорск

Медицинские противопоказания:

- нарушение функций опорно-двигательного аппарата, зрения, слуха;
- психические заболевания;
- заболевания нервной системы;
- заболевания, связанные с потерей сознания.

Машинист котельной

Содержание труда: обслуживает водогрейные и паровые котлы, работающие на твердом, жидком и газообразном топливе, растапливает котлы, контролирует работы тяговых и золошлакоудаляющих устройств, нагревателей и питательных насосов, уровень воды в котлах, давление и температуру пара; предупреждает и устраняет неисправности в работе оборудования.

Должен знать: устройство и принцип работы водяных и паровых котлов, эксплуатационные данные оборудования и механизмов котельной, правила ведения режима работы котельной.

Профессионально важные качества:

- дисциплинированность;
- хорошие зрение и слух;
- способность к принятию самостоятельных решений в критической ситуации;
- внимательность;
- собранность.

Квалификационные требования: ПУ, УКК

Учебные заведения: ПУ № 6 г.Иланский, ПУ № 27 г.Канск, ПУ № 60 г. Канск, ПУ № 80 п.Балахта, Красноярский учебный комбинат "Поиск".

Медицинские противопоказания:

- серьезные нарушения зрения;
- болезни, связанные с потерей сознания.

Машинист локомотива широкого профиля (тепловоза, электровоза)

Содержание труда: выполнение маневровых передвижений, соблюдение графика движения поездов, руководство локомотивной бригадой, служебный и технический осмотр локомотива.

Должен знать: устройство и конструктивные особенности локомотивов, методы их вождения, рациональные режимы управления, технику безопасности, инструкции по эксплуатации ж/д.

Профессионально важные качества:

- хорошие зрение и слух;
- чувство времени и расстояния;
- уравновешенность;
- скорость реакции;
- переключение и распределение внимания;
- логическое мышление;
- переносимость, монотонии;
- хорошая ориентировка в экстремальной ситуации;
- способность различать цвета.

Квалификационные требования: ПУ, техникумы ж/л транспорта.

Учебные заведения: ТУ № 6 г. Иланский, ТУ № 7 г. Боготол

Медицинские противопоказания:

- нервные и психические заболевания;
- нарушения остроты зрения и слуха;
- сердечно-сосудистые заболевания;
- болезни, связанные с потерей сознания.

Медицинская сестра

Содержание труда: выполняет предписания и указания врача, осуществляет уход за больными, выполняет различные процедуры (инъекции, перевязки, промывания и др.), готовит кабинет к приему врача.

Должен знать: анатомию и физиологию человека, общие сведения о патологических процессах, происходящих в организме человека, причины и основные симптомы различных заболеваний, методы диспансерного обслуживания населения.

Профессионально важные качества:

- внимательность;
- аккуратность;
- сострадание;
- хорошая память;
- коммуникативные способности.

Квалификационные требования: медицинские училища и колледжи

Учебные заведения: Ачинское медицинское училище, Дивногорское медицинское училище, Канское медицинское училище, Красноярский базовый медицинский колледж, Красноярское городское медицинское училище при городской клинической больнице № 20, Минусинское медицинское училище, Красноярский медико-фармацевтический колледж

Медицинские противопоказания:

- серьезные нарушения опорно-двигательного аппарата, зрения, слуха;
- психические расстройства;
- инфекционные заболевания;
- аллергия на лекарственные препараты.

Менеджер

Содержание труда: организация производства или коммерческой деятельности, организация внешнеторговых операций; ведет коммерческие переговоры, занимается маркетингом и формированием товарных ниш, определяет стратегию и тактику конкурентной борьбы.

Должен знать: трудовое законодательство, положения, уставы, инструкции, технику ведения коммерческих переговоров, организацию производства, кредитование и банковское дело, маркетинг.

Профессионально важные качества:

- хорошо развитые коммуникативные и организаторские способности;
- эмоциональная устойчивость;
- хорошая память;
- ответственность;
- логическое мышление;
- умение быстро принимать решения, четко излагать мысли.

Квалификационные требования: ВУЗы, ССУЗы.

Учебные заведения: Красноярский государственный университет, Красноярский государственный аграрный университет, Сибирский государственный технологический университет, Красноярский государственный торгово-экономический институт, Красноярская государственная архитектурно-строительная академия, Красноярский государственный технический университет, Красноярская государственная академия цветных металлов и золота, Сибирская аэрокосмическая академия, Ачинский торгово-экономический техникум, Дудинский сельскохозяйственный техникум, Канский технологический техникум, Красноярский машиностроительный колледж

Медицинские противопоказания:

- серьезные заболевания нервной системы, органов зрения и слуха.

Модельер-закройщик

Содержание труда: создает базовую конструкцию модели с рекомендациями для предприятий по разработке на этой основе серии моделей; подготавливает методические и иллюстративные материалы, контролирует изготовление изделий в массовом производстве; снимает необходимые мерки с заказчика; изготавливает лекала для раскроя, проверяет качество ткани и готовит ее к раскрою, раскраивает и осуществляет примерки.

Должен знать: современные направления моды, методику моделирования и конструирования изделий, технические условия на готовые изделия, сырье; технологию производства изделий, принципы художественного оформления одежды, типы телосложения людей, способы устранения дефектов на изделии, организацию пошива.

Профессионально важные качества:

- художественный вкус;
- глазомер;
- зрительно-моторная координация;
- способности к рисованию, черчению;
- творческое воображение;
- коммуникативные способности.

Квалификационные требования: ПУ, ПЛ

Учебные заведения: ПЛ № 25 г. Красноярск, Красноярская высшая школа закройщиков-модельеров

Медицинские противопоказания:

- дефекты зрения;
- нарушение координации движений рук;
- аллергические заболевания.

Модельер-конструктор

Содержание труда: разрабатывает новые модели одежды, обуви, головных уборов, галантереи, подготавливает необходимые методические и иллюстративные материалы, осуществляет контроль за изготовлением изделий в массовом производстве, на отдельные виды изделий создает базовую конструкцию модели с рекомендациями для разработки на их основе серии моделей, участвует в смотрах и выставках моделей.

Должен знать: методику конструирования изделий, моделирования, технического размножения лекал, основные свойства материалов, технологию производства и его оборудование, экономику и организацию, перспективные направления моды, должен иметь художественные знания.

Профессионально важные качества:

- художественный вкус;
- точный глазомер;
- сформированность зрительных образов;
- чувство цвета.

Квалификационные требования: высшее и среднее специальное образование.

Учебные заведения: Красноярский технологический колледж, ПЛ № 25 г. Красноярск

Медицинские противопоказания:

- снижение остроты зрения;
- нарушение координации движений рук.

Монтажник радиоаппаратуры и приборов

Содержание труда: монтаж отдельных экземпляров и групп различных радиоустройств, звукозаписывающей и воспроизводящей аппаратуры по схемам и эскизам, проверка качества монтажа по всем параметрам, настройка и контрольные испытания монтируемой радиоаппаратуры.

Должен знать: электро- и радиоаппаратуру, электро- и монтажные схемы и эскизы, технологию монтажа радиоаппаратуры.

Профессионально важные качества:

- пытливый ум;
- рационализаторская жилка в характере;
- пространственное воображение;
- ручная умелость;
- подвижность кистей и пальцев рук;
- развитая двигательная, словесно-логическая, зрительная, оперативная память;
- аккуратность.

Квалификационные требования: ПУ, ПЛ, обучение на производстве

Учебные заведения: ПУ № 19 г. Красноярск

Медицинские противопоказания:

- заболевания суставов рук;
- нарушения координации движений;
- тремор рук;
- плохое зрение.

Маникюрша

Содержание труда: выполняет гигиеническую чистку ногтей на пальцах рук, обрабатывает их, опиливает, придавая необходимую форму и покрывает лаком.

Должен знать: правила выполнения маникюрных работ, назначение и свойства применяемых материалов, способы приготовления лаков различных цветов и оттенков, инструменты и приемы пользования ими.

Профессионально важные качества:

- аккуратность;
- внимательность;
- доброжелательность;
- цветоразличение;
- моторика пальцев рук.

Квалификационные требования: ПУ, ПЛ, УКК, подготовка на производстве

Учебные заведения: ООО "Татьяна" г.Красноярск, ЗАО "Универбыт" г.Красноярск

Медицинские противопоказания:

- инфекционные и кожные заболевания;
- аллергия на химические препараты;
- нарушение цветоразличения;
- дефекты зрения и слуха;
- болезни суставов, ограничивающие движение пальцев и кистей рук.

Маляр (строительный), штукатур

Содержание труда: подготовка поверхности под простую и улучшенную окраску, приготовление красящих составов, окрашивание поверхностей, оклеивание их обоями, другими облицовочными материалами, выполнение смежных штукатурных работ: выравнивание поверхности, приготовление растворов из сухих смесей, оштукатуривание поверхностей.

Должен знать: классификацию и назначение строительных материалов и механизмов, применяемых в малярных и штукатурных работах, технологию проведения отделочных работ, основы строительного дела, требования к качеству малярных и штукатурных работ, производственную эстетику.

Профессионально важные качества:

- хорошее зрение и цветоразличение;
- художественный вкус;
- память на цветовые оттенки;
- высокая тактильная и мышечно-суставная чувствительность;
- ручная ловкость;
- аккуратность;
- внимательность;
- быстрая реакция;
- правильная координация движений.

Квалификационные требования: ПУ, ПЛ, УКК

Учебные заведения: ПЛ № 9 г. Красноярск, ПУ № 20 г. Красноярск, ПУ № 27 г. Канск, ПУ № 36 г. Красноярск, ПУ № 38 г. Назарово, ПУ № 39 г. Зеленогорск, ПУ № 44 п. Шушенское, ПЛ № 46 г. Ачинск, ПЛ № 50 г. Красноярск, ПУ № 67 г. Козинск и др.

Медицинские противопоказания:

- плохое зрение;
- дальтонизм;
- нарушение функций опорно-двигательного аппарата;
- простудные заболевания;
- болезни легких, кожи, суставов;
- аллергические заболевания;
- болезни, сопровождающиеся потерей сознания.

Машинист автопогрузчика

Содержание труда: управляет автопогрузчиком при подъеме, перемещении и опускании груза с соблюдением правил техники безопасности труда, проводит техническое обслуживание и текущий ремонт автопогрузчика.

Должен знать: назначение, принцип работы, устройство механизмов, системы и приборов контроля автопогрузчиков и навесного оборудования, правила дорожного движения и безопасности движения по дорогам и улицам, виды неисправностей, правила эксплуатации и технического обслуживания автопогрузчиков, правила производства строительномонтажных и погрузочных работ, слесарное дело.

Профессионально важные качества:

- физическое и психологическое здоровье;
- способность различать цвета;
- хорошие зрение и слух;
- быстрота реакции;
- распределение памяти.

Квалификационные требования: УКК

Учебные заведения: Красноярский учебный комбинат "Поиск"

Медицинские противопоказания:

- снижение остроты зрения и слуха;
- заболевания опорно-двигательного аппарата;
- сердечно-сосудистые заболевания;
- дальтонизм.

Машинист автоподъемников и вышек

Содержание труда: управляет автоподъемниками и автовышками, установленными на шасси автомобиля, обеспечивает устойчивость, осуществляет подъем рабочей площадки, спуск и укладку в транспортируемое положение, производит ремонт и монтаж линий электропередачи и связи, контактной сети троллейбуса; чистит и окрашивает здания и сооружения, производит другие работы на высоте; выполняет профилактический ремонт.

Должен знать: способы выполнения работ на высоте, порядок технического обслуживания автоподъемников и вышек, правила техники безопасности, ПДД, слесарное дело.

Профессионально важные качества:

- точный глазомер;
- внимательность;
- аккуратность;
- устойчивость вестибулярного аппарата;
- физическое здоровье;
- эмоциональная устойчивость;
- хорошая реакция.

Квалификационные требования: ПУ, УКК

Учебные заведения: Учебный комбинат ОАО "Строймеханизация", ПУ № 14 г. Лесосибирск

Медицинские противопоказания:

- плохое зрение;
- боязнь высоты;
- нарушение функций опорно-двигательного и вестибулярного аппаратов;
- сердечно-сосудистые заболевания;
- нервные и психические заболевания.

Машинист экскаватора

Содержание труда: управление экскаватором на гусеничном или колесном ходу, выемка ковшем грунта и его перемещение, текущий ремонт экскаватора.

Должен знать: правила эксплуатации экскаватора, причины возникновения неисправностей и способы их устранения.

Профессионально важные качества:

- хорошее зрение и слух;
- физическое здоровье;
- хороший вестибулярный аппарат;
- точность движений;
- эмоциональная устойчивость;
- ответственность.

Квалификационные требования: ПУ, ПЛ, УКК, обучение на производстве

Учебные заведения: Учебный комбинат ОАО "Строймеханизация", ПЛ № 9 г. Красноярск, ПЛ № 50 г. Красноярск, ПУ № 62 г. Назарово, ПУ № 68 п.Ирша Ирбейский р-он

Медицинские противопоказания:

- нарушение функций опорно-двигательного аппарата, зрения, слуха;
- психические заболевания;
- заболевания, сопровождающиеся потерей сознания.

Мебельщик-модельщик

Содержание труда: на деревообрабатывающих и мебельных предприятиях изготавливает

образцы и рабочие модели наиболее сложной конфигурации, приспособления и шаблоны для модельных работ, размечает и вычерчивает в натуральную величину модели с припусками на механическую обработку, определяет наиболее рациональную технологическую последовательность изготовления моделей.

Должен знать: основы геометрии и технического черчения, правила обслуживания деревообрабатывающих станков, технические условия на изготовление моделей, методику построения и изготовления моделей, инструменты и измерительные приборы..

Профессионально важные качества:

- физическая выносливость;
- глазомер;
- образно-логическая память;
- художественный вкус;
- моторика рук.

Квалификационные требования: ПУ, ПЛ, обучение на производстве.

Учебные заведения: ПЛ № 1 г. Красноярск, ПЛ № 9 г. Красноярск, ПЛ № 31 г.Красноярск

Медицинские противопоказания:

- дефекты зрения;
- нарушение функций опорно-двигательного аппарата;
- заболевания, ограничивающие движения кистей и пальцев рук.

Налоговый инспектор (специалист по налогообложению)

Содержание труда: осуществляет контроль за соблюдением налогового законодательства, поступлением в бюджет налоговых и других платежей, проверяет денежные документы, бухгалтерские книги, отчеты, сметы и др., анализирует результаты проверок, применяет финансовые санкции к нарушителям.

Должен знать: основы налогового законодательства, все виды и формы бухгалтерского учета и отчетности, методику составления отчетности, принципы арбитражной деятельности.

Профессионально важные качества:

- аналитический ум;
- концентрация и распределение внимания;
- эмоционально-волевая устойчивость;
- добросовестность;
- честность;
- коммуникативные способности.

Квалификационные требования: финансово-экономические ВУЗы.

Учебные заведения: Красноярский государственный университет

Медицинские противопоказания:

- выраженные нарушения органов зрения;
- нервные и психические заболевания;
- выраженные сердечно-сосудистые заболевания.

Парикмахер

Содержание труда: в соответствии с направлением моды и особенностями лица производит стрижку, бритье, расчесывание, укладку и завивку волос, после массажа и мытья наносит на волосы химические препараты и растворы, завивает волосы на бигуди, специальными зажимами или щипцами, производит окраску волос.

Должен знать: строение и свойства кожи и волос, правила, способы и приемы выполнения работ, рецептуру красящих и химических растворов и смесей, воздействие их на кожу и волосы, основы первой медицинской помощи.

Профессионально важные качества:

- эстетический вкус;
- творческое воображение;
- аккуратность;
- доброжелательность;
- хорошо развитые коммуникативные способности;
- точность и скорость движений;
- концентрированное внимание;
- терпеливость.

Квалификационные требования: ПУ, ПЛ, УКК, обучение на производстве.

Учебные заведения: ПУ № 4 г. Шарыпово, ПУ № 17 г. Норильск, ПЛ № 25 г. Красноярск, ПУ № 27 г. Канск, ПЛ № 41 г. Красноярск, ПУ № 66 п. Богучаны, ПЛ № 96 г. Ачинск и др.

Медицинские противопоказания:

- отрицательная реакция на химические препараты;
- кожные заболевания;
- нарушение функций опорно-двигательного аппарата;
- варикоз вен;
- нарушение координации движений кистей рук;
- неврозы;
- выраженные заболевания зрения.

Педикюрша

Содержание труда: производит гигиеническую чистку ногтей на пальцах ног, очистку наростов на ступнях, снятие мозолей, опиливает ногти, придает им необходимую форму и покрывает лаком.

Должен знать: правила выполнения педикюрных работ, правила санитарии и гигиены, наименование и назначение применяемых в работе инструментов, инвентаря, правила обслуживания и способы оказания первой медицинской помощи, способы приготовления лаков различных цветов и оттенков.

Профессионально важные качества:

- аккуратность;
- внимательность;
- доброжелательность;
- моторика пальцев рук;
- цветоразличение.

Квалификационные требования: обучение на производстве

Учебные заведения: ООО "Татьяна" г. Красноярск, ЗАО "Универбыт" г. Красноярск

Медицинские противопоказания:

- инфекционные и кожные заболевания;
- аллергия на химические препараты;
- нарушение цветоразличения;
- болезни суставов, ограничивающие движение пальцев и кистей рук.

Пекарь

Профессия пекаря интересна и почетна, она распространена повсюду и нужна всем. Теплый, ароматный, румяный хлеб на столе - всегда радость. Ассортимент хлебобулочных

изделий, выпекаемых пекарем, широк и разнообразен. Это и различные батоны, булки, калачи, ватрушки и разнообразные кондитерские изделия, полуфабрикаты для которых также готовит пекарь.

Современное хлебопекарное производство оснащено поточными комплексно-механизированными линиями, обслуживает которые (осуществляет пуск и остановку, регулирует движение печного конвейера) пекарь. Он следит за машинной разделкой теста, за поддержкой теста перед посадкой в печь, определяет его готовность. Таким образом, основной обязанностью пекаря является контроль за формованием, расслойкой и выпечкой изделий.

Среди выпекаемых изделий есть и такие, производство которых пока еще не удается полностью механизировать. Поэтому в пекарском деле очень нужны умелые руки. Мастеру также необходимо уметь распределять свое время, так как ручные операции (подрезание ножом и др.) включены в цикл работы конвейера, порядок работы которого нельзя ни нарушить, ни задержать. Опытный пекарь - наблюдательный и внимательный работник. Он умеет на глаз и на ощупь определять качество полуфабрикатов, степень готовности заготовок, вовремя заметить начинающиеся сбои в работе оборудования. Пекарь должен иметь хорошую память, так как ему необходимо помнить как выглядят изделия в тот или иной момент в пекарной камере (их цвет и форму). Но главное в его работе - заинтересованность, ответственное отношение к своим производственным обязанностям.

Работают пекари в специализированных цехах хлебозаводов, светлых, сверкающих чистотой. Специфические условия пекарного производства - повышенная температура и влажность воздуха - требуют от работников, занятых здесь, определенной физической закалки, выносливости.

Получить профессию пекаря можно в Сибирском коммерческом лицее № 18 г. Красноярск.

Переводчик

Содержание труда: переводит научную, техническую, экономическую и другую специальную литературу, осуществляет редактирование переводов, подготавливает аннотации и рефераты иностранной литературы и научно-технической информации.

Должен знать: иностранный язык, методику научно-технического перевода, словари, терминологические стандарты; основы научного и литературного редактирования.

Профессионально важные качества:

- лингвистические способности;
- большой объем долговременной памяти;
- высокий уровень аналитического мышления;
- аккуратность;
- внимательность;
- терпеливость.

Квалификационные требования: высшее образование

Учебные заведения: Красноярский государственный университет, Красноярский государственный педагогический университет, Сибирский государственный технологический университет

Медицинские противопоказания:

- нервные и психические заболевания;
- дефекты зрения.

Повар

Содержание труда: прием сырья и его переработка, хранение, приготовление холодных закусок, горячих блюд, мучной выпечки, оформление блюд и их раздача.

Должен знать: основы питания, характеристики и биологическую ценность продуктов, признаки их доброкачественности, сроки хранения и реализации сырой и готовой продукции.

Профессионально важные качества:

- образная память;
- эстетический вкус;
- хорошо развитые обоняние и вкусовые ощущения;
- аккуратность;
- подвижность кистей рук, пальцев;
- физическая выносливость;
- высокая тактильная чувствительность.

Квалификационные требования: ПУ, ПЛ

Учебные заведения: ПУ № 4 г. Шарыпово, ПЛ № 9 г. Красноярск, ПЛ № 11 г. Красноярск, ПУ № 21 г. Красноярск, ПУ № 24 г. Ужур, ПЛ № 35 г. Зеленогорск, ПУ № 38 г. Назарово, ПУ № 42 г. Дивногорск, ПЛ № 55 г. Сосновоборск, ПУ № 57 г. Норильск, ПУ № 61 г. Минусинск, ПУ № 74 с. Кулун Ужурского р-на, ПУ № 90 п. Идра

Медицинские противопоказания:

- инфекционные заболевания;
- нарушение функций опорно-двигательного аппарата;
- психические заболевания;
- гастрит, язва желудка и 12-перстной кишки;
- болезни, связанные с потерей сознания;
- варикоз вен.

Повар - кондитер

Содержание труда: прием сырья и его переработка, хранение, приготовление холодных закусок, первых, вторых, сладких и холодных блюд, выполнение первичной обработки мясных и рыбных продуктов и овощей, оформление блюд для раздачи, их раздача, приготовление различных видов теста вручную и при помощи машин, штамповка и формовка изделия; приготовление различных видов кремов и помадок, отделка изделия кремом, шоколадом и др., затаривание готовой продукции.

Должен знать: основы питания, характеристики и биологическую ценность продуктов, признаки их доброкачественности, ассортимент выпускаемых изделий, рецептуры, нормы расходов сырья, полуфабрикатов, технологию и режим приготовления блюд и кондитерских изделий.

Профессионально важные качества:

- образная память;
- эстетический вкус;
- хорошо развитые обоняние и вкусовые ощущения;
- аккуратность;
- подвижность кистей рук, пальцев;
- физическая выносливость.

Квалификационные требования: ПУ, ПЛ

Учебные заведения: ПЛ № 1 г. Красноярск, ПЛ № 5 п. Подтесово, Енисейский р-н; ПЛ № 10 г. Железногорск, ПЛ № 11 г. Красноярск, ПУ № 16 г. Красноярск, Сибирский коммерческий лицей № 18 г. Красноярск, ПУ № 27 г. Канск, ПУ № 28 п. Шушенское, ПЛ № 31 г. Красноярск, ПУ № 48 г. Новоенисейск, ПУ № 66 п. Богучаны, ПУ № 71 с. Георгиевка Канского района, ПУ № 84 г. Ачинск, ПУ № 86 г. Красноярск, ПУ № 102 г. Назарово

Медицинские противопоказания:

- инфекционные заболевания;
- нарушение функций опорно-двигательного аппарата;
- психические заболевания;
- болезни, связанные с потерей сознания;
- варикоз вен;

- заболевания желудочно-кишечного тракта.

Портной

Содержание труда: занимается изготовлением моделей, образцов, изделий верхней одежды, легкого платья, меховых изделий, белья и изделий верхнего трикотажа по индивидуальным заказам.

Должен знать: приемы и способы выполнения ручных, машинных и утюжных работ всех видов, требования, предъявляемые к их качеству, назначение и пошивочные свойства применяемых материалов, виды и устройство машин, приспособлений, инструментов, приемы наладки и регулирования.

Профессионально важные качества:

- аккуратность;
- усидчивость;
- терпеливость;
- умелость рук;
- хорошее зрение.

Квалификационные требования: УКК, ПУ, ПЛ

Учебные заведения: ПЛ № 10 г. Железногорск, ПЛ № 11 г. Красноярск, ПУ № 13 г. Енисейск, ПУ № 17 г. Норильск, ПУ № 20 г. Красноярск, ПЛ № 25 г. Красноярск, ПЛ № 31 г. Красноярск, ПУ № 33 г. Красноярск, ПЛ № 41 г. Красноярск, ПУ № 42 г. Дивногорск, ПЛ № 43 г. Железногорск, ПУ № 44 п. Шушенское, ПУ № 48 г. Новоенисейск, ПЛ № 54 г. Красноярск, ПЛ № 55 г. Сосновоборск, ПЛ № 56 г. Красноярск, ПУ № 61 г. Минусинск, ПУ № 77 п. Тюхтет

Медицинские противопоказания:

- заболевания органов зрения;
- аллергические заболевания;
- нарушение координации движения рук.

Программист

Содержание труда: разрабатывает программы на основе анализа математических моделей и алгоритмов по реализации решения экономических и др. задач, выбирает язык программирования и перевод на него используемых моделей и алгоритмов, производит отладку разработанных программ, корректирует их в процессе доработки, определяет возможность использования готовых программных средств.

Должен знать: методы программирования и использования вычислительной техники при обработке информации, технико-эксплуатационные характеристики, конструктивные особенности, режимы работы оборудования, правила эксплуатации, технологию механизированной обработки информации, языки программирования.

Профессионально важные качества:

- хорошее зрение;
- оперативная память;
- устойчивое концентрированное внимание;
- стойкая работоспособность;
- дисциплинированность;
- аналитическое мышление.

Квалификационные требования: ВУЗы, ССУЗы

Учебные заведения: Красноярский государственный университет, Красноярский государственный технический университет, Сибирский государственный технологический университет, Красноярский техникум информатики и вычислительной техники

Медицинские противопоказания:

- снижение остроты зрения;
- нарушение функций щитовидной железы;
- сердечно-сосудистые заболевания;
- болезни крови.

**Продавец
продовольственных (непродовольственных) товаров**

Содержание труда: производит нарезку, взвешивание товара, примерку, отмеривание, демонстрацию товара и т. д., консультирует о свойствах, вкусовых особенностях товара, подготавливает товары к продаже, оформляет магазинные витрины, изучает спрос покупателей.

Должен знать: ассортимент, классификацию, характеристику, назначение товаров, розничные цены, нормы естественной убыли при хранении продтоваров, принципы оформления витрин, правила взвешивания и упаковки товаров, обслуживания покупателей, эксплуатации торгового оборудования.

Профессионально важные качества:

- эстетический вкус;
- хорошая и емкая память;
- внимательность, наблюдательность, терпеливость;
- хорошо развитые коммуникативные способности;
- способность быстро перераспределять внимание;
- среднее физическое развитие.

Квалификационные требования: ПУ, ПЛ

Учебные заведения: ПЛ № 10 г. Железногорск, СКЛ № 18 г. Красноярск, ПУ № 24 г. Ужур, ПУ № 48 г. Новоенисейск, ПУ № 57 г. Норильск, ПУ № 84 г. Ачинск, ПУ № 102 г. Назарово

Медицинские противопоказания:

- аллергические и заразные заболевания;
- нарушения функций опорно-двигательного аппарата;
- варикоз вен;
- плоскостопие;
- болезни, сопровождающиеся потерей сознания;
- плохие слух и зрение.

Продавец, контролер-кассир

Содержание труда: обслуживает покупателей, проверяет количество, вес, метраж, качество товаров, проводит подсчет стоимости покупки, проверяет исправность кассового аппарата, участвует в получении и подготовке товаров к продаже, изучает спрос покупателей, участвует в оформлении витрин.

Должен знать: ассортимент, классификацию, характеристику, назначение, розничные цены товаров данной группы, виды брака, устройство кассового аппарата; принципы оформления витрин.

Профессионально важные качества:

- внимательность;
- быстрота реакции;
- аккуратность;
- хорошие память, слух, зрение;
- доброжелательность;
- наблюдательность;
- терпеливость;

- способность быстро перераспределять внимание.

Квалификационные требования: ПУ, ПЛ

Учебные заведения: ПУ № 13 г. Енисейск, ПУ № 15 г. Канск, ПЛ № 31 г. Красноярск, ПУ № 42 г. Дивногорск, ПУ № 48 г. Новоенисейск, ПУ № 57 г. Норильск, ПУ № 84 г. Ачинск, ПУ № 86 г. Красноярск, ПУ № 104 г. Дудинка

Медицинские противопоказания:

- выраженные заболевания органов зрения, слуха;
- неврозы;
- заболевания центральной нервной системы;
- нарушения функций опорно-двигательного аппарата;
- болезни суставов кистей рук.

Психолог

Содержание труда: изучает различные виды психической деятельности людей и применяет свои знания на практике - в учебных заведениях, на предприятиях, в специальных психологических службах с целью оказания помощи по адаптации человека в окружающих его условиях, разрешению личностных проблем, улучшению психологического климата в коллективах.

Должен знать: основы законодательства в области здравоохранения, образования, занятости населения, охраны труда, методические нормативные и др. руководящие материалы по практической психологии, общую и специальные психологии (педагогическую, инженерную, психологию труда и др.), основы психодиагностики, психологического консультирования, методы социально-психологического тренинга общения, диагностики и коррекции развития личности, передовой отечественный и зарубежный опыт.

Профессионально важные качества:

- хорошо развитые коммуникативные способности;
- тактичность;
- чувство ответственности;
- умение сопереживать;
- наблюдательность;
- аналитический ум;
- эмоциональная устойчивость;
- развитая словесно-логическая и образная память;
- внимательность.

Квалификационные требования: психологические факультеты университетов

Учебные заведения: Красноярский государственный университет

Медицинские противопоказания:

- дефекты зрения и слуха;
- нервные и психические заболевания;
- инфекционные заболевания.

Пчеловод

Содержание труда: уход за пчелами, ремонт ульев и инвентаря, изготовление рамок для новых сот, перевод пчел на медосбор; создание новых семей, выведение и замена маток, откачка меда, подготовка пчел к зимовке.

Должен знать: биологию пчел, методы их содержания, важнейшие медоносы, способы упаковки и хранения меда, способы переработки воскового сырья.

Профессионально важные качества:

- внимание;
- память;
- терпение;
- ответственность;
- трудолюбие.

Квалификационные требования: ПУ

Учебные заведения: ПУ № 75 п. Казанцево Шушенский р-он, ПУ № 82 с. Каратуз, ПУ № 90 п. Идра

Медицинские противопоказания:

- склонность к простудным заболеваниям;
- аллергия;
- нарушение функций опорно-двигательного аппарата.

Радиомеханик по ремонту и обслуживанию радиотелеаппаратуры

Содержание труда: в радио- и телеателье, мастерских, на дому выявляет и устраняет неисправности и дефекты радио- и телевизионной аппаратуры различных классов и систем, устанавливает черно-белые и цветные телевизоры всех классов.

Должен знать: основы радио- и телевизионной техники, принципы действия и эксплуатации аппаратуры, правила ремонта, настройки и регулировки радио- и телевизионной техники, правила пользования контрольно-измерительными приборами.

Профессионально важные качества:

- наглядно-образная и абстрактно-логическая память;
- внимательность;
- аккуратность;
- ручная умелость;
- умение концентрировать, переключать и распределять внимание;
- высокая зрительно-двигательная координация;
- чувствительность пальцев рук;
- коммуникабельность.

Квалификационные требования: ПУ, ПЛ, УКК.

Учебные заведения: ПУ № 15 г. Канск, ПУ № 19 г. Красноярск, Красноярский колледж радиоэлектронного приборостроения

Медицинские противопоказания:

- плохое зрение;
- нарушение координации движений;
- тремор рук;
- психические и нервные заболевания.

Резчик по дереву

Содержание труда: выполнение будущего изделия в эскизах, глине, пластилине, художественная резьба разной сложности на поверхности скульптурных изделий, игрушек, объемная резьба, выполнение декоративных панно, ларцов, шкатулок и др., работа вручную и за верстаком.

Должен знать: основные свойства разных пород древесины, способы ее заготовки, хранения и обработки, художественные промыслы, правила хранения и обращения с инструментами, основы рисования, черчения, способы и приемы всех видов резьбы.

Профессионально важные качества:

- развитое пространственное, образное мышление;
- тонкий эстетический вкус;
- хорошее зрение;
- концентрированное внимание;
- высокая точность движений;
- ручная умелость;
- аккуратность;
- физическая выносливость.

Квалификационные требования: ПУ, ПЛ

Учебные заведения: ПУ № 20 г. Красноярск

Медицинские противопоказания:

- нарушение координации движений;
- выраженные нарушения зрения;
- деформация пальцев рук.

Секретарь-референт

Содержание труда: регистрирует и систематизирует письма, документы, ведет телефонные переговоры, выполняет поручения руководителя, передает по назначению его задания, участвует в подготовке заседаний и совещаний, ведет их стенограммы, готовит информационно-обзорные материалы, тиражирует необходимую документацию, использует в работе ПЭВМ, оргтехнику.

Должен знать: делопроизводство, основы научной организации труда, стенографию, машинпись, правила эксплуатации персональных ЭВМ, правила орфографии и пунктуации, основы психологии общения, эстетики, этики, желательно иностранный язык.

Профессионально важные качества:

- острота зрения и слуха;
- память;
- аккуратность;
- коммуникативные и организаторские способности;
- эмоционально-волевая устойчивость;
- внимание.

Квалификационные требования: ССУЗы, ПУ, ПЛ, УКК.

Учебные заведения: ПЛ № 8 г. Ачинск, ПЛ № 9 г. Красноярск, ПУ № 19 г. Красноярск, ПЛ № 30 г. Дивногорск, ПУ № 40 г. Ачинск, Красноярский краевой центр профориентации и психологической поддержки населения и др.

Медицинские противопоказания:

- нервно-психические заболевания;
- дефекты зрения и слуха;
- выраженные дефекты речи;
- явные физические недостатки.

Следователь

Содержание труда: юридически правильно квалифицирует факты и обстоятельства, раскрывает преступления, собирает и закрепляет доказательства, представляет прокурору обвинительное заключение.

Должен знать: действующее законодательство, уголовно-процессуальный кодекс, методы криминалистики, психологию, логику, основы экономики, уметь пользоваться аудио- и видеоаппаратурой, кино- и фотоаппаратурой.

Профессионально важные качества:

- принципиальность;
- высокое чувство ответственности;
- концентрация и распределение внимания;
- эмоциональная устойчивость;
- наблюдательность;
- смелость;
- хорошая память;
- логическое мышление.

Квалификационные требования: высшее юридическое образование.

Учебные заведения: Сибирский юридический институт г. Красноярск

Медицинские противопоказания:

- нервные и психические заболевания.

Слесарь контрольно-измерительных приборов и автоматики

Содержание труда: осуществление профилактики, испытание приборов, определение степени износа деталей и узлов, настройка, наладка устройств релейной защиты, электроавтоматики и телемеханики.

Должен знать: основы электротехники, техники, электроники, прикладной и физической оптики, метрологии и радиотехники, способы регулирования и градуирования приборов.

Профессионально важные качества:

- внимательность;
- оперативное мышление;
- сенсорная память;
- хорошее зрение;
- четкая координация движений;
- аккуратность;
- хорошая зрительная память.

Квалификационные требования: ПУ, ПЛ

Учебные заведения: ПЛ № 43 г. Железногорск, ПЛ № 54 г. Красноярск, ПУ № 58 г. Норильск, ПЛ № 96 г. Ачинск

Медицинские противопоказания:

- сердечно-сосудистые заболевания;
- болезни, сопровождающиеся потерей сознания;
- эпилепсия;
- серьезные нарушения координации движений;
- снижение остроты зрения;
- тремор рук.

Слесарь по ремонту автомобилей

Содержание труда: ремонт грузовых, легковых автомобилей, автобусов, регулировка отдельных узлов и агрегатов.

Должен знать: конструктивные особенности автомобилей, электрические и монтажные схемы автомобилей, методы выявления и способы устранения неисправностей.

Профессионально важные качества:

- физическая выносливость;
- хороший технический слух;
- наблюдательность;
- развитое техническое мышление;
- ручная умелость.

Квалификационные требования: ПУ, ПЛ, УКК

Учебные заведения: ПЛ № 9 г. Красноярск, ПУ № 13 г. Енисейск, ПУ № 14 г. Лесосибирск, ПЛ № 16 г. Красноярск, ПУ № 21 г. Красноярск, ПУ № 42 г. Дивногорск, ПУ № 47 г. Железногорск, ПЛ № 52 г. Красноярск, ПУ № 64 п. Козулька, ПУ № 85 г. Красноярск, Красноярский краевой учебно-курсовой комбинат автомобильного транспорта и др.

Медицинские противопоказания:

- заболевания костно-мышечного аппарата рук;
- плохое зрение;
- радикулит;
- болезни, связанные с потерей сознания.

Слесарь по ремонту бытовой техники

Содержание труда: ремонт бытовых приборов (стиральные, швейные машины, утюги, фены) и т. д.

Должен знать: устройство бытовых приборов, электрические схемы включения, правила техники безопасности работы с бытовыми приборами.

Профессионально важные качества:

- образная память;
- механическая понятливость;
- ручная умелость;
- внимательность.

Квалификационные требования: ПУ, УКК

Учебные заведения: ОАО "Ремикс" г. Красноярск

Медицинские противопоказания:

серьезные нарушения функций опорно-двигательного аппарата, зрения; тремор рук.

Слесарь-ремонтник

Содержание труда: составление дефектных ведомостей на ремонт оборудования, текущий, средний и капитальный ремонты станков, машин и агрегатов, выполнение слесарных работ во время ремонта (рубка, правка, резка, сверление и т. д.).

Должен знать: конструкцию ремонтируемого оборудования, свойства обрабатываемых материалов, антикоррозийных смазок и масел.

Профессионально важные качества:

- механическая понятливость;
- сенсорная память;
- ручная умелость;
- хорошее зрение, слух;
- общая физическая закалка;
- аккуратность;
- широкий технический кругозор.

Квалификационные требования: ПУ, ПЛ

Учебные заведения: ПЛ № 10 г. Железногорск, ПУ № 19 г. Красноярск, ПЛ № 35 г. Зеленогорск, ПУ № 58 г. Норильск, ПУ № 78 п. Ирбей, ПУ № 103 п. Раздолинск Мотыгинский р-он

Медицинские противопоказания:

- заболевания конечностей, ограничивающие диапазон движений;
- болезни легких;
- нарушение функций опорно-двигательного аппарата.

Социолог

Содержание труда: проводит социологические исследования с целью разработки и внедрения мероприятий, направленных на создание в учреждениях, организациях, предприятиях наиболее благоприятных социально-психологических условий, составляет программы социологических исследований, обрабатывает первичную информацию, обобщает полученные данные, разрабатывает рекомендации.

Должен знать: нормативные, методологические и др. руководящие материалы по решению социальных вопросов; социологию труда, коллектива, методы проведения социологических исследований, основы психологии труда, инженерной, социальной, педагогической психологии, передовой отечественный и зарубежный опыт работы социологов.

Профессионально важные качества:

- аналитическое мышление;
- коммуникативные способности;
- эмоционально-волевая устойчивость;
- хорошая память;
- высокий уровень концентрации и распределения внимания.

Квалификационные требования: ВУЗы

Учебные заведения: Иркутский государственный технический университет, Новосибирский государственный университет

Медицинские противопоказания:

- заболевания опорно-двигательного аппарата;
- нервные и психические расстройства;
- слабое зрение;
- высокая утомляемость.

Станочник широкого профиля

Содержание труда: обрабатывает детали на токарных, шлифовальных, фрезерных, сверлильных станках в зависимости от способа резания, перед обработкой детали станочник изучает чертеж или технологическую карту, подбирает инструменты, производит необходимые расчеты, выбирает режим резания, осуществляет рабочие операции (установку детали на станок, закрепление, механическую обработку, сверление, разворачивание, зенковку отверстий, нарезанием резьбы; фрезерование плоскостей, торцов, паза, и т. д.), выполняет контрольно-измерительные операции.

Должен знать: основы теории резания металлов, кинематические схемы, правила термообработки, заточки и доводки инструмента, режимы резания, способы достижения заданной точности и чистоты обработки, принципы калибрования профилей деталей и т. д.

Профессионально важные качества:

- развитое техническое мышление;
- пространственное представление;
- хорошая память на числа и формы;
- внимательность, аккуратность, собранность;

- хорошая зрительно-моторная координация;
- точный глазомер;
- ручная ловкость;
- развитое суставно-мышечное чувство;
- определенная физическая сила.

Квалификационные требования: ПУ, ПЛ

Учебные заведения: ПЛ № 1 г. Красноярск, ПУ № 2 г. Красноярск, ПЛ № 10 г. Железногорск, ПУ № 17 г. Норильск, ПЛ № 31 г. Красноярск, ПЛ № 35 г. Зеленогорск, ПУ № 40 г. Ачинск, ПЛ № 52 г. Красноярск, ПУ № 85 г. Красноярск

Медицинские противопоказания:

- заболевания костно-мышечного аппарата, препятствующие ручной работе;
- плохое зрение;
- деформация пальцев рук;
- плоскостопие;
- повышенная раздражительность кожи и кожные заболевания;
- головокружение и эпилепсия;
- бронхиальная астма.

Столяр (строительный), плотник

Содержание труда: выполняет плотничные и столярные работы по устройству временных сооружений, каркасов стен, устройству дощатых настилов, перегородок, фундаментов, устанавливает леса, поддерживающие опалубку, производит ремонт крыш, раскрой и обработку пиломатериалов, изготовление оконных переплетов, дверных блоков, встроенной мебели, их установку.

Должен знать: виды и свойства материалов, применяемых в плотничных работах и для изготовления столярно-строительных изделий и встроенной мебели, основные элементы деревянных частей зданий и деревянных конструкций, требования, предъявляемые к их качеству, способы и технологию их устройства, приемы и способы обработки древесины на деревообрабатывающих станках механизированным и обыкновенным инструментом, правила ТБ, технические условия на изготовление различных столярных изделий.

Профессионально важные качества:

- хорошее зрение с правильным и полным цветовосприятием;
- хороший слух;
- развитый глазомер;
- развитое пространственное воображение;
- оперативное мышление;
- быстрая реакция;
- правильная координация движений;
- аккуратность;
- внимательность;
- уравновешенность;
- художественный вкус.

Квалификационные требования: ПУ, ПЛ

Учебные заведения: ПЛ № 9 г. Красноярск, ПУ № 19 г. Красноярск, ПУ № 27 г. Канск, ПЛ № 31 г. Красноярск, ПУ № 67 г. Кодинск, ПУ № 85 г. Красноярск

Медицинские противопоказания:

- снижение остроты зрения;
- болезни, сопровождающиеся потерей сознания;
- ревматические заболевания конечностей;
- болезни кожи.

Стропальщик

Содержание труда: в соответствии с весом и размерами грузов осуществление подбора строп и крепление к ним грузов, подача сигналов крановщику и наблюдение за перемещением грузов, отцепка стропов на месте установки или укладки грузов.

Должен знать: способы визуального определения веса и центра тяжести перемещаемых грузов, предельные нормы нагрузки стропов и крана.

Профессионально важные качества:

- пространственная ориентация;
- хороший глазомер;
- физическая ловкость.

Квалификационные требования: ПУ, ПЛ, УКК

Учебные заведения: Учебный комбинат Красноярского строительного техникума, учебный комбинат "Поиск" г. Красноярск, ПУ № 27 г. Канск

Медицинские противопоказания:

- серьезные нарушения функций опорно-двигательного аппарата, зрения, слуха;
- деформация пальцев рук.

Техник-архитектор

Содержание труда: изучение исходных требований к проекту строящихся зданий, сооружений, садово-парковых ансамблей, выбор места строительства, разработка вариантов в форме эскиза или технического проекта, после утверждения - изготовление рабочего проекта, конкретных чертежей и демонстрационного материала, осуществление авторского надзора.

Должен знать: основы живописи, скульптуры, рисунка, черчения, композиции, экономику и организацию строительства, расчеты конструкций и их стоимости.

Профессионально важные качества:

- развитое пространственное мышление;
- художественная интуиция;
- широкий кругозор;
- ответственность;
- аналитические способности;
- коммуникабельность

Квалификационные требования: ССУЗы

Учебные заведения: Красноярский строительный техникум

Медицинские противопоказания:

- слабое зрение;
- серьезные заболевания опорно-двигательного аппарата;
- нарушение координации мелких движений.

Техник лесного и лесопаркового хозяйства

Содержание труда: охрана леса, участие во всех лесохозяйственных работах, контроль за качеством этих работ, за правилами пользования лесом.

Должен знать: основы биологии, зоологии, экологии, картографию, природопользование, уметь владеть лесохозяйственными механизмами.

Профессионально важные качества:

- любовь к природе;
- наблюдательность;

- физическая выносливость;
- образная и долговременная память.

Квалификационные требования: ПУ, лесхозы, техникумы.

Учебные заведения: Дивногорский лесхоз - техникум

Медицинские противопоказания:

- нарушение функций опорно-двигательного аппарата;
- заболевания органов кровообращения;
- аллергические заболевания.

Телеграфист

Содержание труда: по телефону, на аппаратах различных классов и систем принимает и передает телеграммы, сортирует их на магистральные, внутриобластные и городские связи, выявляет наличие телеграмм, ведет учет их прохождения в контрольные сроки, осуществляет контроль за их доставкой.

Должен знать: телеграфные правила, инструкции, тарифы на услуги, порядок пользования телеграфными кодами, латинский шрифт, основные понятия об аппаратуре и оборудовании.

Профессионально важные качества:

- внимание;
- сосредоточенность;
- острота зрения и слуха;
- тонкая моторика пальцев рук.

Квалификационные требования: ПУ, подготовка на производстве.

Учебные заведения: ПУ № 36 г. Красноярск

Медицинские противопоказания:

- дефекты зрения и слуха;
- нарушение координации движений кистей и пальцев рук.

Техник-механик

Содержание труда: организует производственный процесс на участках предприятий различных отраслей промышленности, сельского хозяйства, обеспечивает соблюдение технологического режима, выбирает и эксплуатирует оборудование, оснастку, инструменты, предупреждает неполадки в их работе, обеспечивает рациональное использование, ремонт и техническое обслуживание оборудования и ремонтной базы, сельхозтехники, выполняет несложные сборочные чертежи, составляет технологическую документацию.

Должен знать: устройство, конструктивные особенности обслуживаемого оборудования, правила его эксплуатации, ремонта и наладки, экономику отрасли и конкретного производства.

Профессионально важные качества:

- тонкий глазомер;
- концентрация внимания;
- хорошая память;
- чувство ответственности;
- аккуратность.

Квалификационные требования: ССУЗы.

Учебные заведения: Красноярский колледж деревообрабатывающей промышленности, Красноярский машиностроительный колледж, Красноярский монтажный колледж, Красноярский строительный техникум, Красноярский технологический техникум пищевой промышленности, Минусинский сельскохозяйственный колледж, Назаровский энергостроительный техникум, Сосновоборский автомеханический техникум

Медицинские противопоказания:

- нарушение координации движений;
- нервные и психические заболевания;
- плохое зрение и слух.

**Техник-механик по ремонту
и техническому обслуживанию автомобилей**

Содержание труда: планирует и организует работы по техническому обслуживанию, монтажу и ремонту грузовых, легковых автомобилей, автобусов, регулирует отдельные узлы и агрегаты, проводит необходимые расчеты и оформляет техническую документацию, выявляет причины неисправностей.

Должен знать: конструктивные особенности автомобилей, методы выявления и способы устранения неисправностей.

Профессионально важные качества:

- техническое и логическое мышление;
- чувство ответственности;
- аккуратность;
- внимательность.

Квалификационные требования: ССУЗы.

Учебные заведения: Красноярский строительный техникум, Красноярский автотранспортный техникум, Сосновоборский автомеханический техникум, Шушенский сельскохозяйственный колледж

Медицинские противопоказания:

- заболевания костно-мышечного аппарата рук;
- плохое зрение;
- деформация пальцев рук;
- радикулит.

Техник-строитель

Содержание труда: анализирует проектно-сметную документацию, производит выбор строительных машин, оборудования, транспортных средств, выполняет строительномонтажные работы при возведении зданий и сооружений в соответствии с рабочими чертежами, сметами, строительными нормами, производит расчет и проверку такелажной оснастки.

Должен знать: классификацию строительных материалов, их свойства, область применения, правила приемки и хранения; конструкции гражданских, промышленных и сельскохозяйственных зданий и основы их проектирования; классификацию и физико-механические свойства грунтов; основы расчета оснований сооружений; геодезические инструменты и производство геодезических разбивок при строительстве зданий и сооружений; виды и назначение основных строительных машин, оборудования и механизированных инструментов.

Профессионально важные качества:

- точный глазомер;
- чувство ответственности;
- организаторские способности;
- коммуникабельность;
- аккуратность.

Квалификационные требования: ССУЗы.

Учебные заведения: Красноярский строительный техникум, Назаровский строительный техникум

Медицинские противопоказания:

- нарушение координации движений;
- боязнь высоты.

Товаровед

Содержание труда: на предприятиях и в организациях торговли и общественного питания изучает спрос на товары, составляет проекты договоров с поставщиками, следит за поставкой товаров в нужном ассортименте, соответствующего качества и в договорные сроки.

Должен знать: основы товароведения, организацию торговли и общественного питания, ассортимент товаров, правила приемки, хранения и реализации товаров, методы изучения покупательского спроса, оперативный учет и отчетность.

Профессионально важные качества:

- аналитическое мышление;
- большой объем долговременной памяти;
- эмоциональная устойчивость.

Квалификационные требования: ССУЗы, ВУЗы.

Учебные заведения: Красноярский государственный торгово-экономический институт, Ачинский торгово-экономический техникум, Красноярский государственный заочный промышленно-коммерческий техникум, Красноярский кооперативный техникум экономики, коммерции и права

Медицинские противопоказания:

- заболевания органов зрения и слуха;
- нервные и психические заболевания;
- выраженные сердечно-сосудистые заболевания.

Токарь

Содержание труда: обточка и расточка различных металлических поверхностей, нарезание резьбы, сверление, зенкерование, калибровка и т. д.

Должен знать: методы определения технологической последовательности обработки, правила заточки и доводки всех видов режущего инструмента, способы достижения точности и чистоты обработки.

Профессионально важные качества:

- хорошее физическое здоровье;
- устойчивость внимания;
- сенсорная память;
- хороший глазомер;
- наблюдательность;
- зрительно-моторная координация;
- быстрая реакция.

Квалификационные требования: ПУ, ПЛ

Учебные заведения: ПЛ № 1 г.Красноярск, ПЛ № 10 г.Железногорск, ПУ № 16 г.Красноярск, ПУ № 17 г.Норильск, ПЛ № 31 г. Красноярск и др.

Медицинские противопоказания:

- плоскостопие;
- монокулярное зрение и стигматизм;
- порок сердца;
- слабые легкие;
- повышенная раздражимость кожи;
- экземы;
- эпилепсия;
- болезни крови, нервной системы;

- варикозное расширение вен ног.

Техник-электрик

Содержание труда: осуществляет текущее содержание и ремонт устройств электроснабжения, выполняет несложные электрические и механические расчеты ценных подвесок контактной сети и электрических сетей не тяговых потребителей, производит измерения в устройствах электроснабжения, определяет износы, предупреждает, выявляет и устраняет неисправности в устройствах электроснабжения, определяет потребность в материалах, запасных частях и узлах.

Должен знать: общее устройство и действие энергосистем, порядок эксплуатации тяговых и трансформаторных подстанций, устройство, принцип действия и порядок эксплуатации трансформаторов, преобразователей, высоковольтного и низковольтного коммутационного оборудования и электроустановок, систем релейной защиты, защиты от перенапряжений и заземляющих устройств, систем автоматики и телемеханики электроснабжающих устройств.

Профессионально важные качества:

- хорошее зрение с правильным цветовосприятием;
- четкая координация движения рук (кистей и пальцев);
- техническое мышление;
- развитое пространственное представление.

Квалификационные требования: ССУЗы.

Учебные заведения: Ачинский механико - технологический техникум, Дивногорский гидроэнергетический техникум, Канский технологический техникум, Красноярский колледж деревообрабатывающей промышленности, Красноярский монтажный колледж, Красноярский техникум железнодорожного транспорта, Назаровский энергостроительный техникум

Медицинские противопоказания:

- сердечно-сосудистые заболевания;
- болезни, сопровождающиеся потерей сознания;
- нарушение функций опорно-двигательного и вестибулярного аппаратов.

Учитель

Профессия учителя одна из самых уважаемых, почетных и ответственных профессий. Можно сказать, что учитель создает будущее страны, т.к. от его труда во многом зависит разносторонность развития знаний молодого поколения, его убеждения, мировоззрение, нравственные качества.

Педагогическая деятельность требует особого призвания. Воспитанием и обучением могут заниматься люди со склонностью и любовью к этому делу. Учитель должен любить и передавать свои знания другим, увлекаться самим процессом обучения и воспитания человека. Успех педагогической деятельности во многом зависит от коммуникативных способностей учителя, от его умения наладить правильные взаимоотношения с детьми. Работа учителя предъявляет большие требования к его вниманию. Учитель работает со всем классом, и ему необходимо держать в поле зрения многих учеников. Он должен уметь замечать все изменения в их поведении. Таким образом, наблюдательность, распределяемость внимания, его переключаемость являются профессионально важными качествами учителя. Педагогическая деятельность требует от человека и определенных волевых качеств: выдержки, терпения, последовательности, настойчивости, самообладания. Он обязан контролировать свое поведение, управлять им. Очень важна в профессии учителя речь, которая должна отличаться выразительностью, эмоциональностью, убедительностью. Учитель должен уметь выразить свои мысли грамотно, ясно, просто, понятно для ребят.

Большинство специалистов, получивших педагогическое образование, работают в средней общеобразовательной школе учителями начальных классов, преподавателями отдельных дисциплин. Труд учителя используется также в школах-интернатах, в школах рабочей молодежи, ПТУ, техникумах, в дошкольных учреждениях. Помимо перечисленных профессиональных качеств учитель-предметник должен иметь способности к определенной области науки (к математике, физике, литературе и т.п.).

Готовят учителей для средней общеобразовательной школы ВУЗы (университеты, институты): Красноярский государственный университет, Красноярский государственный педагогический университет.

Фармацевт

Содержание труда: готовит лекарства по рецептам врачей, обеспечивает хранение медикаментов, отпускает готовые лекарства без рецептов, комплектует заказы на медикаменты, оказывает первую доврачебную помощь, проверяет подлинность хранения медикаментов.

Должен знать: физико-химические свойства медицинских препаратов, правила технологии приготовления лекарств по индивидуальным прописям, правила хранения медикаментов.

Профессионально важные качества:

- память;
- внимание;
- аккуратность;
- ответственность.

Квалификационные требования: ССУЗы, ВУЗы.

Учебные заведения: Красноярский медико-фармацевтический колледж

Медицинские противопоказания:

- нарушение органов слуха, зрения, обоняния, осязания;
- нервные и психические заболевания;
- заболевания костно-мышечной системы рук;
- аллергические заболевания.

Фельдшер

Содержание труда: оказывает первую помощь при острых заболеваниях и травмах, осуществляет профилактику заболеваемости и травматизма, участвует в профилактических осмотрах работающих, проводит прививки против инфекционных заболеваний, делает простейшие клинические анализы.

Должен знать: анатомию и физиологию человека, общие сведения о патологических процессах, происходящих в организме человека, методы диспансерного обслуживания населения, правила ведения медицинской документации.

Профессионально важные качества:

- сострадание;
- наблюдательность;
- аккуратность
- хорошие память, зрение и слух.

Квалификационные требования: ССУЗы.

Учебные заведения: Ачинское медицинское училище, Дивногорское медицинское училище, Канское медицинское училище, Красноярский базовый медицинский колледж, Минусинское медицинское училище

Медицинские противопоказания:

- серьезные нарушения зрения и слуха;
- заболевания опорно-двигательного аппарата;

- снижение двигательных функций рук и пальцев;
- психические и инфекционные заболевания.

Экономист

Содержание труда: сбор, обработка, упорядочение информации об экономических явлениях и процессах, анализ хода и результатов экономической деятельности, оценка ее успешности и возможностей ее совершенствования, прогнозирование, перспективное и текущее планирование.

Должен знать: основы экономической теории, общественные науки, статистику, демографию, математику и ту область, где ему предстоит работать.

Профессионально важные качества:

- умение много и напряженно работать;
- мужество и принципиальность;
- умение отстаивать интересы общества;
- математические способности;
- четкость;
- аккуратность;
- логическое и конструктивное мышление;
- эмоциональная устойчивость.

Квалификационные требования: ВУЗы, ССУЗы

Учебные заведения: Красноярский государственный университет, Красноярский государственный аграрный университет, Сибирский государственный технологический университет, Красноярский государственный торгово-экономический институт, Красноярская государственная архитектурно-строительная академия, Красноярский государственный технический университет, Красноярская государственная академия цветных металлов и золота, Сибирская аэрокосмическая академия, Ачинский государственный колледж отраслевых технологий и бизнеса, Красноярский строительный техникум и др.

Медицинские противопоказания:

- выраженные нервные и психические заболевания;
- ощутимые изменения сердечной деятельности.

Эколог

Содержание труда: изучение структуры и функционирования природных и созданных человеком биологических систем, экологическое просвещение, разработка мероприятий по охране окружающей среды, исследование влияния среды на живые объекты, изучение влияния промышленных отходов на растительный мир.

Должен знать: природоохранное законодательство, основы генетики, физиологии растений и человека, гидрологии, почвоведения и др.

Профессионально важные качества:

- аналитическое мышление;
- наблюдательность;
- организованность и внутренняя дисциплина;
- гражданская смелость;
- долговременная структурированная память.

Квалификационные требования: университет, технологический институт.

Учебные заведения: Красноярский государственный университет

Медицинские противопоказания:

- кожные и аллергические заболевания;

- нарушение функций опорно-двигательного аппарата.

Электрогазосварщик

Содержание труда: газовая, электродуговая и газэлектрическая сварка деталей машин, конструкций и трубопроводов из различных сталей, цветных металлов и сплавов, заварка дефектов механизмов и конструкций.

Должен знать: правила обслуживания газо-электросварочной аппаратуры, механические и технологические свойства металлов, марки и типы электродов, виды дефектов и способы их устранения.

Профессионально важные качества:

- физическая выносливость;
- четкая память на эталоны цвета и его оттенки;
- четкая координация движений;
- хорошие зрение и глазомер;
- способность к работе на высоте;
- техническая смекалка;
- пространственное воображение;
- концентрированное внимание;
- аккуратность.

Квалификационные требования: ПУ, ПЛ, УКК

Учебные заведения: ПЛ № 1 г. Красноярск, ПУ № 2 г. Красноярск, ПУ № 4 г. Шарыпово, ПЛ № 16 г. Красноярск, ПУ № 21 г. Красноярск, ПУ № 38 г. Назарово, ПУ № 44 п. Шушенское, ПЛ № 46 г. Ачинск, ПУ № 50 г. Красноярск, ПЛ № 54 г. Красноярск, ПУ № 66 п. Богучаны, ПУ № 68 п. Ирша Рыбинский р-он

Медицинские противопоказания:

- гипертоническая болезнь;
- бронхиальная астма;
- заболевания опорно-двигательного аппарата;
- ревматизм;
- плохое зрение;
- тремор рук;
- нарушение координации движений.

Электромеханик

В современном производстве, и не только в производстве, существует большой класс машин, в работе которых сочетаются электрические и механические принципы. Монтаж, ремонт и контролем за эксплуатацией таких приборов и систем занимаются электромеханики.

Электромеханики в процессе работы проводят слесарную и термическую обработку деталей, их соединение, замену деталей и их доводку, монтаж электросхем, электрическую пайку, регулировку автоматических и полуавтоматических систем.

Поскольку класс используемых электромеханических систем очень велик, то электромеханики имеют разную специализацию. В зависимости от специализации, электромеханики должны обладать дополнительными знаниями. Так, например, электромеханик по ремонту и обслуживанию счетно-вычислительных машин кроме основ электротехники и механики должен знать правила обслуживания счетно-решающих систем, основы электроники, способы составления и монтажа электросхем и многое другое. А электромеханик по обслуживанию светотехнических систем посадки самолетов должен знать основы светотехники и телемеханики, схему расположения сигнальных огней на аэродроме.

Условия работы электромехаников сильно зависят от их специализации. Так, например, работа электромеханика по лифтам связана с обслуживанием объектов, расположенных в разных местах, а работа электромеханика по обслуживанию светотехнических систем посадки самолетов в значительной мере происходит на свежем воздухе. Рабочее место электромеханика также может быть и стационарным.

Работа электромеханика очень интересна. Молодые люди, имеющие склонность к технике и электронике, могут выбрать себе работу по вкусу, так как электромеханики нужны повсеместно.

Профессионально важные качества:

- быстрота и логика мышления;
- смекалка;
- аналитические способности;
- техническое мышление;
- хорошая память;
- осязательная чувствительность;
- усидчивость;
- терпеливость;
- эмоциональная устойчивость.

Квалификационные требования: ПУ, ПЛ, УКК.

Учебные заведения: ПУ № 2 г. Красноярск, ПЛ № 5 п. Подтесово Енисейский р-он, ПУ № 104 г. Дудинка и др.

Медицинские противопоказания:

- психические и нервные заболевания;
- нарушение координации рук;
- болезни суставов.

Электромонтажник по освещению и осветительным сетям

Содержание труда: размечает и прокладывает проводки различных типов, внутренние и наружные осветительные сети, заряжает и устанавливает светильники, составляет эскизы трубопроводов и трубных разводов для прокладки проводов, прокладывает и испытывает трубопроводы и проводки во взрывоопасной среде, монтирует питательные и распределительные пункты защиты.

Должен знать: правила разметки трасс, прокладки, электрические схемы монтируемого оборудования, порядок компоновки арматуры, порядок фазировки выполненной проводки и способы проверки выполненных схем, принцип действия и схемы максимальной токовой защиты, способы проверки и наладки устройств токовой защиты, способы проверки и наладки устройств управления, сигнализации и автоматики.

Профессионально важные качества:

- подвижность;
- хороший вестибулярный аппарат, зрение и слух;
- внимательность.

Квалификационные требования: ПУ, ПЛ

Учебные заведения: ПЛ № 8 г. Ачинск, Учебный комбинат Красноярского строительного техникума, ПЛ № 31 г. Красноярск, ПУ № 21 г. Красноярск, ПУ № 39 г. Зеленогорск, ПЛ № 43 г. Железногорск и др.

Медицинские противопоказания:

- нарушение функций опорно-двигательного аппарата;
- нарушение координации движений, слуха, зрения;
- психические заболевания;
- заболевания нервной системы.

Электромонтер по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования

Содержание труда: выполняет работы по обслуживанию и ремонту электрооборудования промышленных установок, включает, выключает и осматривает трансформаторы, проверяет состояние изоляторов и предохранителей, заземление и освещение, ремонтирует электродвигатели и генераторы постоянного и переменного тока, оборудование и аппаратуру распределительных устройств и др.

Должен знать: основы электротехники, устройство, принцип действия и назначение электрооборудования промышленных установок, виды опор воздушных линий, способы прокладки кабелей, принцип действия и правила применения электроизмерительных приборов, технологию слесарных и электромонтажных работ, правила чтения рабочих чертежей и электротехнических схем.

Профессионально важные качества:

- хорошее зрение с правильным цветовосприятием;
- хороший слух;
- четкая координация движений рук, кистей и пальцев;
- техническое мышление;
- развитое пространственное представление;
- объемная память;
- способность к работе на высоте.

Квалификационные требования: ПУ.

Учебные заведения: ПЛ № 16 г. Красноярск, ПЛ № 31 г. Красноярск, ПЛ № 52 г. Красноярск, ПУ № 58 г. Норильск, ПУ № 80 п. Балахта, ПЛ № 96 г. Ачинск

Медицинские противопоказания:

- плохое зрение и слух;
- нарушение координации движений рук;
- болезни, сопровождающиеся потерей сознания;
- боязнь высоты;
- сердечно-сосудистые заболевания.

Электросварщик ручной сварки

Содержание труда: выполнение работ по электродуговой и дуговой сварке строительных металлоконструкций, технологического оборудования и закладных деталей железобетонных изделий.

Должен знать: технологию выполнения сварочных работ, виды и условные обозначения сварочных швов и соединений, способы проверки качества выполненной сварки, устройство и принцип действия сварочных аппаратов, генераторов и различных приспособлений, используемых при работе, причины возникновения дефектов при сварке, методы их устранения.

Профессионально важные качества:

- физическая выносливость;
- хорошая память на эталоны цвета и его оттенки;
- четкая координация движений;
- хорошее зрение и глазомер;
- способность к работе на высоте;
- техническая смекалка;

- пространственное воображение;
- концентрированное внимание;
- аккуратность.

Квалификационные требования: ПУ, УКК.

Учебные заведения: ПЛ № 8 г. Ачинск, ПЛ № 10 г. Железногорск, ПУ № 17 г. Норильск, ПУ № 38 г. Назарово, ПУ № 40 г. Ачинск, ПУ № 42 г. Дивногорск, ПУ № 58 г. Норильск, ПУ № 70 п. Шеломки Дзержинский р-он и др.

Медицинские противопоказания:

- гипертоническая болезнь;
- бронхиальная астма;
- заболевания опорно-двигательного аппарата;
- ревматизм;
- плохое зрение;
- тремор рук;
- нарушение координации движений.

Ювелир

Содержание труда: изготавливает и производит отделку ювелирных и художественных изделий из драгоценных и цветных металлов с вставками из драгоценных и полудрагоценных камней по рисункам, чертежам и моделям, гравировает и чеканит изделия из серебра.

Должен знать: технические и художественные требования к изделиям, свойства материалов, правила чтения чертежей, способы изготовления заготовок и деталей из слитков, приемы гравировки, чеканки, полировки, виды орнаментов, изготовление ювелирного инструмента.

Профессионально важные качества:

- художественный вкус;
- хороший глазомер;
- развитая тактильная чувствительность;
- координация кистей и пальцев рук;
- аккуратность;
- усидчивость;
- концентрация и распределение внимания.

Квалификационные требования: ПУ, ПЛ

Учебные заведения: ПЛ № 30 г. Дивногорск, ОАО “Ремикс” г. Красноярск

Медицинские противопоказания:

- нервные и психические заболевания;
- кожные заболевания;
- нарушение координации движений кистей и пальцев рук;
- снижение остроты зрения.

Юрисконсульт

Содержание труда: осуществляет методическое руководство правовой работой на предприятии, участвует в подготовке ответов при отклонении претензий, дает справки и консультации работникам, гражданам о текущем законодательстве, а также содействует оформлению документов и актов имущественно- правового характера.

Должен знать: нормативные и руководящие материалы по правовой деятельности предприятия, действующее законодательство, гражданское, трудовое, финансовое, административное право.

Профессионально важные качества:

- аналитическое мышление;
- память;
- внимание;
- эмоциональная устойчивость;
- коммуникативные способности.

Квалификационные требования: высшее юридическое образование без предъявления требований к стажу работы.

Учебные заведения: Красноярский государственный университет

Медицинские противопоказания:

- нервные и психические заболевания;
- выраженные сердечно-сосудистые заболевания.

Юрист

Содержание труда: толкование и применение законов, обеспечение законности в деятельности государственных органов, предприятий, учреждений, должностных лиц и граждан, вскрытие и установление фактов правонарушений, определение меры ответственности и наказания виновных, оказание населению юридической помощи.

Должен знать: Конституцию РФ, действующее законодательство, гражданское, трудовое, уголовное, финансовое, административное право, методы криминалистики, психологию, логику, основы экономики, организации труда, производства и управления.

Профессионально важные качества:

- высокое чувство ответственности;
- развитое логическое мышление;
- инициативность;
- настойчивость;
- кропотливость;
- концентрация и переключаемость внимания;
- эмоциональная устойчивость;
- хорошая память.

Квалификационные требования: ВУЗы, ССУЗы.

Учебные заведения:

Красноярский государственный университет, Красноярский сельскохозяйственный колледж, Сибирский юридический институт, Красноярский юридический техникум

Медицинские противопоказания:

- нервные и психические заболевания.