The background features a collage of business-related images: a calculator, a pen, a bar chart, a line graph, a globe, and a person's hands holding a pen. The text is centered in a white box.

Профессиограмма —
информационный документ, в
котором описаны особенности
профессии или специальности,
служащий для ознакомления с
избираемой специальностью.



Схема профессиограммы

I. Общие сведения о профессии:

- 1) возникновение профессии, произошедшие изменения ее содержания;
- 2) смежные профессии;
- 3) спрос на профессию.

II. Характеристика процесса труда:

- 1) орудия труда;
- 2) рабочее место;
- 3) продукция;
- 4) характер работы (монотонный или разнообразный и др.);
- 5) отрицательные стороны процесса труда.

III. Санитарно-гигиенические условия труда:

- 1) режим труда и рабочий ритм;
- 2) основные требования к физическому состоянию организма работающего;
- 3) медицинские противопоказания;
- 4) возможные производственные травмы, профессиональные заболевания.

IV. Психологические требования профессии к человеку:

- 1) возможные трудности и напряженные ситуации;
- 2) основные качества, которыми должен обладать работающий:
 - а) эмоционально-волевые;
 - б) деловые;
 - в) познавательные;
 - г) моральные.

V. Сведения о профессиональной подготовке:

- 1) пути получения профессии;
- 2) условия поступления; 3) продолжительность обучения;
- 4) основные изучаемые дисциплины;
- 5) зарплата;
- 6) перспективы профессионального роста.

VI. Другие дополнительные сведения о данной профессии.

Профессиограммы популярных профессий

Банковский служащий, бухгалтер, экономист

Содержание труда:

Преобразование цифр, текстов, кодов с использованием естественных и искусственных языков, вычислительной техники, осуществляет прием, контроль первичной документации, обрабатывает ее вручную или при помощи вычислительной техники, составляет учетную и отчетную документацию, производит начисление и перечисление платежей, принимает и выдает денежные средства, отвечает за соблюдение финансовой дисциплины.

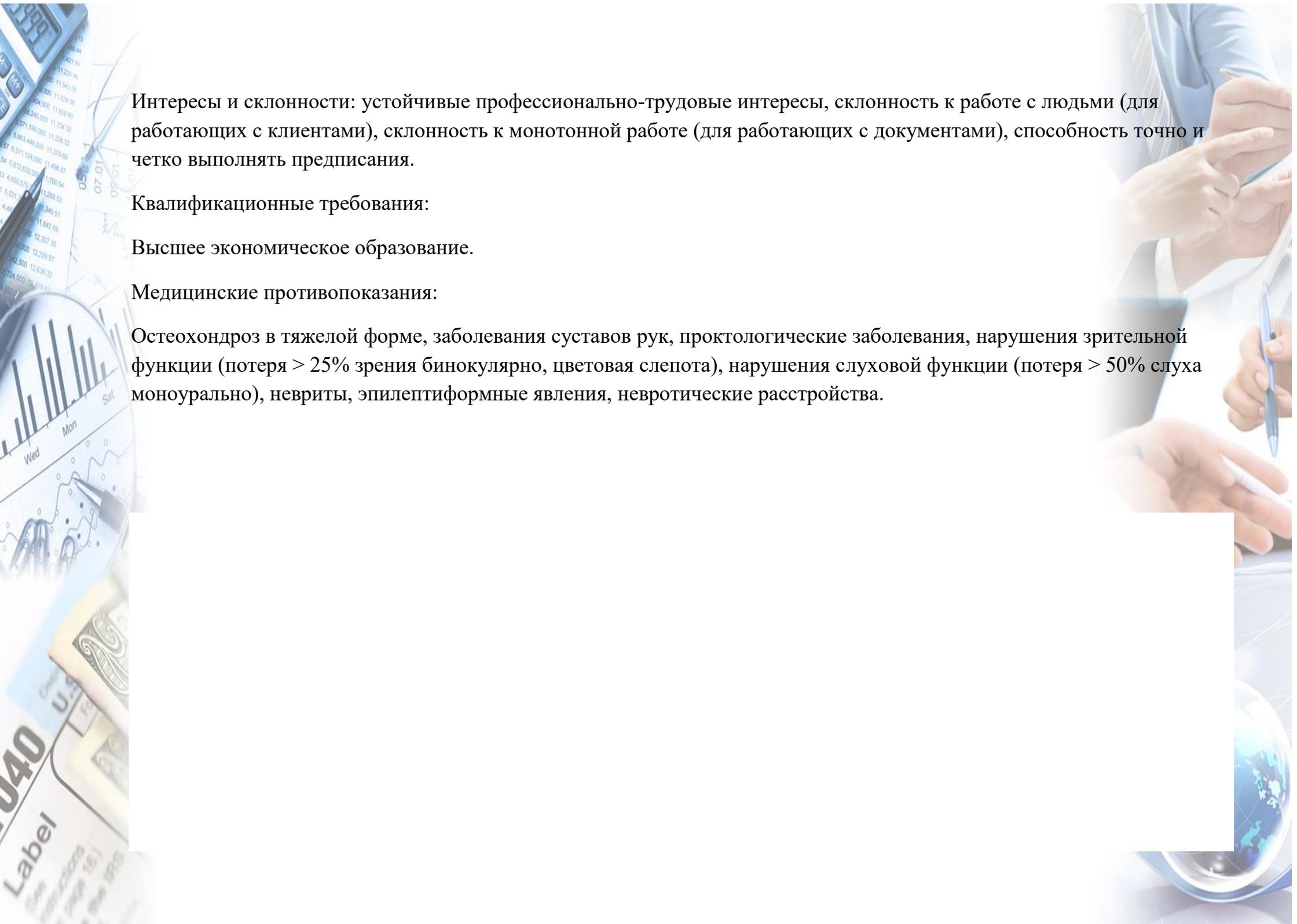
Должен знать:

Знания: основ бухгалтерского учета, видов основных хозяйственных средств, должностных инструкций и нормативных документов, основных документов, связанных с товарно-денежными операциями, структуры хозяйственной деятельности учреждения, основ работы на вычислительной технике.

Умения и навыки: общения с клиентами, правильно вести отчетную документацию, производить перечисления денежных средств, строгого соблюдения должностных инструкций, работать с материальными ценностями, работать с ПК и оргтехникой.

Профессионально важные качества:

Развитое абстрактное мышление, развитые счетно-аналитические способности, хорошая устойчивость и концентрация внимания, хорошие объем и распределение внимания, высокий уровень переключения внимания, уравновешенный тип нервной системы, эмоциональная устойчивость, развитая память (кратковременная, оперативная), работоспособность, усидчивость, точность и тщательность в работе.



Интересы и склонности: устойчивые профессионально-трудовые интересы, склонность к работе с людьми (для работающих с клиентами), склонность к монотонной работе (для работающих с документами), способность точно и четко выполнять предписания.

Квалификационные требования:

Высшее экономическое образование.

Медицинские противопоказания:

Остеохондроз в тяжелой форме, заболевания суставов рук, проктологические заболевания, нарушения зрительной функции (потеря > 25% зрения бинокулярно, цветовая слепота), нарушения слуховой функции (потеря > 50% слуха моноурально), невриты, эпилептиформные явления, невротические расстройства.

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.

Медицинские противопоказания:

Серьезные нарушения функций опорно-двигательного аппарата; плохие зрение и слух; нервные и психические заболевания.

Наладчик сварочного и газоплазморезательного оборудования

Содержание труда:

Производит наладку полуавтоматических сварочных машин для дуговой сварки, проверяет качество сварки на образцах, осуществляет наладку резаков для кислотной, кислородно-флюсовой резки металлов, подготавливает оборудование, инструменты, приспособления к работе, ведет техническую документацию.

Должен знать:

Устройство и принцип работы обслуживаемых полуавтоматических электросварочных или газорезательных машин, основы электротехники в пределах выполняемых работ, основы процессов сварки и резки металлов, правила техники эксплуатации и ухода за оборудованием, правила ТБ.

Профессионально важные качества:

Физическая выносливость; хорошие слух и зрение; гибкое техническое мышление; развитая координация движений рук и ног; внимательность; аккуратность; ручная ловкость.

Квалификационные требования:

ПТУ.

Медицинские противопоказания:

Снижение остроты зрения и слуха; нарушение координации движений; нарушение функций опорно-двигательного аппарата; варикоз вен; тремор рук.

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:

ПТУ, УКК, обучение на производстве.

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.

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:

ПТУ, УПК.

Медицинские противопоказания:

Плохое зрение; нарушение координации движений; тремор рук; психические и нервные 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; принципиальность; математические способности; четкость; аккуратность; логическое и конструктивное мышление; эмоциональная устойчивость.

Квалификационные требования:

ВУЗы, ССУЗы, УКК, курсы.

Медицинские противопоказания:

Выраженные нервные и психические заболевания; ощутимые изменения сердечной деятельности.

Бармен-официант

Содержание труда:

Приготавливает коктейли, пунши, крюшоны 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; ловкость рук; физическая выносливость.

Квалификационные требования:

Обучение в ПТУ или на производстве.

Медицинские противопоказания:

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

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:

Имеет три класса категории А,В,С,Д,Е.

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.

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.

Медицинские противопоказания:

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

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:

ПТУ.

Медицинские противопоказания:

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

Таможенный специалист

В структуре таможенного поста — сотрудник группы по борьбе с таможенными правонарушениями, группы досмотра. В структуре таможни: сотрудник отдела по борьбе с таможенными правонарушениями, сотрудник отдела дознания, сотрудник отдела таможенных расследований, сотрудник отдела по борьбе с контрабандой, сотрудник юридического отдела, сотрудник отдела таможенной охраны.

Содержание труда:

- обеспечение соблюдения таможенного законодательства, защита интересов и прав государства, физических и юридических лиц при производстве таможенного контроля и оформления;
- осуществление контроля за перемещением товаров и транспортных средств через таможенную границу РФ;
- физический досмотр товаров и транспортных средств лиц, пересекающих государственную границу РФ;
- борьба с контрабандой и незаконным оборотом наркотиков, вооружения или боеприпасов, оружия массового поражения, культурных ценностей, в отношении которых установлены специальные правила перемещения через таможенную границу РФ (ст. 188, 189, 190 УК РФ); борьба с невозвращением из-за границы средств в иностранной валюте (ст. 193 УК РФ); борьба с уклонением от уплаты таможенных платежей (ст. 194 УК РФ); осуществление мер предупреждения по борьбе с нарушением таможенных правил и правонарушениями, совершаемыми участниками внешнеэкономической деятельности;
- проверка правильности предоставления таможенных преференций — транзитных и налоговых льгот;
- контрольные функции на объектах хозяйствования и на транспорте; организация и проведение оперативно-розыскной деятельности; организация службы таможенной охраны. повышенная моральная ответственность, закрепленная публично принятой присягой.

Должен знать:

Знание нормативных актов по уголовному и таможенному праву и делу; знание правил и инструкций, регламентирующих деятельность подразделений таможни (таможенного поста), а также организаций, предприятий, юридических и физических лиц — участников внешнеэкономической деятельности; знание механизмов и способов преступного поведения в сфере внешнеэкономической деятельности юридических и физических лиц; знание особенностей оформления документов, участвующих в таможенном процессе; знание конструктивных и прочих

особенностей транспортных средств и средств доставки товаров, следующих через таможенную границу; знание основных путей контрабанды наркотиков, вооружения и боеприпасов и других объектов контрабанды, их характеристики, приемы и способы укрытия от таможенного контроля; знание психологических особенностей и поведенческих реакций типичных контрабандистов; знание основ работы с вычислительной техникой, средствами связи, техническими средствами таможенного контроля, штатного оружия и специальной техники; знание объектов таможенной инфраструктуры, особенностей охраны и безопасности таможенных помещений, складов и т.п.; знание правовых основ и принципов оперативно-розыскной деятельности.

Профессионально важные качества:

- умение логически мыслить и организовывать свою деятельность в условиях дефицита времени; умение организовывать и проводить дознание по делам, отнесенным к компетенции таможенных органов; умение проводить неотложные следственные действия: осмотр, обыск, выемку, освидетельствование, задержание, допрос подозреваемого, допрос свидетеля и потерпевшего и др.; умение принимать решение с осознанием личной ответственности за его последствия;
- умение эффективно работать с людьми, устанавливать психологический контакт в интересах выполнения поставленной задачи; умение грамотно и полно составлять компетентные заключения, протоколы по фактам таможенных нарушений, максимально подробно отражать субъективную сторону составов преступлений;
- умение соблюдать установленный порядок неразглашения сведений, относящихся к служебной деятельности; умение следить за сохранностью технических средств таможенного контроля, штатного оружия и боеприпасов, техническим состоянием специальной техники; умение противостоять негативному воздействию со стороны участников внешнеэкономической деятельности; умение быстро ориентироваться в различных условиях обстановки; умение применять различные подходы к оценке возникшей ситуации, отсутствие шаблонов и стереотипов мышления.
- Направленность, мотивация, склонности, волевые качества: направленность и интерес к таможенному делу; склонность к работе с людьми, к общению; способность к научению, интерес к приобретению новых знаний; сильная воля; настойчивость, решительность, смелость; самообладание, уверенность в своих силах, эмоциональная и нервно-психическая устойчивость.
- Сенсорно-перцептивные свойства: устойчивость функций анализаторов и качества восприятия (зрительного, слухового, тактильного; формы, размеров, скорости, объема и т.п.); преобладание зрительного канала восприятия;

устойчивое внимание, его широкое распространение, быстрое переключение и большой объем; способность выделять существенные признаки, подмечать незначительные изменения в исследуемом объекте.

- Особенности высших психических функций: достаточный объем, быстрота и точность запоминания и восприятия; оперативность, четкость и критичность мышления; способность в течение длительного времени удерживать в памяти большое количество информации; развитая память на внешность и поведение человека; способность подмечать изменения в окружающей обстановке, не сосредотачивая сознательно на них внимание; способность вести наблюдение одновременно за большим количеством переменных исследуемого объекта, а также за большим количеством объектов; способность быстро ориентироваться в новой и незнакомой обстановке, оценивать степень важности поступающей информации; потребность развития воображения.
- Психомоторные свойства и физические качества: хорошая физическая выносливость, устойчивость к физической усталости; хорошая координация движений, устойчивость к тремору; устойчивость речедвигательных характеристик к психофизическим нагрузкам, склонность быстро устанавливать коммуникативный контакт, четко и ясно излагать свои мысли; способность к резкой смене вида деятельности; способность использовать мускульную силу, как взрывного, так и статического характера; владение приемами самозащиты и рукопашного боя.
- Личностные и профессиональные особенности: общение; готовность к сотрудничеству, отзывчивость, приспособляемость, легкость включения в групповую активность, наличие собственного мнения; эмоциональная зрелость, устойчивость, невозмутимость; склонность к соблюдению общественных моральных норм; чувство ответственности, способность убедить группу работать на практической и реалистической основе; эффективность деятельности в ситуациях, требующих постоянства, настойчивости и упорства; осмотрительность, осторожность и бдительность; самообладание, забота о социальной репутации.

Квалификационные требования:

Профильные ВУЗы и ССУЗы

Медицинские противопоказания:

Нервно-психическая и эмоциональная неустойчивость; жестко выраженные психические акцентуации и отклонения; алкогольная, лекарственная или наркотическая зависимость.

Экономист по финансам и кредитам

Содержание труда:

Решает задачи по планированию и рациональному использованию накопленных кредитных ресурсов финансовых органов, осуществляет финансовый и банковский контроль за оборотом (поступлением, вложением, расходованием) денежных средств, анализирует состояние финансовой и хозяйственной деятельности.

Должен знать:

Математику, методы математического анализа, основы экономической теории, общественные науки, статистику, финансы, кредиты, основы банковской деятельности.

Профессионально важные качества:

Аналитические способности; эмоционально-волевая устойчивость; внимание; память; аккуратность; добросовестность.

Квалификационные требования:

Высшее экономическое образование.

Медицинские противопоказания:

Нервные и психические заболевания; дефекты зрения.

Воспитатель детских дошкольных учреждений

Содержание труда:

Работает с детьми дошкольного возраста, организует жизнь детей в условиях дошкольного учреждения, выполняет с ними все режимные мероприятия.

Должен знать:

Возрастную психологию, педагогику, детскую гигиену, содержание и принципы организации дошкольного воспитания.

Профессионально важные качества:

Наблюдательность; отзывчивость; внимательность; терпеливость; коммуникативные способности.

Квалификационные требования:

Педагогическое училище или педагогический институт.

Медицинские противопоказания:

Заразные заболевания; нарушение функций опорно-двигательного аппарата; нервные и психические заболевания.

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:

Подготовка на производстве.

Медицинские противопоказания:

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

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, 6 — 11 разряды.

Медицинские противопоказания:

Нервные и психические заболевания; дефекты зрения.

Секретарь

Содержание труда:

Выполняет технические функции по обеспечению и обслуживанию работы руководителя предприятия или его подразделения, организует прием посетителей, ведет делопроизводство, принимает корреспонденцию, содействует оперативности рассмотрения просьб и предложений.

Должен знать:

Делопроизводство, правила печатания и оформления деловых бумаг, правила эксплуатации оргтехники и ПЭВМ, пользования приемно-переговорными устройствами, правила орфографии и пунктуации.

Профессионально важные качества:

Память; внимание; тактичность; коммуникативные способности; быстрота реакции.

Квалификационные требования:

Общее среднее образование и специальная подготовка.

Медицинские противопоказания:

Дефекты зрения и слуха; неврозы.

Техник-механик по ремонту и 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.

Медицинские противопоказания:

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

Электрогазосварщик

Содержание труда:

Газовая, электродуговая и газоплазменная сварка деталей машин, конструкций и трубопроводов из различных сталей, цветных металлов и сплавов, заварка дефектов механизмов и конструкций.

Должен знать:

Правила обслуживания газоплазменной 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; хорошее зрение и глазомер; способность к работе на высоте; техническая смекалка; пространственное воображение; концентрированное внимание; аккуратность.

Квалификационные требования:

ПТУ, УСК; (диапазон разрядов с 1 по 6).

Медицинские противопоказания:

Гипертоническая болезнь; бронхиальная астма; заболевания опорно-двигательного аппарата; ревматизм; плохое зрение; тремор рук; 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.

Медицинские противопоказания:

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

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:

Коммерческие ССУЗы, ВУЗы.

Медицинские противопоказания:

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

Следователь, прокурор

Основные особенности правоохранительной деятельности прокурорского работника:

Правовая регламентация профессионального поведения, принимаемых решений, властный, обязательный характер профессиональных полномочий, экстремальный характер правоохранительной деятельности, нестандартный, творческий характер правоохранительной деятельности, процессуальная самостоятельность, персональная ответственность.

Ведущие факторы профессиональной пригодности и соответствующие им качества личности:

Высокий уровень социализации личности:

Высокий уровень правосознания, социальной ответственности, честность, гражданское мужество, принципиальность, обязательность, доброжелательность, дисциплинированность, доминирование социально значимых мотивов в сфере профессиональной деятельности.

Нервно-психическая устойчивость личности:

Выносливость к длительно воздействующим психофизическим перегрузкам, высокая работоспособность, нервно-психическая устойчивость к стрессу, высокий уровень самоконтроля, стенический тип реагирования в критических, вызывающих фрустрацию, ситуациях, развитые адаптивные свойства нервной системы (сила, уравновешенность, подвижность, пластичность нервных процессов).

Познавательная активность, продуктивность мышления:

Развитый интеллект, широкий кругозор, эрудиция, гибкое, творческое мышление, сообразительность, высокая умственная работоспособность, аналитический склад ума, прогностические способности, умение выделить главное, интенсивное и устойчивое внимание, хорошая переключаемость внимания, емкая память, развитые воображения, интуиция.

Коммуникативная компетентность:

Способность устанавливать и поддерживать эмоциональные контакты с участниками общения, способность понимать внутренний мир собеседника, его психологические особенности, мотивы поведения, психическое состояние,

доброжелательность, вежливость по отношению к людям, умение слушать, эмпатийность, свободное владение вербальными и невербальными средствами общения, способность к сотрудничеству, к достижению компромиссов, соглашений, развитый самоконтроль над эмоциями, настроением, адекватная самооценка, чувство юмора.

Организаторские способности:

Активность, инициативность, находчивость, распорядительность, смелость, решительность, настойчивость, целеустремленность, самостоятельность, чувство ответственности за свои поступки, организованность, планомерность в работе.

Негативные качества личности:

Низкий нравственный облик, нечестность, склонность к обману, употребление алкоголя, недисциплинированность, безответственное отношение к выполнению служебных обязанностей; низкий порог устойчивости к стрессу, повышенная эмоциональная напряженность, избыточная агрессивность, импульсивность поступков, невротические симптомы, быстрая истощаемость нервных процессов, психопатические черты характера; низкая умственная работоспособность, сниженная познавательная активность, сниженный интеллект, эрудиция, плохое внимание и память, неразвитое воображение; замкнутость, повышенная обидчивость, тревожность, легко ранимое самолюбие, конфликтность, избыточная агрессивность, неадекватно завышенная самооценка, эмоциональная неустойчивость, импульсивность, не владение вербальными и невербальными средствами общения; отсутствие организаторских способностей, психопатические черты характера, пассивность, безинициативность, отсутствие мотивации к достижению успеха в работе.

Машинист локомотива (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:

ПТУ, техникумы ж/л транспорта.

Медицинские противопоказания:

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

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:

ПТУ.

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.

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:

Фармацевтические техникумы, ВУЗы.

Медицинские противопоказания:

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

Юрист

Содержание труда:

Толкование и применение законов, обеспечение законности, установление фактов правонарушений, оказание юридической помощи, регламентация деятельности на основании законов, норм, инструкций, положений управленческой, хозяйственной, производственной, гражданской деятельности людей, участие в нормотворческом процессе за обеспечение экономических интересов государства и в процедуре решения конфликтов, консультации по правовым вопросам, оформление документации, предоставление необходимых справок, участие в деятельности контрольного характера, защита интересов юридических и физических лиц в суде.

Должен знать:

Знания: знание этических и правовых норм, регулирующих отношения людей в обществе, гражданского, трудового, административного, уголовного, процессуального законодательства, знание основ экономической теории, представления о механизмах преступного поведения.

Умения и навыки: эффективно работать с клиентом, налаживать контакты, аргументировать, убеждать, обосновывать и доказывать свою точку зрения, уметь составлять компетентное заключение, правильно оформлять документацию, умение логически мыслить и организовывать деятельность, применять знания на практике.

Профессионально важные качества:

Высокое чувство ответственности, отсутствие склонности к риску; грамотная, четкая речь; коммуникабельность; развитое логическое мышление; самостоятельность, инициативность; настойчивость; пунктуальность; концентрация и переключаемость внимания; эмоциональная устойчивость; хорошая память.

Квалификационные требования:

ВУЗы, ССУЗы.

Медицинские противопоказания:

Заболевания, связанные с потерей зрения и слуха (в значительной степени), логоневрозы, эпилептиформные явления.

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

Медицинские противопоказания:

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

Преподаватель

Содержание труда:

Проводит обучение учащихся и студентов на высоком научном и методическом уровне, используя наиболее эффективные формы, методы и средства обучения; формирует у них профессиональные умения и навыки, подготавливает учащихся и студентов к практической деятельности.

Должен знать:

Содержание и принципы организации обучения по преподаваемому предмету, основные технологические процессы и приемы работы по профилю специальности, педагогику, физиологию, психологию и методику профессионального обучения, законодательные и нормативные документы по вопросам образования.

Профессионально важные качества:

Коммуникативные и организаторские способности; оперативная и долговременная память; аналитическое мышление; эрудиция; внимание.

Квалификационные требования:

Педагогические ВУЗы и университеты.

Медицинские противопоказания:

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

Швея

Содержание труда:

Производит изделия бытового и технического назначения из тканей, трикотажного полотна, искусственной и натуральной кожи и др. материалов, проверяет качество кроя, соответствие цвета деталей, ниток, пуговиц, вспомогательного материала, следит за качеством швов, регулирует машину, меняет шпульки.

Должен знать:

Виды тканей, их пошивочные свойства, способы их обработки, технологию швейного производства.

Профессионально важные качества:

Усидчивость; аккуратность; терпение; хорошие зрение и глазомер; устойчивость внимания; ловкость и быстрота рук; конструктивное воображение.

Квалификационные требования:

ПТУ, на производстве (диапазон разрядов 1-5).

Медицинские противопоказания:

Плохое зрение; непереносимость монотонии; нарушение координации рук; болезни позвоночника.

Дизайнер

Содержание труда:

Эстетизация, 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.

Медицинские противопоказания:

Нарушение координации движений рук; дальтонизм; дефекты зрения.