СЛОВАРЬ ПРОФЕССИЙ

Автомеханик

Содержание деятельности: занимается техническим обслуживанием и ремонтом автотранспортных средств, контролирует техническое состояние автомобилей с помощью диагностического оборудования и приборов, управляет транспортом.
Профессионально важные качества: хорошее внимание, склонность к ручному труду, точность движений, предметно-действенное техническое мышление.
Медицинские противопоказания: заболевание опорно-двигательного аппарата, радикулит, сердечно-сосудистые заболевания, гипертония, деформация пальцев.

Автослесарь

Содержание деятельности: зобеспечивает безотказную работу машин, следит за их техническим состоянием, предотвращает или устраняет неисправности; выясняет, в каком состоянии находятся механизмы машины; затем приступает непосредственно к ремонту автомобиля.
Профессионально важные качества: хорошее внимание, склонность к ручному труду, точность движений, предметно-действенное техническое мышление.
Медицинские противопоказания: заболевания опорно-двигательного аппарата, радикулит, сердечно-сосудистые заболевания, гипертония, деформация пальцев.

Агроном

Содержание деятельности: работает в сельском и лесном хозяйстве; изучает особенности растений и почвенно-климатические условия; организует выполнение мероприятий по мелиорации (улучшению) земель, получению высоких и устойчивых урожаев, рациональному использованию сельскохозяйственных и лесных угодий, рабочей силы, техники; готовит посадочный материал; внедряет технологии по борьбе с вредителями и болезнями растений.
Профессионально важные качества: организаторские и аналитические способности, хорошее внимание и память, предметно-действенное мышление.
Медицинские противопоказания: аллергии на растения, химикаты, склонность к простудным заболеваниям.

Агротехник

Содержание деятельности: проводит селекционную работу по улучшению сортов растений; ищет пути эффективного использования удобрений и улучшения земель, рационального использования сельскохозяйственных и лесных угодий, рабочей силы, техники; обеспечивает внедрение передовых технологий по борьбе с вредителями, болезнями растений с применением различных средств защиты.
Профессионально важные качества: любовь к природе, физическая выносливость, хорошее внимание, предметно-действенное мышление
Медицинские противопоказания: аллергия на химикаты, выраженные нервно-психические заболевания.

Агрохимик

Содержание деятельности: проводит мероприятия для урожайности

сельскохозяйственных культур, руководит агрохимической лабораторией хозяйства, участвует в разработке севооборота, на основе анализов определяет наиболее эффективные сорта растений и систему удобрений.
Профессионально важные качества: аорганизаторские и аналитические способности, хорошее внимание и память, аналитическое, предметно-действенное и словесно-логическое мышление.
Медицинские противопоказания: аллергии на растения, химикаты, склонность к простудным заболеваниям.

Адвокат
Содержание деятельности: дает консультации по юридическим вопросам, составляет по просьбам обратившимся заявления, жалобы и другую юридическую документацию; представляет интересы клиента в суде в качестве защитника.
Профессионально важные качества: организаторские и аналитические способности, хорошее внимание и память, аналитическое, предметно-действенное и словесно-логическое мышление.
Медицинские противопоказания: заболевания, при которых противопоказано значительное нервно-эмоциональное напряжение.

Администратор
Содержание деятельности: организует эффективную работу сотрудников; контролирует сохранность материальных ценностей, оформление помещений и состояние рекламы; в случае необходимости консультирует посетителей, предотвращает и разрешает конфликтные ситуации, принимает меры к ликвидации недостатков в работе организации.
Профессионально важные качества: организаторские способности; уравновешенность, общительность; повышенные требования к вниманию и памяти; развитое словесно-логическое и практическое мышление.
Медицинские противопоказания: плохой слух, нервно-психические и инфекционные заболевания.
Актер театра и кино

Содержание деятельности: воплощает замысел сценариста и режиссера, с помощью выразительных средств воссоздавая характер персонажа; занимается пением, танцами, ритмикой, осваивает другие элементы актерской техники, передающие характер и эмоциональное состояние своего героя.
Профессионально важные качества: творческие способности, особая эмоциональная пластичность, наблюдательность, хорошая наглядно-образная и эмоциональная память, творческое воображение, наглядно-образное мышление.
Медицинские противопоказания: выраженных противопоказаний не имеет.
Аналитик
Содержание деятельности: анализирует положение группы компаний, сектора финансового рынка, валюты, обрабатывает статистические данные и дает рекомендации по ведению деятельности и ее реструктуризации.
Профессионально важные качества: теоретическая подготовка, ответственность, повышенные требования к памяти и вниманию, аналитические способности, развитое мышление.

Медицинские противопоказания: заболевания, при которых не рекомендуется значительное нервно-психическое напряжение (заболевания сердца, гипертония).

Аналитик фондового рынка

Содержание деятельности: проводит анализ рынка корпоративных ценных бумаг, фундаментальный анализ акционерных обществ, компаний, предприятий и государств, выпускающих ценные бумаги, обрабатывает статистические данные, дает рекомендации по ведению биржевой деятельности.
Профессионально важные качества: теоретическая подготовка, ответственность повышенные требования к памяти и вниманию, аналитические способности, развитое мышление.
Медицинские противопоказания: заболевания, при которых не рекомендуется значительное нервно-психическое напряжение (заболевания сердца, гипертония).

Антикризисный управляющий

Содержание деятельности: анализирует работу организации, делает экспертную оценку стоимости основных фондов и недвижимости промышленных и торговых предприятий, банков, страховых компаний; консультирует по вопросам реорганизации и ликвидации предприятий; проводит антикризисные мероприятия.
Профессионально важные качества: аналитические и организаторские способности; воля, целеустремленность, ответственность, хорошее внимание и память.
Медицинские противопоказания: выраженные нервно-психические заболевания.

Аппаратчик

Содержание деятельности: управляет производственным процессом с помощью автоматизированной системы, включающей контрольно-измерительные приборы, автоматические регуляторы, системы сигнализации и защиты на предприятиях в разных отраслях промышленности.
Профессионально важные качества: повышенные требования к вниманию, моторная и зрительная кратковременная и долговременная структурированная память, практическое мышление.
Медицинские противопоказания: деформация пальцев рук, заболевания опорно-двигательного аппарата, препятствующие ручной работе, аллергии.

Арбитр

Содержание деятельности: участвует в разрешении хозяйственных споров, возникающих между сторонами при заключении, расторжении и исполнении договоров, выявляя при этом нарушения законности; вносит предложения об их устранении, о привлечении виновных лиц к ответственности.
Профессионально важные качества: избирательность и переключаемость внимания, долговременная структурированная словесно-логическая и кратковременная память, развитое словесно-логическое мышление.
Медицинские противопоказания: выраженные сердечно-сосудистые заболевания и гипертония.

Арт-директор

Содержание деятельности: организует процесс производства фильма или спектакля, проведения концерта или гастролей; отвечает за подготовку к съемке или выступлению, готовность исполнителей и персонала, создает условия для их эффективной работы; контролирует сохранность материальных ценностей; предотвращает и разрешает конфликтные ситуации.
Профессионально важные качества: организаторские способности; общительность; повышенные требования к вниманию и памяти; развитое словесно-логическое и практическое мышление.
Медицинские противопоказания: хронические инфекционные заболевания, большая степень тугоухости, выраженные нервно-психические заболевания.

Архитектор-градостроитель

Содержание деятельности: разрабатывает общую концепцию градостроительства, проектирует отдельные здания, дороги, ландшафт; готовит проект реконструкции и перепланировки зданий; разрабатывает документацию, осуществляет защиту проекта и авторский надзор.
Профессионально важные качества: художественный вкус, творческие и организаторские способности, интуиция, повышенные требования к вниманию, образная и зрительная память, пространственное, наглядно-образное, практическое мышление с опорой на знания и опыт.
Медицинские противопоказания: выраженных противопоказаний нет.

Архитектор ландшафта

Содержание деятельности: создает проекты садов и парков, воплощая в них свое понимание красоты природы; отмечает на плане перепады рельефа, водоемы, дорожки, террасы, архитектурные объекты и другие элементы будущего ансамбля, включая породы деревьев и состав трав на газонах.
Профессионально важные качества: художественный вкус, любовь к природе, большой объем, избирательность и переключение внимания, долговременная словесно-логическая, образная, зрительная, тактильная память, наглядно-образное и практическое мышление.
Медицинские противопоказания: аллергия на растения, дальтонизм.

Архитектор – реставратор

Содержание деятельности: восстанавливает памятники архитектуры: изучает архивные материалы, составляет проект, воссоздающий общий вид здания; принимает участие в самих реставрационных работах; участвует в решении вопроса об использовании отреставрированного здания.
Профессионально важные качества: творческие способности, художественный вкус, воссоздающее воображение, общая культура, хорошее внимание, долговременная структурированная память, пространственное, теоретическое и практическое мышление.
Медицинские противопоказания: дальтонизм.

Аудитор

Содержание деятельности: проводит независимую экспертизу финансовой отчётности организации, представляет контролирующим органам все необходимые справки,

наблюдает за развитием производственных, социальных, экономических процессов, анализирует их влияние на деятельность предприятия и своевременно ставит в известность об этом компанию-нанимателя.
Профессионально важные качества: дисциплинированность, ответственность, эмоциональная устойчивость; повышенные требования к памяти и вниманию, развитые словесно- логическое и теоретическое мышление.
Медицинские противопоказания: выраженные заболевания сердца и сосудов, прогрессирующая гипертония, психические заболевания.

Балетмейстер

Содержание деятельности: ставит балетные спектакли, танцевальные номера в опере, драме, оперетте, мюзикле, кино; умеет читать партитуру, обладает опытом исполнительской деятельности.
Профессионально важные качества: талант, общая культура, творческие способности, хорошее внимание, образная и моторная память, высокий уровень наглядно-образного, предметного мышления.
Медицинские противопоказания: заболевания костно-мышечной системы, вызывающие ограничение движений, нарушение их точной координации, тугоухость.

Библиограф

Содержание деятельности: организует работу библиотек и справочно-информационных фондов; производит их техническую и научную обработку; формирует справочно-библиографический аппарат; изучает читательский спрос; проводит экспертизу ; составляет классификаторы и каталоги.
Профессионально важные качества: аккуратность, общительность, хорошее внимание, большой объём кратковременной и долговременной памяти, словесно-логическое и практическое мышление.
Медицинские противопоказания: дефекты речи, заболевания органов дыхания и глаз, аллергии, нервно-психические заболевания.

Биолог-исследователь

Содержание деятельности: изучает жизнь животных, растений, микроорганизмов, выявляет закономерности развития живых организмов; ставит опыты и проводит лабораторные исследования, на основании разрабатываются новые методы профилактики и лечения заболеваний, выводят новые породы животных и сорта растений.
Профессионально важные качества: организаторские и аналитические способности, хорошее внимание и память, предметно-действенное мышление.
Медицинские противопоказания: аллергии на растения, химикаты, склонность к простудным заболеваниям.

Брокер (посредник при заключении коммерческих сделок)

Содержание деятельности: заключает сделку купли-продажи от имени клиента, поиск которого занимает основное время.
Профессионально важные качества: общительность, аналитические и организаторские способности, повышенные требования к памяти и вниманию.

Медицинские противопоказания: нервно-психические заболевания, выраженные сердечно-сосудистые заболевания и гипертония.

Бухгалтер

Содержание деятельности: ведет различные виды бухгалтерского учета (учет основных средств, материальных ценностей, расчеты с поставщиками и заказчиками, начисление заработной платы, налогов и т. д.); принимает и контролирует первичную документацию по соответствующим видам учета и подготавливает ее к счетной обработке.
Профессионально важные качества: ответственность, внимательность, большой объем кратковременной памяти, развитое абстрактно-символическое мышление.
Медицинские противопоказания: выраженные нервно-психические заболевания.

Бухгалтер-ревизор

Содержание деятельности: проводит проверку хозяйственно-финансовой деятельности организаций; оформляет результаты ревизии, дает указания об устранении выявленных нарушений; контролирует достоверность учета поступающих средств, своевременное отражение в бухгалтерском учете связанных с их движением операций, соблюдение смет, организацию проведения инвентаризаций.
Профессионально важные качества: ответственность, внимательность, большой объем кратковременной памяти, развитое абстрактно-символическое мышление.
Медицинские противопоказания: нервно-психические заболевания.

Веб-дизайнер

Содержание деятельности: занимается разработкой, оформлением и поддержкой Web-страниц, Web-сайтов; владеет Internet-технологиям и навыками художника-оформителя (композиция, дизайн); осуществляет через интернет информационную политику организации.
Профессионально важные качества: художественный вкус, хорошее внимание, большой объём кратковременной памяти, наглядно-образное практическое и теоретическое мышление.
Медицинские противопоказания: выраженные заболевания зрения, дальтонизм.

Верстальщик текстов

Содержание деятельности: располагает набранный текст для печати газетных полос или книжных страниц в соответствии с определенными требованиями (стандартами) с помощью компьютерных программ верстки, которые автоматически выдерживают заданные параметры.
Профессионально важные качества: аккуратность, концентрация и устойчивость внимания, художественный вкус, пространственное воображение, зрительная память, наглядно-действенное практическое мышление.
Медицинские противопоказания: заболевания рук и органов зрения.

Ветеринар

Содержание деятельности: оказывает врачебную и профилактическую помощь животным, следит за санитарным состоянием мест проживания животных; проводит осмотр животных и экспертизу мяса и молока, организует и проводит дезинфекцию ферм

и помещений для хранения и переработки продукции. *Профессионально важные качества:* любовь к животным, интуиция, аналитические способности, наблюдательность, хорошая память, предметно-действенное мышление, физическая выносливость . *Медицинские противопоказания:* инфекционные заболевания, аллергии.

Водитель

Содержание деятельности: управляет транспортом, обеспечивает правильную эксплуатацию автомобиля, выдерживает режим обкатки новой машины, заботится о своевременной смене масла, затягивает ослабевшие резьбовые соединения, по приборам систематически проверяет давление масла в системе смазки двигателя и топлива в баке, температуру охлаждающей жидкости. *Профессионально важные качества:* хорошее внимание, точная координация движений, быстрота реакции, хороший глазомер, предметно-действенное мышление, физическая выносливость.
Медицинские противопоказания: заболевания опорно-двигательного аппарата, нарушение вестибулярного аппарата, снижение остроты зрения и слуха, дальтонизм.

Воспитатель

Содержание деятельности: обеспечивает полноценное развитие детей в дошкольном учреждении; отвечает за соблюдение режима (еда, сон, закаливание, прогулка); в игровой форме развивает у детей речь, мышление, память, внимание, формирует навыки взаимодействия с другими детьми. *Профессионально важные качества:* любовь к детям, организаторские способности, наблюдательность, хорошее внимание, большой объем кратковременной памяти, наглядно-образное и словесно-логическое мышление. *Медицинские противопоказания:* инфекционные и нервно-психические заболевания.

Водолаз

Содержание деятельности: обследует акватории, подводную часть сооружений и судов, производит их необходимый ремонт, выполняет работы по подъему затонувших судов и предметов; прокладывает под водой кабельные линии, трубопроводы, выполняет спасательные работы. *Профессионально важные качества:* физическая сила и выносливость, наблюдательность, хорошее внимание, оперативная память и практическое мышление. *Медицинские противопоказания:* заболевания дыхательных путей, нервно-психические и сердечно-сосудистые заболевания, гипертоническая болезнь, эндокринные заболевания, заболевания опорно-двигательного аппарата, дефекты слуха и зрения.

Военный

Содержание деятельности: несет военную службу в армии в соответствии со своей специальностью (пограничник, десантник, связист, сапер, инженеры, строитель и т. д.); должен уметь чётко и грамотно выполнять приказы, соблюдать субординацию, уметь обращаться с оружием. *Профессионально важные качества:* физическая выносливость, дисциплинированность, ответственность, хорошие память и внимание, словесно-логическое мышление.

Медицинские противопоказания: заболевания, препятствующие физической работе и ношению оружия (плоскостопие, заболевания сердца, сосудов, легких, астма, нервно-психические заболевания).

Врач

Содержание деятельности: изучает человеческий организм, предупреждает болезни, ставит диагноз, назначает лечение, принимает решение о трудоспособности человека. В больнице врачи ежедневно обходят палаты, осматривают больных, назначают и проводят обследование и лечение, организуют консультации и консилиумы. *Профессионально важные качества:* любовь к людям, аналитические способности, интуиция, такт, внимание, наблюдательность, хорошее внимание, большой объем кратковременной и долговременной памяти, предметно-действенное и словесно-логическое мышление. *Медицинские противопоказания:* инфекционные и нервно-психические заболевания, ограничения движений, нарушения зрения и слуха.

Врач-диетолог

Содержание деятельности: изучает пищевые свойства продуктов, разрабатывает принципы рационального и лечебного питания, различные диеты в зависимости от заболевания; занимается диетотерапией, т.е. лечением специально подобранными и приготовленными продуктами. *Профессионально важные качества:* повышенные требования к вниманию, развитая долговременная, зрительная, тактильная память, теоретическое и практическое мышление. *Медицинские противопоказания:* инфекционные заболевания, туберкулёз, аллергия на химикаты.

Врач – эпидемиолог

Содержание деятельности: выявляет источники инфекционных заболеваний, принимает меры по их профилактике (уничтожение переносчиков инфекционных болезней – грызунов и насекомых); проводит медицинскую экспертизу домашних и диких животных. *Профессионально важные качества:* аналитические способности, наблюдательность, повышенные требования к памяти и вниманию, теоретическое и практическое мышление. *Медицинские противопоказания:* инфекционные заболевания, аллергии на лекарства.

Вышивальщица

Содержание деятельности: делает художественные вышивки на текстильных изделиях, создает настенные панно; рассчитывает расположение рисунка на материале по образцу; подбирает нитки, бисер, выполняет вышивки в различных техниках (гладью, крестом, мережкой), используя ручные инструменты и швейную машину. *Профессионально важные качества:* художественный вкус, терпение, аккуратность, внимательность, зрительная память, тонкое цветоразличение, точная зрительно-моторная координация рук, хорошее пространственное воображение. *Медицинские противопоказания:* выраженные заболевания органов зрения, заболеваний верхних отделов позвоночника, ограничивающих подвижность кистей рук.

Геодезист

Содержание деятельности: проводит съемку на местности и делает расчеты, связанные с составлением планов и карт; осуществляет контроль за взаиморасположением ответственных узлов промышленных, жилых сооружений; создает для этих целей новые приборы и методы измерений.
Профессионально важные качества: хорошее зрение и глазомер, аккуратность, точность, долговременная структурированная память, пространственное и практическое мышление.
Медицинские противопоказания: выраженные болезни сердца, прогрессирующая гипертония.

Геолог

Содержание деятельности: контролирует состояние разработки месторождений, контуров нефтегазоносности; составляет документацию на горные участки, отведенные под разработку месторождений, берет пробы на анализ; обобщает геологический материал и результаты промысловых и геофизических исследований, анализирует эффективность новой техники и состояния скважин.
Профессионально важные качества: здоровье и физическая выносливость, хорошее внимание, наблюдательность, долговременная структурированная память, практическое мышление.
Медицинские противопоказания: склонность к простудным заболеваниям, сердечно-сосудистые и простудные заболевания, заболевания, препятствующие физической работе, аллергии.

Генный инженер

Содержание деятельности: создает новые виды животных и растений на основе знания законов передачи свойств и признаков от клетки к клетке, от поколения к поколению; синтезирует, изолирует отдельные гены, пересаживает их от одних организмов другим; выясняет структуру генов и способы передачи наследственной информации.
Профессионально важные качества: терпение, сосредоточенность, устойчивость внимания, долговременная структурированная память, теоретическое и практическое мышление.
Медицинские противопоказания: кожные и аллергические заболевания.

Гид-переводчик

Содержание деятельности: сопровождает группу туристов, занимается вопросами размещения в гостинице, обеспечения транспортом; знакомит туристов с программой пребывания в стране, выступая в роли посредника между туристами и страной пребывания.
Профессионально важные качества: общительность, ответственность, такт, внимательность, организаторские способности, эрудиция, предусмотрительность, хорошая память, развитое словесно-логическое мышление.
Медицинские противопоказания: дефекты внешности и речи, нервно-психические заболевания.

Гидрогеолог

Содержание деятельности: выполняет работы по изучению геологии (гидрогеологии)

объекта в геолого-разведочных экспедициях; разрабатывает план экспедиции, анализирует образцы горных пород и других видов проб, ведет техническую документацию, производственно-техническую часть проектов и смет, отвечает за учет и хранение материалов.
Профессионально важные качества: организаторские способности, ответственность, здоровье и физическая выносливость, повышенные требования к вниманию, предметно-действенное мышление с опорой на знания.
Медицинские противопоказания: склонность к простудным заболеваниям, выраженные нервно-психические и сердечно-сосудистые заболевания.

Гидролог

Содержание деятельности: изучает состояние рек, озер, искусственных водоемов, грунтовые вод; обеспечивает потребности народного хозяйства в воде и помогает сохранять водные богатства; участвует в процессе охраны поверхностных и грунтовых вод от истощения и загрязнения сточными водами промышленности, помогает эффективно добывать воду и рационально использовать.
Профессионально важные качества: большой объем внимания, долговременная структурированная память, практическое мышление с опорой на теоретические знания.
Медицинские противопоказания: склонность к простудным заболеваниям.

Горнорабочий

Содержание деятельности: выполняет комплекс подземных работ, связанных с добычей полезного ископаемого, проведением горных выработок, управлением и обслуживанием горных машин и механизмов, подземных установок и вспомогательного оборудования.
Профессионально важные качества: физическая выносливость и сила, хорошее зрение и глазомер (линейный и объемный), подвижность, координированность и точность движений кистей и пальцев рук, наблюдательность, дисциплинированность и ответственность, быстрая реакция на аварийные сигналы, оперативная память, большой объем и распределение внимания, практическое мышление.
Медицинские противопоказания: заболевания сердечно-сосудистой системы, органов дыхания, почек, опорно-двигательного аппарата, нервной системы, зрения и слуха, аллергии.

Горный инженер

Содержание деятельности: разрабатывает технологию проходки выработок, контролирует соблюдение технологической дисциплины, требований к качеству проходки, правил технической эксплуатации оборудования; участвует в разработке производственной части проекта и текущих планов производства и мероприятий по повышению эффективности горных работ.
Профессионально важные качества: организационные и аналитические способности, особые требования к памяти и вниманию, предметно-действенное мышление с опорой на знания.
Медицинские противопоказания: аллергии, склонность к простудным заболеваниям, выраженные нервно-психические и сердечно-сосудистые заболевания.

Гувернер

Содержание деятельности: руководит воспитанием ребенка, формированием полезных привычек, культурно-гигиенических навыков и этических норм поведения; наблюдает за ребенком во время прогулок, приготовления уроков, следит за соблюдением режима дня.
Профессионально важные качества: ответственность, любовь к детям, терпение, уравновешенность, общительность, общая культура, хорошее внимание, словесно-логическое мышление.
Медицинские противопоказания: нервно-психические заболевания, дефекты речи, инфекционные заболевания.

Дегустатор

Содержание деятельности: оценивает качество пищевого или вкусового продукта (вина, табака, чая и т.д.) по виду, вкусу и запаху на пищевых производствах, в системе общественного питания.
Профессионально важные качества: тонкое обоняние, хорошее зрение; избирательность внимания, зрительная и сенсорная долговременная структурированная память, практическое мышление.
Медицинские противопоказания: выраженные заболевания органов зрения, инфекционные заболевания, туберкулёз, кожные заболевания рук.

Дизайнер

Содержание деятельности: разрабатывает художественно-конструкторские проекты изделий и интерьеров в соответствии с требованиями технической эстетики; ищет удачные варианты художественного решения предметов, участвует в рекламных проектах.
Профессионально важные качества: способности к изобразительным видам искусства, художественный вкус и чувство стиля, творческое воображение, избирательность внимания, образная память, развитое наглядно-образное и предметно-действенное мышление.
Медицинские противопоказания: дальтонизм, заболевания костно-мышечного аппарата, затрудняющие свободу движений и координацию рук.

Дизайнер компьютерных программ

Содержание деятельности: занимается разработкой программных средств для пользователей; комбинируя цвет, звук, текст, создает полное ощущение реальности изучаемой ситуации, поведения обучаемого в этой ситуации в соответствии с требованиями заказчика, участвует в рекламных проектах.
Профессионально важные качества: аналитические и творческие способности, творческое воображение, избирательность внимания, образная память, развитое наглядно-образное и предметно-действенное мышление.
Медицинские противопоказания: дальтонизм, заболевания костно-мышечного аппарата, затрудняющие свободу движений и координацию рук.

Диспетчер

Содержание деятельности: регулирует ход производственного процесса и координирует взаимодействие всех его звеньев с помощью средств связи, сигнализации, контроля и управления, обеспечивает выполнение графиков.

Профессионально важные качества: организаторские способности, избирательность, переключение и распределение внимания, большой объем кратковременной памяти, долговременная словесно-логическая и слуховая память, развитое словесно-логическое и предметно-действенное мышление.
Медицинские противопоказания: тугоухость, психические заболевания.

Дирижер

Содержание деятельности: руководит целой группой музыкантов – оркестра, хора, ансамбля, оперной или балетной труппы, разучивает с оркестром музыкальное произведение; показывает движениями рук темп, ритм, громкость, момент вступления оркестра и отдельных инструментов, указывая на изменение силы звучания и расставляя смысловые акценты.
Профессионально важные качества: организаторские способности, музыкальный слух, музыкальная память, чувство ритма, тембра, знание обширного музыкального материала; образная слуховая память.
Медицинские противопоказания: заболевания центральной нервной системы и костно-мышечной системы, вызывающие ограничение движений, нарушение точной координации движений.

Дрессировщик

Содержание деятельности: длительное время приручает животное, и только потом приступает к дрессировке, умело обыгрывая повадки животного; ставит оригинальные номера для выступлений на арене, консультирует сотрудников цирка, которые по роду своей работы также сталкиваются с данными животными: следит за кормлением животных, их внешним видом, условиями их содержания.
Профессионально важные качества: любовь к животным, уравновешенность, терпение; большой объём внимания, наблюдательность; развитые слуховая и зрительная память, наглядно-образное и предметно-действенное мышление.
Медицинские противопоказания: выраженные заболевания сердца, гипертония, заболевания опорно-двигательного аппарата, затрудняющие движения.

Животновод

Содержание деятельности: выполняет вспомогательные работы по уходу за животными, кормит их, убирает помещения, чистит животных, стойла и проходы; оказывает помощь в лечении животных.
Профессионально важные качества: любовь к животным, здоровье и выносливость, наблюдательность, хорошее внимание, долговременная память, практическое мышление.
Медицинские противопоказания: склонность к простудным заболеваниям, аллергия.

Жокей

Содержание деятельности: проводит выездку лошадей, участвует в тренировках и испытаниях молодняка и взрослых лошадей, организации и проведении соревнований; показывает лошадей на аукционах; следит за кормлением, уходом, содержанием, ковкой лошадей.
Профессионально важные качества: любовь к лошадям, смелость, ловкость, физическая выносливость, интуиция, наблюдательность, предметно-действенное мышление.

Медицинские противопоказания: астма, физические дефекты, препятствующие верховой езде, выраженные сердечно-сосудистые и нервно-психические заболевания.

Журналист

Содержание деятельности: пишет статьи для газет и журналов, тексты для теле- и радиопередач; создает на основе фактического материала (интервью, репортаж с места события) небольшое, но законченное литературное произведение, благодаря которому люди будут воспринимать это событие или героя интервью так, как его воспринимает сам журналист.
Профессионально важные качества: творческие способности, общительность, ответственность, объективность, интерес к людям; хорошее внимание, большой объем кратковременной памяти, эмоциональная память, наглядно-образное и словесно-логическое мышление, эрудиция, грамотная и выразительная речь.
Медицинские противопоказания: выраженные дефекты речи и внешности, нервно-психические заболевания.

Закройщик

Содержание деятельности: советует, какой фасон выбрать заказчику с учетом направлений моды, фактуры ткани, особенностей фигуры, зарисовывает выбранный фасон, снимает мерки и все передает приемщице для оформления заказа; приступает к раскрою ткани, затем производит примерку полуготового изделия и после уточнения деталей отдает изделие на окончательную доработку.
Профессионально важные качества: художественные способности, фантазия, эстетический вкус, аккуратность, развитое наглядно-образное и пространственное мышление, хорошие память, внимание.
Медицинские противопоказания: дальтонизм, нарушение координации движений, нарушения опорно-двигательного аппарата, препятствующие ручной работе.

Зооинженер

Содержание деятельности: управляет животноводческим комплексом; обеспечивает рациональное содержание, кормление и использование сельскохозяйственных животных; ведет племенную работу и руководит уходом за животными; внедряет рациональную технологию производства продуктов животноводства и использования оборудования.
Профессионально важные качества: организаторские способности, повышенные требования к памяти и вниманию; практическое мышление с опорой на теоретические знания.
Медицинские противопоказания: аллергия.

Зоотехник

Содержание деятельности: проводит селекционную работу по улучшению племенных и продуктивных качеств животных и птицы, выращиванию молодняка; обеспечивает рациональное использование кормов и пастбищ, внедрение прогрессивных методов содержания, кормления и ухода за животными; контролирует качество продукции, изучает причины его ухудшения и добивается их устранения, следит за сроками и графиками реализации продукции; определяет соответствие производимой продукции требованиям ГОСТов, участвует в аттестации качества продукции.

Профессионально важные качества: любовь к животным, физическая выносливость, интуиция, наблюдательность, предметно-действенное мышление
Медицинские противопоказания: выраженные сердечно-сосудистые и нервно-психические заболевания.

Зоолаборант питомника лабораторных животных

Содержание деятельности: работает на предприятиях по производству медикаментов, медицинских и биологических препаратов; занимается разведением мышей, крыс, морских свинок, хомяков и других лабораторных животных; производит осмотр животных, отбор и отправку их потребителям.
Профессионально важные качества: избирательность и устойчивость внимания, хорошая зрительная, слуховая, тактильная память, практическое мышление.
Медицинские противопоказания: аллергии, астма.

Зоопсихолог

Содержание деятельности: изучает психологические законы поведения животных на основе наблюдения и анализа; участвует в разработке законов об охране природы, создании заповедники, в которых восстанавливается популяция исчезающих видов; консультирует по вопросам содержания и поведения домашних и диких животных.
Профессионально важные качества: любовь к животным, сила, смелость, интуиция, терпение, наблюдательность, большой объем внимания, хорошая память, теоретическое и практическое мышление.
Медицинские противопоказания: выраженные дефекты зрения, аллергии.

Зубной техник

Содержание деятельности: изготавливает зубные протезы в соответствии со слепками, которые делает стоматолог-протезист; изготавливает коронки, зубы, укрепляемые на штифтах, мостовидные и пластиночные протезы.
Профессионально важные качества: аккуратность, точная зрительно-моторная координация рук, хорошее распределение и переключение внимания, наглядно-образное техническое мышление.
Медицинские противопоказания: туберкулез, инфекционные заболевания, заболевания, опорно-двигательного аппарата, нарушающие координацию движений.

Егерь

Содержание деятельности: контролирует соблюдения законодательства об охоте, охраняет территорию охотничьих хозяйств от браконьеров, в промысловых хозяйствах готовит запасы кормов, наживку, добывает пушнину и мясо зверей.
Профессионально важные качества: любовь к природе, ответственность, избирательность и большой объем внимания; хорошая слуховая и зрительная память, предметно-действенное мышление.
Медицинские противопоказания: нарушения слуха и зрения, заболевания опорно-двигательного аппарата, склонность к простудным заболеваниям.

Имиджмейкер

Содержание деятельности: моделирует образ лица или организации (явления, предмета)

для повышения эмоционально-психологического воздействия на группы людей; разрабатывает концепцию поведения и внешнего вида клиента, отвечающую его требованиям; помогает клиенту органично "вжиться" в новый образ. *Профессионально важные качества:* коммуникабельность, эстетический вкус, чувство такта, эмпатия, эрудиция, организаторские способности, ответственность, повышенные требования к памяти и вниманию, словесно-логическое мышление. *Медицинские противопоказания:* выраженные нервно-психические заболевания.

Инженер-геодезист

Содержание деятельности: проводит съемку на местности и составляет планы и карты, осуществляет геодезический контроль за взаиморасположением важных промышленных, жилых сооружений; ведет научно-исследовательскую работу, связанную с созданием новых методов измерений на местности. *Профессионально важные качества:* ответственность, хороший, глазомер, аккуратность, точность, развитые долговременная структурированная память, словесно-логическое и практическое мышление. *Медицинские противопоказания:* болезни глаз, сердца, прогрессирующая гипертония.

Инженер-гидролог

Содержание деятельности: изучает состояние водной среды (реки, озера, искусственные водоемы, болота, ледники, грунтовые воды); участвует в охране поверхностных и грунтовых вод от истощения и загрязнения сточными водами промышленности, помогает эффективно добывать воду и рационально использовать. *Профессионально важные качества:* организаторские и аналитические способности, особые требования к памяти и вниманию, предметно-действенное мышление с опорой на знания.
Медицинские противопоказания: склонность к простудным заболеваниям, выраженные сердечно-сосудистые и нервно-психические заболевания.

Инженер-математик

Содержание деятельности: осуществляет проектную и исследовательскую деятельность в области создания математических моделей и программ управления объектами и процессами, разработки математического обеспечения вычислительной техники; формулирует задачи, связанные с управлением производством, экономическими системами, создает программное обеспечение управляющих и информационных систем. *Профессионально важные качества:* высокий интеллект, аналитические способности, абстрактно-символическое мышление, хорошая память и внимание. *Медицинские противопоказания:* выраженные нервно-психические заболевания.

Инженер – мелиоратор

Содержание деятельности: организует работу по мелиорации (улучшению) земель, эксплуатации необходимой техники, осуществляет мероприятия по осушению и орошению земель, участвует в приемке земель, контролирует выполнение природоохранных мероприятий в процессе мелиорации. *Профессионально важные качества:* большой объем внимания, его устойчивость и избирательность, долговременная структурированная память, развитые теоретическое и

практическое мышление.
Медицинские противопоказания: аллергии, склонность к простудным заболеваниям.

Инженер-машиностроитель

Содержание деятельности: разрабатывает, планирует и организовывает технологические процессы обработки деталей и сборки машин; выбирает оптимальные условия их проведения и управляет ими с помощью средств автоматики; проектирует технологическое оборудование, машины, станки и механизмы, производя необходимые расчеты и осуществляя авторский надзор за реализацией проектных решений; рассчитывает экономическую эффективность решений.
Профессионально важные качества: организаторские способности, ответственность, большой объём кратковременной и долговременной памяти, практическое мышление с опорой на знания.
Медицинские противопоказания: выраженные заболевания сердца и сосудов, нервно-психические заболевания.

Инженер-механик (сельского хозяйства)

Содержание деятельности: осуществляет комплексную механизацию, электрификацию и автоматизацию производственных процессов, обеспечивает рациональное использование сельхозтехники; рассчитывает режим работы сельхозмашин в соответствии с заданными условиями; конструирует отдельные узлы и агрегаты; испытывает средства механизации; организовывает хранение, ремонт и обслуживание сельхозтехники; оценивает качество ремонтных работ.
Профессионально важные качества: организаторские способности, ответственность, интуиция, технические способности, хорошие память и внимание, практическое мышление с опорой на знания.
Медицинские противопоказания: выраженные сердечно-сосудистые, нервно-психические заболевания.

Инженер-механик (холодильных установок)

Содержание деятельности: проектирует, конструирует и испытывает холодильные и компрессорные установки, разрабатывает проекты заводов и цехов по их производству; организовывает монтаж, наладку, пуск, эффективное использование и ремонт холодильной техники; рассчитывает экономическую эффективность внедряемых решений; разрабатывает техническую документацию; работает в строительных, научных, конструкторских и проектных организациях.
Профессионально важные качества: организаторские способности, ответственность, интуиция, технические способности, хорошие память и внимание, практическое мышление с опорой на знания.
Медицинские противопоказания: выраженные заболевания сердца и сосудов, нервно-психические заболевания.

Инженер-строитель (автомобильных дорог)

Содержание деятельности: ставит и решает задачи, связанные с проектированием, строительством, реконструкцией и ремонтом автомобильных дорог, организацией их эффективной эксплуатации; разрабатывает и ведет документацию; работает в

строительных и проектных организациях.
Профессионально важные качества: организаторские способности, ответственность, интуиция, технические способности, хорошие память и внимание, практическое мышление с опорой на знания.
Медицинские противопоказания: выраженные заболевания сердца и сосудов, нервно-психические заболевания.

Инженер-технолог пищевого производства

Содержание деятельности: планирует и организует производство продуктов питания, выбирает оптимальные режимы технологических процессов, определяет основные характеристики выпускаемой продукции, используя современные методы контроля качества, разрабатывает и ведет техническую документацию.
Профессионально важные качества: организаторские способности, ответственность, избирательность, переключение и распределение внимания, развитая сенсорная память, практическое мышление с опорой на теоретические знания.
Медицинские противопоказания: инфекционные заболевания, туберкулез.

Инженер-электрик

Содержание деятельности: проектирует системы электроснабжения промышленных предприятий и населенных пунктов, включая наружные и внутренние электроустановки всех номинальных напряжений и назначений; производит монтаж и наладку электрических подстанций, кабельных и воздушных узлов; составляет технико-экономические требования на конструирование и создание новых технических средств электроснабжения.
Профессионально важные качества: организаторские способности, ответственность, большой объём кратковременной и долговременной структурированной памяти, хорошее внимание, практическое мышление с опорой на теоретические знания.
Медицинские противопоказания: выраженные заболевания сердца и сосудов, нервно-психические заболевания.

Инженер-энергетик

Содержание деятельности: организует бесперебойную работу и правильную эксплуатацию энергетического оборудования и коммуникаций на промышленных предприятиях; составляет план производства и потребления энергоресурсов в часы максимума нагрузок энергосистемы и обеспечивает их выполнение, разрабатывает нормы расхода энергии и мероприятия по ее экономии.
Профессионально важные качества: организаторские способности, ответственность, хорошее внимание, большой объем кратковременной и долговременной структурированной словесно-логической памяти, практическое мышление с опорой на теоретические знания.
Медицинские противопоказания: заболевания, при которых не рекомендуется значительное нервно-эмоциональное напряжение.

Инженер по обслуживанию автотранспорта

Содержание деятельности: рассчитывает схемы взаимодействия транспортных средств; исследует грузо- и пассажиропотоки, дорожные условия и режим движения транспорта в

целях оптимизации перевозок; работает на автотранспортных предприятиях, в научных и проектных организациях.
Профессионально важные качества: организаторские способности, ответственность, повышенные требования к вниманию, практическое мышление с опорой на теоретические знания.
Медицинские противопоказания: выраженные заболевания сердца и сосудов, нервно-психические заболевания.

Инженер по кадастру

Содержание деятельности: организует работу по эффективному использованию земель, контролирует соблюдение земельного законодательства; внедряет проекты землеустройства и освоения новых земель; ведет кадастровые книги; дает заключение об использования территории.
Профессионально важные качества: организаторские способности, ответственность, повышенные требования к вниманию, практическое мышление с опорой на теоретические знания.
Медицинские противопоказания: выраженные заболевания сердца, хроническая простуда.

Инженер-конструктор

Содержание деятельности: руководит выполнением проектно-конструкторских работ, участвует в конструировании изделий; разрабатывает проектную и рабочую документацию, выполняет технические расчеты по проектам; составляет схемы и экономическое обоснование; участвует в монтаже, наладке, испытаниях и сдаче в опытных образцов.
Профессионально важные качества: воображение, аналитические и конструкторские способности, большой объем, избирательность и устойчивость внимания, долговременная структурированная память, синтетическое мышление.
Медицинские противопоказания: деформация пальцев рук, нарушение координации движений, выраженные нервно-психические заболевания.

Инженер по охране труда

Содержание деятельности: контролирует соблюдение законодательства, инструкций, правил и норм по охране труда, технике безопасности и производственной санитарии, предоставление работникам установленных льгот по условиям труда; занимается внедрением научной организации труда; проверяет соответствие технического состояния оборудования требованиям техники безопасности.
Профессионально важные качества: ответственность, повышенные требования к памяти и вниманию, словесно-логическое и предметно-действенное мышление.
Медицинские противопоказания: выраженные сердечно-сосудистые и нервно-психические заболевания.

Инженер по рационализации и изобретательству

Содержание деятельности: организует работу по рационализации и изобретательству; принимает рационализаторские предложения и оформляет заявки на изобретения, оказывает помощь рационализаторам и изобретателям в разработке чертежей, выполнении расчетов, изготовлении и испытании опытных образцов; контролирует

внедрение рационализаторских предложений в производство, правильность оформления документации и расчета авторских вознаграждений. *Профессионально важные качества:* творческие и организаторские способности, ответственность, повышенные требования к вниманию, практическое мышление с опорой на теоретические знания. *Медицинские противопоказания:* деформация пальцев рук, нарушение координации движений, выраженные нервно-психические заболевания.

Инженер по телевизионному оборудованию

Содержание деятельности: обеспечивает работу телевизионного и звукового оборудования, его правильную эксплуатацию; проводит контрольные измерения его основных параметров, выявляет и устраняет обнаруженные дефекты; разрабатывает схемы резервирования основных каналов передачи программ, обеспечивает выполнение плана ремонтно-профилактических работ и модернизации оборудования. *Профессионально важные качества:* организаторские способности, ответственность, устойчивость, избирательность, переключение и распределение внимания, хорошие моторная и слуховая память, наглядно-действенное, наглядно-образное и практическое мышление с опорой на теоретические знания. *Медицинские противопоказания:* деформация пальцев рук, заболевания опорно-двигательного аппарата, препятствующие ручной работе.

Инженер связи

Содержание деятельности: проектирует станции и узлы связи; системы передачи аналоговой и дискретной информации; разрабатывает структурные и принципиальные схемы сетей связи; проводит пусконаладочные и ремонтные работы; осуществляет контроль и диагностику оборудования; рассчитывает эффективность внедряемых решений.
Профессионально важные качества: организаторские способности, ответственность, большой объём кратковременной и долговременной структурированной памяти, хорошее внимание, практическое мышление с опорой на теоретические знания. *Медицинские противопоказания:* выраженные заболевания сердца и сосудов, нервно-психические заболевания.

Инкассатор

Содержание деятельности: объезжает на спецмашине торговые организации; принимает выручку торговых предприятий, сберегательных касс, обменных пунктов; отвозит её в банк, оформляя соответствующий документ. *Профессионально важные качества:* ответственность, навыки самообороны, хорошая физическая подготовка и быстрота реакции, наблюдательность, хорошее распределение и большой объем внимания, зрительная и моторная память, практическое мышление. *Медицинские противопоказания:* снижение зрения, прогрессирующая гипертония, нервно-психические и сердечно-сосудистые заболевания.

Инспектор по охране природы

Содержание деятельности: контролирует природопользование; совместно с представителями правоохранительных органов проводит мероприятия по профилактике и

пресечению незаконной охоты, рыбной ловли и вырубки леса; планирует и проводит природоохранные мероприятия; обеспечивает рациональное использование и восстановление природных ресурсов.
Профессионально важные качества: любовь к природе, ответственность, организаторские способности, наблюдательность, повышенные требования к вниманию; предметно-действенное мышление.
Медицинские противопоказания: аллергия, хронические простудные заболевания.

Инспектор по технике безопасности

Содержание деятельности: контролирует выполнение инструкций по технике безопасности, принимает меры к устранению нарушений; проверяет наличие и правильность выдачи нарядов и допусков на производство работ; участвует в расследовании несчастных случаев на производстве, ведет учет и анализирует причины травматизма; разрабатывает мероприятий по их предупреждению.
Профессионально важные качества: ответственность, повышенные требования к памяти и вниманию, словесно-логическое и практическое мышление.
Медицинские противопоказания: выраженных противопоказаний профессия не имеет.

Инструктор по вождению автотранспорта

Содержание деятельности: обучает навыкам управления транспортными средствами; разъясняет принципы работы транспорта; сопровождает обучаемых в учебных поездках; контролирует навыки вождения; разъясняет правила дорожного движения.
Профессионально важные качества: уравновешенность, организаторские способности, хорошее внимание, большой объем памяти, словесно-логическое и предметно-действенное мышление.
Медицинские противопоказания: инфекционные, сердечно-сосудистые и нервно-психические заболевания.

Информатик (специалист по информационным технологиям)

Содержание деятельности: устанавливает и адаптирует программное обеспечение в организациях и офисах, обслуживает локальные и дистанционные сети, создает и модифицирует компьютерные базы данных.
Профессионально важные качества: аналитические способности, устойчивость, переключение и распределение внимания, долговременная структурированная словесно-логическая память, словесно-логическое теоретическое и практическое мышление.
Медицинские противопоказания: нарушение зрения, нервно-психическое напряжение.

Искусствовед

Содержание деятельности: работает в музеях, учебных и научно-исследовательских учреждениях, издательствах, изучает и систематизирует произведения искусства, дает заключение о необходимости реставрации произведения, участвует в реставрационной работе, устанавливает авторство и подлинность произведения искусства.
Профессионально важные качества: художественный вкус, общая культура и эрудиция, повышенные требования к вниманию, наглядно-образное и словесно-логическое мышление.
Медицинские противопоказания: явных медицинских противопоказаний нет.

Испытатель двигателей

Содержание деятельности: работает на предприятиях, производящих двигатели внутреннего сгорания, устанавливает двигатель на испытательный стенд, испытывает его в установленном режиме работы с замером мощности и расхода горючего; устанавливает и регулирует газо- и воздухораспределение, подачу топлива; выявляет дефекты. *Профессионально важные качества:* повышенные требования к вниманию, большой объем долговременной и кратковременной памяти, теоретическое и практическое мышление.
Медицинские противопоказания: заболевания опорно-двигательного аппарата, препятствующие ручной работе, нарушение координации движений.
Историк

Содержание деятельности: изучает жизнь человечества на протяжении тысячелетий; участвует в археологических исследованиях, работает с архивными материалами; собирает и анализирует артефакты; занимается научно-исследовательской работой в архивах, библиотеках, музеях. *Профессионально важные качества:* общая культура, эрудиция, аналитические способности, теоретические знания, интуиция, повышенные требования к вниманию, большой объем долговременной структурированной памяти, словесно-логическое и практическое мышление. *Медицинские противопоказания:* явных противопоказаний профессия не имеет.
Ихтиолог

Содержание деятельности: следит за состоянием воды и запасами рыбы в водоемах, промысловых районах морей и океанов; изучает состав промысловых рыб, устанавливает степень влияния различных факторов на рыбные запасы, разрабатывает предложения по улучшению использования водоемов, установлению мест и сроков запрета на лов; выявляет заболевания рыб. *Профессионально важные качества:* концентрация и устойчивость внимания, долговременная структурированная память, теоретическое и практическое мышление. *Медицинские противопоказания:* склонность к простудным заболеваниям.
Калькулятор

Содержание деятельности: разрабатывает калькуляцию на каждый вид выпускаемого изделия на предприятиях общественного питания, то есть рассчитывает цены на блюда, полуфабрикаты, кулинарные изделия и продукты; определяет количество продуктов для приготовления блюд, полуфабрикатов и кулинарных изделий. *Профессионально важные качества:* аккуратность, избирательность внимания, его распределение и переключение, большой объем кратковременной памяти, практическое мышление.
Медицинские противопоказания: инфекционные и кожные заболевания, аллергии.
Картограф

Содержание деятельности: разрабатывает проект карты, где указывается, для какой цели создается карта, в каком она должна быть масштабе, перечисляются все элементы,

которые должны найти отражение на карте; строит координатную сетку, наносит ориентирные предметы местности – реки, озера, государственные границы, населенные пункты, дороги.
Профессионально важные качества: хороший глазомер, ответственность, собранность, внимательность, концентрация внимания, зрительная память, пространственно-образное мышление.
Медицинские противопоказания: дальтонизм, деформация пальцев рук, нарушение координации движений.

Каскадер

Содержание деятельности: работает на съемочных площадках в качестве исполнителя трюков, связанных с риском для жизни; заменяет собой киноактеров в экстремальных ситуациях.
Профессионально важные качества: ловкость, смелость, хорошая физическая форма, тренированность; хорошие объем и распределение внимания, развитая моторная память, наглядно-образное мышление, практические навыки.
Медицинские противопоказания: болезни сердца, гипертония, деформация позвоночника, эпилепсия, выраженные заболевания дыхательных путей.

Кассир

Содержание деятельности: производит операции по приему, выдаче и хранению денежных сумм и ценных бумаг, ведет кассовую книгу, выверяет фактическое наличие денежных сумм и ценных бумаг с книжным остатком, предоставляет кассовые отчеты.
Профессионально важные качества: аккуратность, ответственность, повышенные требования к вниманию, большой объем кратковременной памяти.
Медицинские противопоказания: выраженные нервно-психические заболевания.

Киновед

Содержание деятельности: пишет статьи и рецензии на фильмы, помогает зрителю лучше понять увиденное, раскрывая трудноуловимые содержательные пласты и подтексты; может работать редактором на радио и телевидении, в отделениях кинопроката, на киностудиях.
Профессионально важные качества: творческие способности, художественный вкус, эрудиция, проницательность, аналитические способности, избирательность и большой объем внимания, образная и эмоциональная память, словесно-логическое мышление.
Медицинские противопоказания: явных медицинских противопоказаний нет.

Кинолог

Содержание деятельности: занимается дрессировкой собак в соответствии с их специализацией (охотничья, розыскная, собака-поводырь и др.); дает хозяину рекомендации по воспитанию, содержанию и питанию собаки.
Профессионально важные качества: любовь к животным, интуиция, терпение, наблюдательность, уравновешенность, устойчивость внимания, предметно-действенное мышление..
Медицинские противопоказания: аллергия на шерсть, выраженные нервно-психические заболевания.

Кинооператор

Содержание деятельности: снимает фильм, добиваясь с помощью операторских средств выразительности (света, цвета, композиции, точки съемки, движения камеры) точного воплощения замысла режиссера и сценариста; принимает участие в определении мест съемок, утверждении эскизов декораций и костюмов, выборе актеров на роли. *Профессионально важные качества:* творческие способности, воображение, наглядно-образное и предметно-действенное мышление, образная и эмоциональная память, наблюдательность, хорошее внимание, физическая выносливость. *Медицинские противопоказания:* дальтонизм, заболевания опорно-двигательного аппарата, затрудняющие координацию движений.

Композитор

Содержание деятельности: создает музыку, которая звучит потом с экрана и сцены, в театре и опере, заставляя людей грустить и радоваться; выражает языком музыки свои мысли и чувства, вызывая сопереживание слушателей. *Профессионально важные качества:* абсолютный музыкальный слух, музыкальные и творческие способности, богатое воображение, тонкая интуиция, образная долговременная слуховая и эмоциональная память, образное мышление. *Медицинские противопоказания:* отсутствие слуха, тугоухость.

Кондитер

Содержание деятельности: делает кондитерские изделия из различных видов теста, кремов, начинок; разделывает полученные полуфабрикаты, нарезает, формует и выпекает; украшает изделия и проверяет вес и качество готовых изделий. *Профессионально важные качества:* аккуратность, устойчивость и избирательность внимания, хорошая моторная память, практическое мышление. *Медицинские противопоказания:* инфекционные заболевания, аллергия, кожные заболевания.

Консультант

Содержание деятельности: разрабатывает план-проект развития или реструктуризации предприятия; участвует в создании имиджа организации и элементов корпоративной культуры, в подборе и аттестации персонала, внутрифирменных документов. *Профессионально важные качества:* аналитические и организаторские способности, ответственность, коммуникабельность, уравновешенность, хорошее внимание, большой объем памяти, словесно-логическое мышление. *Медицинские противопоказания:* заболевания, при которых не рекомендуется значительное нервно-психическое напряжение (выраженные сердечно-сосудистые и нервно-психические заболевания).

Контролер

Содержание деятельности: проверяет качество сырья и готовой продукции, ход технологического процесса на своем участке производства, контролирует качество сырья и выпускаемой продукции, состояние оборудования, температуру и влажность в цехах, состояние маркировки и упаковки сырья и продукции; проводит измерения с помощью

специальных приборов и инструментов.
Профессионально важные качества: повышенные требования к вниманию, кратковременна и долговременная зрительная память, практическое мышление.
Медицинские противопоказания: выраженные заболевания зрения.

Контролер-кассир

Содержание деятельности: получает товар со склада; проверяет количество, вес, сохранность пломб; производит предпродажную подготовку товара, расчеты с покупателями, дает консультации; участвует в разрешении спорных вопросов; оформляет документацию, проводит инвентаризацию.
Профессионально важные качества: ответственность, повышенные требования к вниманию, большой объем кратковременной и долговременной памяти, развитое словесно-логическое и практическое мышление.
Медицинские противопоказания: нервно-психические заболевания, заболевания зрения.

Корректор

Содержание деятельности: вычитывает отредактированные тексты с целью устранения орфографических и пунктуационных ошибок, нарушений технических правил набора, недостатков смыслового и стилистического характера; проверяет правильность написания и унификации терминов, символов, единиц измерения, единообразие обозначений в иллюстрациях и тексте, правильность оформления таблиц, сносок, ссылок, формул, справочного аппарата, полноту библиографического описания.
Профессионально важные качества: аккуратность, грамотность, повышенные требования к вниманию, большой объем кратковременной и долговременной памяти, развитое словесно-логическое мышление.
Медицинские противопоказания: выраженных противопоказаний не имеет.

Корреспондент радио и телевидения

Содержание деятельности: готовит устные сообщения (зарисовки, репортажи, интервью), из которых слушатели и зрители получают информацию о происшедших событиях; используя выразительные средства языка, аудио и видеоматериалы.
Профессионально важные качества: активность, общительность, любознательность, избирательность, распределение и переключению внимания, большой объем долговременной и кратковременной памяти, эрудиция, словесно-логическое мышление.
Медицинские противопоказания: дефекты речи и слуха, нервно-психические заболевания.

Критик (литературный)

Содержание деятельности: изучает произведения отечественной и зарубежной литературы; анализирует их художественные особенности; дает им всестороннюю оценку; пишет статьи и книги по результатам исследований, публикуемые в научных и популярных изданиях и оказывающие влияние на формирование читательских вкусов и предпочтений.
Профессионально важные качества: общая культура, аналитические, творческие и организаторские способности, ответственность, повышенные требования к памяти и вниманию, наглядно-образное и словесно-логическое мышление.
Медицинские противопоказания: выраженные нервно-психические заболевания.

Культуролог

Содержание деятельности: работает в музеях, издательствах, учебных заведениях; исследует вопросы взаимоотношения человека, природы и общества; место и роль искусства и культуры в социокультурном развитии общества.
Профессионально важные качества: общая культура и эрудиция, повышенные требования к памяти и вниманию, развитые аналитическое, наглядно-образное и словесно-логическое мышление.
Медицинские противопоказания: явных медицинских противопоказаний нет.

Лаборант

Содержание деятельности: делает лабораторные анализы, проводит испытания, измерения, другие виды работ в научно-исследовательских, технологических учреждениях и на предприятиях при проведении исследований и разработок; участвует в сборе и обработке информации, проводит наблюдения, обрабатывает и оформляет их результаты; следит за исправностью лабораторного оборудования, осуществляет его простую регулировку и наладку.
Профессионально важные качества: концентрация и устойчивость внимания, большой объём долговременной памяти, зрительная память, развитое логическое мышление.
Медицинские противопоказания: выраженные дефекты зрения, инфекционные заболевания, аллергии на химикаты.

Лаборант-эколог

Содержание деятельности: выполняет лабораторные анализы и измерения с помощью специальных приборов (измерение фотосинтеза растений, дыхания животных и т.д.); собирает образцы растений, животных, почв для их изучения в лаборатории; определяет степень загрязненности воздуха, воды, почвы; проводит экологическую экспертизу и прогнозирует влияния производственных процессов на среду и человека.
Профессионально важные качества: хорошее здоровье и выносливость, любовь к природе, аналитические способности, наблюдательность, предметно-действенное и словесно-логическое мышление.
Медицинские противопоказания: плохое зрение, выраженные сердечно-сосудистые и нервно-психические заболевания, аллергия на химикаты.

Ландшафтный дизайнер

Содержание деятельности: создает проекты садов и парков, воплощая в них свое понимание и ощущение красоты природы; отмечает на плане перепады рельефа, водоемы, зеленые насаждения, дорожки, террасы, архитектурные объекты, фиксируя все элементы будущего ансамбля, включая породы деревьев и состав трав на газонах.
Профессионально важные качества: художественный вкус, любовь к природе, хорошее внимание, образная, зрительная, тактильная память, наглядно-образное и предметно-действенное мышление.
Медицинские противопоказания: аллергия на растения, дальтонизм.

Лесничий

Содержание деятельности: охраняет лес, защищает его от болезней, регламентирует

пользования его дарами, выполняет работы по посеву и посадке леса, уходу за ним, прокладка лесных дорог, осушение территорий, заготовка и переработка лесной продукции.
Профессионально важные качества: любовь к природе, здоровье, выносливость, хорошее внимание, долговременная структурированная зрительная память, практическое мышление.
Медицинские противопоказания: аллергии, выраженные сердечные заболевания.
Лингвист

Содержание деятельности: составляет словари, справочники и учебники русского языка, занимается сравнительным языкознанием, разрабатывает научно-техническую и специальную терминологию, совершенствует орфографию, ведет научные исследования в области фонетики, морфологии, синтаксиса, обучает русскому языку.
Профессионально важные качества: лингвистические способности, хорошая долговременная структурированная память, хорошее внимание, развитое словесно-логическое мышление.
Медицинские противопоказания: выраженных противопоказаний не имеет.
Литературовед

Содержание деятельности: изучает литературное произведение, отмечая его особенности, достоинства и недостатки; пишет статьи и рецензии на литературные произведения; помогает читателю лучше понять прочитанное, раскрывая трудноуловимые содержательные пласты и подтексты; может работать редактором в издательстве, на радио и телевидении, заниматься преподавательской деятельностью.
Профессионально важные качества: тонкое художественное чутье и вкус, общая культура и эрудиция, проницательность, умение убеждать, доброжелательность, избирательность и большой объем внимания, образная и эмоциональная память, словесно-логическое мышление.
Медицинские противопоказания: явных медицинских противопоказаний нет.
Литературный переводчик

Содержание деятельности: переводит художественные произведения с языка оригинала, стараясь передать неповторимый стиль автора.
Профессионально важные качества: лингвистические и литературные способности, чувство стиля, эрудиция, общая культура, хорошая долговременная структурированная память, хорошее внимание, развитое словесно-логическое мышление.
Медицинские противопоказания: выраженных противопоказаний не имеет.
Логистик

Содержание деятельности: отслеживает перевозки (авто, авиа, море), планирует закупки, контролирует склады, производит таможенную подготовку, оформляет таможенную документацию, ведет переговоры с транспортными компаниями и готовит контракты.
Профессионально важные качества: общительность, организаторские способности, повышенные требования к вниманию и памяти, словесно-логическое и практическое мышление.

Медицинские противопоказания: инфекционные заболевания, выраженные дефекты речи и зрения.

Маркетолог

Содержание деятельности: анализирует маркетинговую ситуацию (соотношение спроса и предложения на рынке товаров или услуг), составляет планы мероприятий для проведения рекламных кампаний, определения структуры рынка, вопросов ценообразования и сбыта, контролирует их выполнение; проводит обработку результатов, дает рекомендации по рекламной политике.
Профессионально важные качества: повышенные требования к памяти и вниманию, аналитические способности, словесно-логическое и практическое мышление.
Медицинские противопоказания: нервно-психические заболевания, выраженные заболевания сердца, гипертония.

Массажист

Содержание деятельности: делает лечебный, спортивный или косметический массаж с соблюдением всех санитарно-гигиенических норм; контролирует состояние здоровья своего пациента, дает рекомендации по профилактике заболеваний опорно-двигательного аппарата.
Профессионально важные качества: общительность, такт, физическая сила и выносливость, чувствительность рук, предметно-действенное мышление.
Медицинские противопоказания: инфекционные заболевания, заболевания опорно-двигательного аппарата.

Мастер леса

Содержание деятельности: организует выполнение всех видов работ на участке, ведет учет их объемов и качества; освидетельствует места рубок, заготовленных материалов, лесонасаждений; контролирует правильность лесопользования; инструктирует лесников, пожарные команды участка.
Профессионально важные качества: физическая выносливость, большой объем внимания, развитая долговременная память, практическое и словесно-логическое мышление.
Медицинские противопоказания: склонность к простудным заболеваниям.

Мастер производственного обучения

Содержание деятельности: обеспечивает производственную подготовку учащихся училищ и техникумов; проводит инструктаж по изученным темам, обучает рациональным приемам и способам организации и выполнения работ; осуществляет материально-техническое обеспечение занятий и составляет план производственного обучения группы на определенный период.
Профессионально важные качества: общительность, организаторские способности, хорошее внимание, развитая моторная память, хорошие долговременная и кратковременная память, развитые словесно-логическое и практическое мышление.
Медицинские противопоказания: туберкулез, инфекционные заболевания, деформация пальцев рук.

Математик

Содержание деятельности: разрабатывает системы математического обеспечения решения научно-технических и производственных задач; разрабатывает математические модели программ; ищет оптимальные способы решения задачи; выполняет работы по унификации вычислительных процессов, участвует в математическом сопровождении проектных работ.
Профессионально важные качества: фундаментальная теоретическая подготовка, аналитические способности, воображение, концентрация и устойчивость внимания, долговременная структурированная память, абстрактно-логическое мышление.
Медицинские противопоказания: явных противопоказаний профессия не имеет.

Машинист локомотива

Содержание деятельности: водит поезда, выполняет перевозки на внутризаводских путях, шахтах, рудниках; обеспечивает рациональные режимы управления локомотивами, безопасность и соблюдение графика движения поездов; руководит работой членов локомотивной бригады.
Профессионально важные качества: физическая выносливость, хорошее внимание, моторная память, развитое практическое мышление.
Медицинские противопоказания: нервно-психическая неуравновешенность, выраженные дефекты зрения и слуха.

Медицинский работник (врач)

Содержание деятельности: изучает человеческий организм, предупреждает болезни, ставит диагноз, назначает лечение, принимает решение о трудоспособности человека. В больнице врач осматривает больных, назначает и проводит обследование и лечение, организуют консилиумы.
Профессионально важные качества: любовь к людям, интуиция, такт, внимание, концентрация и избирательность внимания, большой объем кратковременной и долговременной памяти, развитые практическое и теоретическое мышление.
Медицинские противопоказания: туберкулез, инфекционные и нервно-психические заболевания, нарушения зрения и слуха.

Мелиоратор

Содержание деятельности: организует работу по мелиорации (улучшению) земель, эксплуатации строительной и мелиоративной техники, осуществляет мероприятия по осушению и орошению земель, участвует в приемке мелиорируемых земель, контролирует выполнение природоохранных мероприятий.
Профессионально важные качества: аналитические и организационные способности, особые требования к памяти и вниманию, предметно-действенное мышление с опорой на знания.
Медицинские противопоказания: аллергии, склонность к простудным заболеваниям, выраженные сердечно-сосудистые и нервно-психические заболевания.

Менеджер по работе с персоналом

Содержание деятельности: отбирает кандидатов на вакантные должности, принимает на работу и увольняет сотрудников, разрабатывает должностные инструкции, участвует в

аттестации сотрудников; занимается вопросами делопроизводства и охраны труда. *Профессионально важные качества:* организаторские способности; общительность; повышенные требования к памяти и вниманию, развитое словесно-логическое и практическое мышление.
Медицинские противопоказания: плохой слух, нервно-психические и инфекционные заболевания.

Менеджер по туризму

Содержание деятельности: работает с турфирмами или напрямую с клиентами; занимается поиском клиентов, снабжает их информацией, организует ознакомительные туры и семинары; разрабатывает маршруты, следит за оформлением документов; контролирует работу агентов.
Профессионально важные качества: организаторские способности, общительность, повышенные требования к вниманию, большой объем кратковременной памяти, эмоциональная память, развитые словесно-логическое и практическое мышление.
Медицинские противопоказания: хронические инфекционные заболевания, выраженные дефекты речи, туберкулез, нервно-психические заболевания.

Менеджер по рекламе

Содержание деятельности: анализирует состояние рынка, определяет масштабы и методы проведения рекламных мероприятий, организует рекламную кампанию; корректирует план ее реализации и оценивает результаты; организует работу рекламных агентов, контролирует качество макетов и текстов; анализирует состояние рынка; заключает договора и отслеживает их выполнение.
Профессионально важные качества: повышенные требования к памяти и вниманию, аналитические способности, наглядно-образное, словесно-логическое практическое мышление.
Медицинские противопоказания: нервно-психические заболевания, выраженные заболевания сердца, гипертония.

Менеджер по продажам

Содержание деятельности: проводит анализ покупательной способности населения в регионе, рекламирует товар, используя знание психологии продаж; несет материальную ответственность за полученный товар, ведет материальную и финансовую отчетность.
Профессионально важные качества: общительность, хорошая дикция, повышенные требования к вниманию, большой объем кратковременной и долговременной памяти, зрительная память, развитые практическое и теоретическое мышление.
Медицинские противопоказания: выраженные дефекты речи, тугоухость, заболевания, при которых не рекомендуется значительное нервно-психическое напряжение.

Менеджер по работе с таможней

Содержание деятельности: работает в таможенных терминалах, на границе, занимается экспортом или импортом товаров; оформляет таможенные декларации и другие документы на экспорт, импорт и транзит грузов; контролирует отправку, прохождение через таможенный контроль и получение груза.
Профессионально важные качества: организаторские способности, эмоциональная

устойчивость, ответственность, решения, наблюдательность, хорошие память и внимание, практическое мышление.
Медицинские противопоказания: нервно-психические заболевания, эмоциональная неустойчивость.

Менеджер по связям с общественностью (PR)

Содержание деятельности: доводит информацию об организации или заказчике, на которого работает, до потенциальных потребителей – партнеров, пассажиров, клиентов, избирателей, органов власти, СМИ – с целью формирования благоприятного впечатления; разрабатывает принципы кадровой политики внутри организации, проводит опросы, предотвращает и разрешает конфликты.
Профессионально важные качества: развитая речь, общительность, способность к переключению и распределению внимания, большой объём памяти, словесно-логическое и образное мышление.
Медицинские противопоказания: выраженные дефекты внешности и речи, нервно-психические и инфекционные заболевания.

Мерчендайзер

Содержание деятельности: занимается рациональным размещением товаров и торгового оборудования в помещении; анализирует динамику продаж, дает рекомендации по рекламному оформлению помещений, дизайну интерьера, закупкам торгового оборудования.
Профессионально важные качества: эстетический вкус, хорошее внимание, зрительная память, наглядно-образное и практическое мышление.
Медицинские противопоказания: дальтонизм.

Метеоролог

Содержание деятельности: собирает и анализирует сведения о погодных явлениях; дает краткосрочный и долгосрочный прогноз погоды; изучает климат; составляет синоптические карты погоды, на которых наглядно представлена метеорологическая обстановка на обширной территории; ведет наблюдение за уровнем загрязнения воздушного бассейна.
Профессионально важные качества: способность к многократному и точному исполнению однотипных измерений, интуиция, наблюдательность; повышенные требования к памяти и вниманию, развитые наглядно-образное, практическое, словесно-логическое мышление.
Медицинские противопоказания: ревматизм, склонность к простудным заболеваниям.

Метролог

Содержание деятельности: осуществляет надзор за качеством продукции и проводит испытания и поверку измерительной техники, сравнивая имеющиеся приборы с образцовыми средствами измерений; создает эталоны физических величин и разрабатывает научные основы передачи размера этих единиц от эталонов к рабочим измерительным приборам.
Профессионально важные качества: аккуратность, ответственность, устойчивость и концентрация внимания, большой объем кратковременной памяти, практическое

мышление.
Медицинские противопоказания: заболевания органов зрения.
Микробиолог

Содержание деятельности: разрабатывает и ведет технологический процесс производства медикаментов, витаминов, бактерийных и вирусных препаратов; контролирует хранение исходных штаммов и эталонов микроорганизмов, проверяет свойства микробных культур; разрабатывает методику лабораторных анализов, испытаний и исследований питательной среды; участвует в научно-исследовательской работе по разработке, освоению и внедрению в производство новых препаратов.
Профессионально важные качества: аналитические способности, повышенные требования к вниманию, долговременная структурированная память, предметно-действенное мышление.
Медицинские противопоказания: инфекционные заболевания.
Милиционер

Содержание деятельности: борьба с правонарушениями и преступлениями, а также их профилактика; обеспечение общественного порядка и пресечение нарушений; проверка документов, удостоверяющих личность, и составление протокола в случае необходимости; сопровождение в отделение лиц, подозреваемых в правонарушениях.
Профессионально важные качества: хорошая физическая подготовка, сила, выносливость, ответственность, уравновешенность, организаторские способности, хорошее внимание, большой объем памяти, словесно-логическое и предметно-действенное мышление.
Медицинские противопоказания: заболевания опорно-двигательного аппарата, выраженные сердечно-сосудистые и нервно-психические заболевания.
Модельер-конструктор

Содержание деятельности: : разрабатывает новые виды одежды с учетом спроса, модных тенденций и возможностей производства и заказчика; создает коллекции одежды для показа; делает эскиз новой модели одежды, находит конструкторское решение; готовит образец для промышленного производства и осуществляет авторский надзор, участвует в организации показа моделей одежды.
Профессионально важные качества: художественный вкус, творческое воображение, чувство стиля, зрительная и образная память, наглядно-образное,практическое мышления, навыки рисования.
Медицинские противопоказания: дальтонизм, нарушения координации движений.
Монтажник радиоаппаратуры и приборов

Содержание деятельности: монтирует механизмы и приборы радиоэлектронной, звукозаписывающей и воспроизводящей аппаратуры; проверяет качество монтажа, устраняет неполадки; выполняет укладку, пайку или сварку монтажных проводов, проводит испытания монтируемой аппаратуры.
Профессионально важные качества: технические способности, развитое внимание, хорошие моторная и тактильная память, наглядно-образное и продуктивное мышление.

Медицинские противопоказания: деформация пальцев рук, заболевания опорно-двигательного аппарата, препятствующие ручной работе.

Музейный работник

Содержание деятельности: работает в музеях; обеспечивает правильное хранение и демонстрацию предметов искусства; в пределах своей компетенции консультирует посетителей; ведет техническую документацию.
Профессионально важные качества: общая культура, наблюдательность, хорошее внимание, словесно-логическое, теоретическое и практическое мышление.
Медицинские противопоказания: дальтонизм.

Музыкант

Содержание деятельности: исполняет музыкальное произведение, написанное композитором – песню, музыкальную композицию, стремясь донести до слушателя замысел композитора; владеет навыками исполнения музыкальных произведений с использованием различных приемов игры и импровизации.
Профессионально важные качества: творческие способности целеустремленность, терпение, творческие и музыкальные способности, музыкальный слух, чувство ритма, образная долговременная слуховая память, эмоциональная память, образное мышление, хорошая координация рук.
Медицинские противопоказания: тугоухость.

Наладчик станков

Содержание деятельности: налаживает механические и электромеханические станки с программным управлением для обработки деталей; устанавливает технологическую последовательность обработки, подбирает инструмент, корректирует режимы резания по результатам работы; выполняет необходимые расчеты при наладке.
Профессионально важные качества: физическая выносливость, повышенные требования к вниманию, долговременная структурированная и слуховая память, практическое мышление.
Медицинские противопоказания: выраженные заболевания сердца, эпилепсия, заболевания опорно-двигательного аппарата, препятствующие ручной работе.

Налоговый инспектор

Содержание деятельности: контролирует полноту и своевременность поступлений налогов в бюджет в соответствии с налоговым законодательством; проверяет денежные документы, бухгалтерские книги, отчеты, планы, сметы и декларации; анализирует и обобщает результаты проверок; применяет финансовые санкции и административные штрафы к нарушителям налоговых законов; разъясняет налогоплательщикам нормативные акты, оказывает помощь советами и консультациями.
Профессионально важные качества: ответственность, аналитические способности, повышенные требования к вниманию, структурированная долговременная и кратковременная память, словесно-логическое мышление.
Медицинские противопоказания: выраженные степени психических заболеваний.

Нотариус

Содержание деятельности: должностное лицо, в обязанности которого входит засвидетельствование, оформление различного рода юридических актов (договоров, завещаний, доверенностей и т.п.).
Профессионально важные качества: устойчивость и концентрация внимания, ответственность, педантичность, долговременная словесно-логическая память, зрительная память, большой объем кратковременной памяти, наглядно-действенное и словесно-логическое мышление.
Медицинские противопоказания: выраженных противопоказаний профессия не имеет.

Оператор

Содержание деятельности: записывает, считывает и перезаписывает информацию с одного вида носителей на другой, контролирует технические носители информации; ведет процесс обработки информации, вводит информацию и распечатывает результаты.
Профессионально важные качества: повышенные требования к вниманию, большой объем кратковременной и долговременной памяти, словесно-логическое и практическое мышление.
Медицинские противопоказания: выраженные нарушения зрения.

Оператор связи

Содержание деятельности: ведет прием, обработку, отправку и выдачу корреспонденции, прием и выдачу денег по переводам, прием и обработку заказов на междугородние телефонные разговоры; ведет учет и хранение денег и других ценностей; контролирует поступление переводов; выдает почтальонам корреспонденцию и контролирует ее доставку.
Профессионально важные качества: хороший слух, распределение и переключение внимания, большой объем кратковременной памяти, словесно-логическое мышление.
Медицинские противопоказания: заболевания нервной системы, зрения, слуха, ограниченность движений рук.

Официант

Содержание деятельности: готовит зал ресторана к приему посетителей – отбирает посуду, приборы, столовое белье, сервирует столы, создает чувство комфорта и защищенности; встречает посетителей, предлагает меню, выполняет заказ, контролируя правильность исполнения заказа и внешний вид блюд.
Профессионально важные качества: общительность, воспитанность, эстетический вкус, уравновешенность, хорошая дикция и внимание, большой объем кратковременной и долговременной памяти, зрительная память, практическое мышление.
Медицинские противопоказания: дефекты речи и внешности, плохой слух, инфекционные и нервно-психические заболевания.

Охотовед

Содержание деятельности: организует мероприятия по воспроизводству и рациональному использованию охотничьего фонда; ведет учет промысловых животных, планирует их отлов и расселение, организует работу по борьбе с вредными хищниками; контролирует добычу зверей, на которых разрешена охота, организует работу по

разведению охотничьих собак.
Профессионально важные качества: организаторские способности, любовь к природе, сила, выносливость, наблюдательность, большой объем внимания, практическое мышление.
Медицинские противопоказания: склонность к простудным заболеваниям, аллергические заболевания.

Охранник

Содержание деятельности: осуществляет на договорной основе охранные мероприятия, проходит обучение и получает лицензию на частную охранную деятельность.
Профессионально важные качества: специальная физическая подготовка, умение обращаться с оружием, крепкое здоровье, быстрота реакции, интуиция, наблюдательность, хорошее внимание, зрительная, сенсорная и слуховая память, практическое мышление.
Медицинские противопоказания: нервно-психические и сердечно-сосудистые заболевания, заболевания опорно-двигательного аппарата.

Парикмахер

Содержание деятельности: делает прически в соответствии с модой и особенностями лица клиента; окрашивает волосы; выполняет работы с париками.
Профессионально важные качества: эмоциональная устойчивость, общительность, тактичность, художественный вкус, хорошее внимание, зрительная и сенсорная память, пространственное воображение, наглядно-действенное и практическое мышление.
Медицинские противопоказания: аллергии, деформация пальцев рук, болезни ног и дыхательных путей, инфекционные и нервно-психические заболевания.

Патентовед

Содержание деятельности: занимается оформлением заявок на предполагаемые изобретения; утверждает право на авторство; осуществляет патентование российских изобретений за рубежом и куплю – продажу лицензий на них; составляет патентную формулу изобретения, в которой излагается точное наименование изобретения и существенные признаки, составляющие его новизну.
Профессионально важные качества: эрудиция, гибкий и подвижный ум, развитая долговременная структурированная память, словесно-логическое, теоретическое и практическое мышления.
Медицинские противопоказания: нервно-психические заболевания, выраженные заболевания глаз, нарушение точной координации движений, психические заболевания.

Певец

Содержание деятельности: исполняет песни различных жанров, стилей, направлений в музыкальных коллективах или один; использует разные выразительные средства – голос, интонацию, искусство танца, актёрское мастерство.
Профессионально важные качества: красивый, сильный голос, чистая дикция, хороший вкус, музыкальные способности (хороший слух, музыкальная память, чувство ритма), артистические способности, образная и эмоциональная память.
Медицинские противопоказания: заболевания голосовых связок, хронический ларингит.

Педагог-психолог

Содержание деятельности: помогает учащимся и учителям в решении их психологических проблем; определяет особенностей характера и мышления, используя в работе индивидуальные и групповые формы работы; технологии и ресурсы своей личности.
Профессионально важные качества: любовь и интерес к людям, способность к сопереживанию, хорошее внимание, наблюдательность, аналитическое и словесно-логическое мышление.
Медицинские противопоказания: плохие зрение и слух, выраженные нервно-психические и инфекционные заболевания, высокая эмоциональная неустойчивость.
Переводчик

Содержание деятельности: переводит художественную, научно-популярную и специальную литературу и документацию, материалы конференций и семинаров (письменный перевод), выступления деятелей науки и культуры, политиков, бизнесменов (устный перевод, в т.ч. синхронный перевод); редактирует переводы, учитывая специальную терминологию.
Профессионально важные качества: лингвистические способности, общая культура, хорошая долговременная структурированная память, хорошая концентрация и устойчивость внимания, развитое словесно-логическое и теоретическое мышление.
Медицинские противопоказания: ярко выраженных медицинских противопоказаний нет.
Пластический хирург

Содержание деятельности: делает операции в области челюстно-лицевой хирургии; исправляет врожденные дефекты внешности и последствия травм и ожогов.
Профессионально важные качества: гибкие, чувствительные пальцы, способность к устойчивости и концентрации внимания, предметно-действенное мышление с опорой на знания.
Медицинские противопоказания: деформация пальцев руки, поражения опорно-двигательного аппарата и центральной нервной системы, препятствующие ручной работе.
Почвовед

Содержание деятельности: занимается повышением плодородия почв, исследует возможности применения удобрений, дает рекомендации по улучшению почвы, дает экономическую оценку земель, составляет почвенные карты, необходимые при строительстве дорог и других сооружений.
Профессионально важные качества: склонность к кропотливой работе, повышенные требования к вниманию, большой объем долговременной памяти, практическое мышление.
Медицинские противопоказания: кожные и аллергические заболевания, бронхиальная астма, ревматизм, склонность к простудным заболеваниям.
Предприниматель

Содержание деятельности: анализирует рынок товаров и услуг; изучает ситуацию на рынке товаров и услуг, спроса и предложения; выбирает направление

предпринимательской деятельности и просчитывает ее эффективность; организует свой бизнес и управляет, принимая решения и отвечая за их последствия; оформляет необходимую документацию.
Профессионально важные качества: организаторские и аналитические способности, умение находить общий язык с людьми, эмоциональная устойчивость, склонность к риску, ответственность, умение быстро принимать решения, хорошие память и внимание.
Медицинские противопоказания: нервно-психические заболевания, эмоциональная неустойчивость.

Преподаватель

Содержание деятельности: преподавание общеобразовательных предметов в школе, спецпредметов – в учреждениях начального профессионального, среднего специального и высшего образования.
Профессионально важные качества: любовь к детям, организаторские способности, уравновешенность, общительность, повышенные требования к вниманию и памяти, словесно-логическое мышление.
Медицинские противопоказания: нервно-психические, инфекционные заболевания, дефекты речи, выраженные физические недостатки.

Преподаватель биологии

Содержание деятельности: преподает ботанику, зоологию, анатомию физиологию человека, общую биологию, дает школьникам и студентам знания о природе и живых организмах.
Профессионально важные качества: организаторские способности, общая культура, ответственность, повышенные требования к памяти и вниманию, словесно-логическое и предметно-действенное мышление.
Медицинские противопоказания: выраженные сердечно-сосудистые и нервно-психические заболевания.

Преподаватель географии

Содержание деятельности: знакомит школьников и студентов с политической картой мира и природными компонентами (морями и океанами, реками и озерами, равнинами и горами, растительным и животным миром, полезными ископаемыми земного шара); дает знания о промышленности и сельском хозяйстве; природе и экономике родного края; учит вести наблюдения за природой, растительным и животным миром.
Профессионально важные качества: организаторские способности, общая культура, ответственность, повышенные требования к памяти и вниманию, словесно-логическое и предметно-действенное мышление.
Медицинские противопоказания: выраженные сердечно-сосудистые и нервно-психические заболевания.

Преподаватель спецпредметов

Содержание деятельности: дает школьникам знания и навыки по техническому и обслуживающему труду (основы работы с древесиной, металлом и электричеством для мальчиков; основы домоводства для девочек).
Профессионально важные качества: организаторские способности, общая культура,

ответственность, повышенные требования к памяти и вниманию, словесно-логическое и предметно-действенное мышление.
Медицинские противопоказания: выраженные сердечно-сосудистые и нервно-психические заболевания.

Провизор

Содержание деятельности: принимает рецепты и проверяет правильность их оформления; готовит сложные лекарства; делает химический анализ приготовленных лекарств; отпускает лекарства, соблюдая правила отпуска; контролирует качество лекарств; занимается административно-организаторской деятельностью.
Профессионально важные качества: организаторские способности, аккуратность, ответственность, избирательность, переключение и распределение внимания, развитая сенсорная память, практическое и логическое мышление.
Медицинские противопоказания: инфекционные заболевания, туберкулез.

Продавец

Содержание деятельности: получает товар, расставляет продукцию на прилавке и в зале магазина, принимает чеки, отпускает товар, отслеживает наличие продаваемых товаров, отвечает на вопросы покупателей.
Профессионально важные качества: общительность, уравновешенность, хорошая дикция и внимание, большой объем кратковременной и долговременной памяти, зрительная память, практическое мышление.
Медицинские противопоказания: дефекты речи, плохой слух, инфекционные и нервно-психические заболевания.

Продюсер

Содержание деятельности: финансирует проект в области искусства, науки, культуры, спорта на своих условиях.
Профессионально важные качества: целеустремлённость, умение работать с людьми, сила воли, готовность рисковать, аналитические способности, интуиция.
Медицинские противопоказания: выраженных противопоказаний не имеет.

Программист

Содержание деятельности: разрабатывает технологии решения задач по обработке информации средствами вычислительной техники; определяет объем и структуру информации, схемы ее ввода и обработки, выбирает язык программирования; выясняет возможность использования готовых программных продуктов; разрабатывает инструкции по работе с программами, оформляет необходимую техническую документацию.
Профессионально важные качества: интуиция, терпение, хорошее внимание, долговременная структурированная память, абстрактно-логическое мышление.
Медицинские противопоказания: выраженные заболевания глаз, нарушение точной координации движении.

Прокурор

Содержание деятельности: надзирает за исполнением законов всеми предприятиями, учреждениями, должностными лицами и гражданами; осуществляет надзор за следствием,

регулярно проверяет уголовные дела, санкционирует аресты, обыски и другие следственные действия; утверждает обвинительное заключение и направляет дело в суд, где может быть государственным обвинителем.
Профессионально важные качества: принципиальность, ответственность, хорошее внимание, долговременная структурированная память, аналитическое и словесно-логическое мышление.
Медицинские противопоказания: выраженные нервно-психические заболевания.

Психолог

Содержание деятельности: в соответствии со специализацией (социальная, возрастная, клиническая, психология труда, семейных отношений и т. д.) помогает человеку в решении психологических проблем; определяет особенностей характера и мышления, используя в работе индивидуальные и групповые формы работы; технологии и ресурсы своей личности.
Профессионально важные качества: любовь и интерес к людям, аналитические способности, такт, способность к сопереживанию, хорошее внимание, наблюдательность, развитая образная память, словесно-логическое мышление.
Медицинские противопоказания: плохие зрение и слух, выраженные нервно-психические и инфекционные заболевания, высокая эмоциональная неустойчивость.

Повар

Содержание деятельности: готовит и оформляет блюда и кулинарные изделия массового спроса, различные диетические блюда, блюда национальной кухни.
Профессионально важные качества: способность к переключению и распределению внимания, долговременная память, тактильная память, практическое мышление.
Медицинские противопоказания: туберкулез, инфекционные заболевания.

Пожарный

Содержание деятельности: : находится в постоянной готовности к выезду на тушение пожара; следит за исправностью пожарной техники; знает правила тушения пожара; рискуя своей жизнью, спасают от огня людей, животных и имущество.
Профессионально важные качества: специальная физическая подготовка, смелость, быстрота реакции, интуиция, наблюдательность, хорошее внимание, зрительная, моторная и слуховая память, практическое мышление.
Медицинские противопоказания: нервно-психические и сердечно-сосудистые заболевания, заболевания опорно-двигательного аппарата.

Пчеловод

Содержание деятельности: ухаживает за пчелами, обеспечивает их разведение и высокие медосборы; содержит в порядке ульи и инвентарь, дезинфицирует их, выполняет профилактические мероприятия по борьбе с вредителями и болезнями пчел; формирует новые семьи пчел, проводит выбраковку и замену пчелиных маток; откачивает мед, собирает маточное молочко, цветочную пыльцу и воск.
Профессионально важные качества: любовь к природе, здоровье и выносливость, наблюдательность, хорошее внимание, долговременная память, практическое мышление.

Медицинские противопоказания: аллергия, выраженные дефекты зрения, нарушение координации движений.

Радиолог

Содержание деятельности: контролирует уровень защиты внешней среды от радиоактивных загрязнений и уровень облучения у лиц, связанных с радиоактивными веществами или рентгеновскими аппаратами; осуществляет радиационный контроль с помощью индивидуальных дозиметров и специальных приборов с автоматическими звуковыми и световыми устройствами.
Профессионально важные качества: концентрация и устойчивость внимания, большой объём долговременной памяти, хорошая память, развитые словесно-логическое и теоретическое мышление.
Медицинские противопоказания: заболевания крови.

Растениевод

Содержание деятельности: подготавливает почву для посева, посадки необходимых культур, вносит удобрения, готовит ядохимикаты для обработки посевов и посадок растений, подкармливает и готовит растения для первичной обработки и хранения.
Профессионально важные качества: любовь к растениям, здоровье и выносливость, наблюдательность, хорошее внимание, долговременная память, практическое мышление.
Медицинские противопоказания: склонность к простудным заболеваниям, аллергия.

Ревизор автотранспорта

Содержание деятельности: контролирует на автотранспортных предприятиях соблюдение графиков выпуска транспорта на линию; следит за правильностью тарифов, заполнения документов по учету работы транспорта; участвует в ревизиях производственной и хозяйственно-финансовой деятельности.
Профессионально важные качества: организованность, внимательность, ответственность, повышенные требования к памяти и вниманию, практическое мышление.
Медицинские противопоказания: выраженные нервно-психические заболевания.

Редактор

Содержание деятельности: редактирует различные виды литературы; рассматривает рукописи и рецензии на них; делает заключение о возможности издания рукописи; проверяет выполнение авторами замечаний рецензента, комплектность представленного материала, правильность цитат и фактических данных; совместно с автором и техническим редактором определяет место иллюстративного материала; проверяет сигнальные экземпляры.
Профессионально важные качества: чувство слова, общая культура и эрудиция, ответственность, повышенные требования к вниманию, долговременная структурированная память, словесно-логическое мышление.
Медицинские противопоказания: ярко выраженных медицинских противопоказаний профессия не имеет.

Режиссер театра и кино

Содержание деятельности: выбирает материал для будущей картины или спектакля,

подбирает творческую группу, проводит все подготовительные работы как творческого, так и экономического характера, руководит самим постановочным процессом, озвучиванием и окончательным монтажом киноленты.
Профессионально важные качества: воображение, интуиция, сила воли, образованность, культура, творческие и организаторские способности, образное и словесно-логическое мышление.
Медицинские противопоказания: болезни, обостряющиеся в результате нервно-психических перегрузок (сердечно-сосудистые заболевания, гипертония).

Резчик по дереву

Содержание деятельности: вырезает из дерева предметы (посуду, украшения, игрушки, скульптуры), выполняет различные орнаменты и рисунки по дереву при помощи различных стамесок; делает предварительные эскизы в глине или пластилине, наброски на бумаге.
Профессионально важные качества: сила, выносливость, художественный вкус, устойчивость и концентрация внимания, хорошая координация движений, зрительная память, предметно-действенное и наглядно-образное мышление.
Медицинские противопоказания: заболевания опорно-двигательного аппарата, нарушение координации движений, деформация пальцев рук.

Риэлтор (оценщик недвижимости)

Содержание деятельности: занимается продажей, покупкой, обменом и сдачей недвижимости в аренду; ведет юридическое оформление сделок.
Профессионально важные качества: организаторские способности, ответственность, хорошее внимание и зрительная память, большой объём кратковременной и долговременной памяти, словесно-логическое и практическое мышление.
Медицинские противопоказания: нервно-психические и сердечно-сосудистые заболевания.

Руководитель художественной студии

Содержание деятельности: обучает детей и подростков технике изготовления предметов из ткани, меха, кожи и других природных материалов; развивает художественный вкус и творческие способности, наглядно-образное и предметно-действенное мышление, тонкую моторику рук.
Профессионально важные качества: художественный вкус, коммуникабельность, организаторские способности, ответственность, повышенные требования к памяти и вниманию, словесно-логическое, предметно-действенное и наглядно-образное мышление.
Медицинские противопоказания: инфекционные заболевания, выраженные нервно-психические заболевания..

Санитарный врач

Содержание деятельности: осуществляет санитарный надзор за продуктами питания с целью предотвращения пищевых отравлений, инфекционных заболеваний; проводит экспертизу продуктов, следит за правильностью хранения продуктов в кладовых, холодильниках и хранилищах, контролирует выполнение основных санитарных требований при проектировании, строительстве и эксплуатации предприятий пищевой

промышленности; контролирует работу продовольственных магазинов, рынков, кафе и ресторанов.
Профессионально важные качества: ответственность, хорошее внимание, развитая долговременная зрительная и тактильная память, развитое словесно-логическое мышление.
Медицинские противопоказания: туберкулёз, инфекционные заболевания.
Секретарь

Содержание деятельности: обеспечивает нормальную работу руководителя; организует совещания, встречи и переговоры; принимает и передает сообщения; следит за наличием канцелярских принадлежностей и исправностью оргтехники; ведет делопроизводство, следит за сроком исполнения поручений руководителя; принимает документы на подпись и организует прием посетителей.
Профессионально важные качества: организаторские способности, общительность, хорошее внимание, аккуратность, ответственность, большой объем кратковременной памяти, развитое словесно-логическое мышление.
Медицинские противопоказания: плохой слух, нервно-психические и инфекционные заболевания.
Селекционер

Содержание деятельности: создает и улучшает сорта растений и породы животных, применяя научные методы отбора и гибридизации; выступает в роли «конструктора» живых организмов, совершенствуя живой организм и добиваясь большей продуктивности; знает особенности пород животных или видов растений, условия содержания, устойчивость к неблагоприятным факторам и т. д.
Профессионально важные качества: наблюдательность, аналитическое мышление, избирательность внимания, хорошая тактильная и зрительная память.
Медицинские противопоказания: аллергия, астма.
Семеновод

Содержание деятельности: : готовит под руководством агронома семена к посеву, протравливает их, ухаживает за растениями; выполняет работу по обмолоту, очистке и сушке семян; при подготовке различных хранилищ и емкостей для размещения семян; очищает, ремонтирует, дезинфицирует, проверяет работу систем вентиляции.
Профессионально важные качества: ответственность, большой объем внимания, сенсорная память, практическое мышление.
Медицинские противопоказания: склонность к простудным заболеваниям.
Системный администратор

Содержание деятельности: обеспечивает бесперебойную работу компьютерной сети внутри компании, а также за ее пределами: устанавливает и настраивает программное обеспечение, устраняет неполадки в системе; обеспечивает информационную безопасности компании.
Профессионально важные качества: организаторские способности, общительность, хорошее внимание, аккуратность, ответственность, большой объем кратковременной памяти, развитое словесно-логическое мышление.

Медицинские противопоказания: плохой слух, нервно-психические и инфекционные заболевания.

Системный программист

Содержание деятельности: разрабатывает технологии решения задач по обработке информации средствами вычислительной техники; определяет объем и структуру информации, схемы ее ввода и обработки; готовит инструкции по работе с программами, оформляет техническую документацию.
Профессионально важные качества: аналитические способности, способность к переключению и распределению внимания, долговременная структурированная память, абстрактно-логическое мышление.
Медицинские противопоказания: выраженные заболевания глаз, нарушение координации движений.

Следователь

Содержание деятельности: раскрывает преступления, находит и изобличает преступника; собирает объективные доказательства вины подозреваемого, передает дело в суд; выступает в суде в интересах следствия.
Профессионально важные качества: настойчивость, ответственность, аналитические способности, интуиция, повышенные требования к вниманию; долговременная структурированная память; словесно-логическое и практическое мышление.
Медицинские противопоказания: нервно-психические заболевания, выраженные формы гипертонии.

Слесарь (слесарь-ремонтник, механосборочных работ и т.д.)

Содержание деятельности: собирает из отдельных деталей машины и механизмы; производит регулировку, наладку и испытания технологического и другого оборудования; выполняет слесарную обработку деталей по различным классам точности; разбирает, ремонтирует и собирает узлы и оборудование с применением специальных инструментов.
Профессионально важные качества: повышенные требования к вниманию, большой объем кратковременной памяти, развитое наглядно-действенное и практическое мышление, физическая выносливость.
Медицинские противопоказания: выраженные заболевания сердечно-сосудистой системы, заболевания опорно-двигательного аппарата, препятствующие ручной работе.

Сотрудник правоохранительных органов

Содержание деятельности: защищает права граждан и требует соблюдения установленного общественного порядка, принимает меры к пресечению нарушений при невыполнении этих требований; проверяет у граждан документы, удостоверяющие личность, составляет протокол; доставляет в милицию лиц, совершивших правонарушения, участвует в следственных мероприятиях.
Профессионально важные качества: хорошая физическая подготовка и реакция, скорость и выносливость, самообладание, повышенные требования к вниманию, интуиция, развитая сенсорная память, аналитические способности, практическое и логическое мышление.

Медицинские противопоказания: заболевания сердца, гипертония, заболевания опорно-двигательного аппарата, склонность к простудным заболеваниям.

Социальный педагог

Содержание деятельности: работает с детьми и подростками из неполных, неблагополучных, кризисных семей, курирует процесс обучения своих подопечных, ведет индивидуальную воспитательную работу, содействует организации продуктивной досуговой деятельности и представляет интересы своих подопечных в учреждениях, государственных органах и административных комиссиях. *Профессионально важные качества:* общительность, организаторские способности, внимательность, чувство такта, ответственность, избирательность, переключение и распределение внимания, развитые словесно-логическое и практическое мышление. *Медицинские противопоказания:* сердечно-сосудистые, нервно-психические заболевания.

Социальный работник

Содержание деятельности: определяет характер и объем необходимой помощи слабо защищенным гражданам; оказывает им помощь; координирует усилия различных государственных и общественных структур по оказанию защиты прав, материальной помощи, психологической поддержки; разрабатывает программу реабилитационных мероприятий, добивается принятия решений в официальных инстанциях, консультирует по вопросам социальной защиты. *Профессионально важные качества:* любовь к людям, ответственность, организаторские способности, хорошее внимание, большой объем кратковременной и долговременной памяти, практическое мышление. *Медицинские противопоказания:* сердечно-сосудистые, нервно-психические заболевания.

Социолог

Содержание деятельности: проводит социологические исследования с целью прогнозирования социально-экономических явлений; изучает социально-психологические условия в организации; дает рекомендации по улучшению условий труда, стимулирования работников; совместно с психологом изучает социальные проблемы и дает рекомендации по совершенствованию организации работы. *Профессионально важные качества:* общительность, повышенные требования к вниманию, большой объем кратковременной памяти, аналитические способности, абстрактно-логическое и практическое мышление. *Медицинские противопоказания:* хроническая инфекция, высокая степень тугоухости, выраженные нервно-психические заболевания.

Специалист по защите информации

Содержание деятельности: занимается разработкой, адаптацией и установкой программного обеспечения по защите информации в компьютерной сети. *Профессионально важные качества:* аналитические способности, повышенные требования к вниманию; большой объём кратковременной и долговременной памяти, абстрактно-логическое и предметно-действенное мышление. *Медицинские противопоказания:* заболевания органов зрения, центральной системы, опорно-двигательного аппарата, препятствующие ручной работе.

Статистик

Содержание деятельности: выполняет работы по составлению различных видов статистической отчетности; собирает, обобщает и анализирует статистические данные; составляет информационно-аналитические справки на основе статистических данных. *Профессионально важные качества:* концентрация и устойчивость внимания, долговременная структурированная память, логическое мышление. *Медицинские противопоказания:* явных противопоказаний профессия не имеет.

Станочник

Содержание деятельности: выполняет обработку деталей на токарных, шлифовальных, фрезерных, сверлильных станках, соблюдая последовательность обработки и режимы резания; изучает чертеж, где указаны размеры, требования к точности и чистоте обработки, марка металла; подбирает инструменты, производит необходимые расчеты, выбирает режим резания; подготавливает станок к работе. *Профессионально важные качества:* хорошее здоровье, внимание и координация движений, долговременная структурированная тактильная и зрительная память, наглядно-действенное и практическое мышление, пространственное воображение. *Медицинские противопоказания:* сердечно-сосудистые заболевания, астма, гипертония заболевания опорно-двигательного аппарата и органов зрения, препятствующие работе.

Страховой агент

Содержание деятельности: занимается страхованием людей, жилья, транспорта от несчастных случаев (от несчастного случая, пожара, наводнения, потери имущества и т.д.); оформляет соответствующие документы и объясняет клиенту его права и обязанности.
Профессионально важные качества: общительность, дружелюбие, личное обаяние, способность к переключению и распределению внимания, большой объем кратковременной памяти, словесно-логическое мышление и практическое мышление. *Медицинские противопоказания:* выражение дефекты речи и слуха.

Табельщик

Содержание деятельности: контролирует использование рабочего времени, отслеживает своевременность прихода и ухода рабочих; регистрирует рабочее время в специальных документах – табелях; принимает участие в рассмотрении дел, связанных с нарушением трудовой дисциплины. *Профессионально важные качества:* организованность, ответственность, принципиальность, хорошие память и внимание, практическое мышление. *Медицинские противопоказания:* выраженных противопоказаний профессия не имеет.

Телохранитель

Содержание деятельности: осуществляет охрану государственного или общественного деятеля, частного лица; сопровождает охраняемое лицо во всех его поездках; постоянно находится рядом с охраняемым, контролирует ситуацию, чтобы в случае необходимости быстро и грамотно реагировать. *Профессионально важные качества:* специальная физическая подготовка, умение

обращаться с оружием, здоровье, быстрота реакции; аналитические способности, интуиция, наблюдательность, хорошее внимание, зрительная, слуховая и сенсорная память, практическое мышление.
Медицинские противопоказания: нервно-психические и сердечно-сосудистые заболевания, заболевания опорно-двигательного аппарата.

Техник

Содержание деятельности: определяет технологии работ, контролирует качество работ и точность эксплуатации оборудования, разрешает к использованию материалы и оборудование; ведет документацию и отчетность.
Профессионально важные качества: хорошее внимание, склонность к ручному труду, точность и скоординированность движений, наглядно-образное техническое и практическое мышление.
Медицинские противопоказания: заболевание опорно-двигательного аппарата, органов слуха, зрения, выраженные заболевания сердца, гипертония, деформация пальцев рук.

Техник-гидрогеолог

Содержание деятельности: отбирает образцы горных пород и других проб, измеряет и описывает объекты наблюдений, ведет документацию; производит топографические и маркшейдерские съемки; разрабатывает несложную производственно-техническую часть проектов и смет; ведет учет, и нормирование работ, отвечает за сохранность проб и других материалов.
Профессионально важные качества: здоровье и физическая выносливость, хорошее внимание, наблюдательность, особые требования к памяти и вниманию, предметно-действенное мышление с опорой на знания.
Медицинские противопоказания: склонность к простудным заболеваниям, выраженные сердечно-сосудистые и нервно-психические заболевания.

Техник-механик

Содержание деятельности: организует производственный процесс на определенном участке работы, обеспечивая соблюдение технологического режима; выбирает и эксплуатирует оборудование, режущие и измерительные инструменты, производит регулировку и наладку металлообрабатывающих станков; ведет учет выполнения плановых заданий и контролирует качество выпускаемой продукции.
Профессионально важные качества: организаторские способности; хорошее внимание, моторная, слуховая структурированная память, практическое и наглядно-образное мышление.
Медицинские противопоказания: выраженные дефекты зрения, нарушения опорно-двигательного аппарата, препятствующие ручной работе, деформация пальцев рук.

Техник-озеленитель

Содержание деятельности: подготавливает рабочий инвентарь, семена и посадочный материал; производит планировку клумб; высаживает растения; формирует кроны, делает художественную стрижку декоративных растений; устраивает цветники; ухаживает за растениями и почвой.
Профессионально важные качества: избирательность и большой объем внимания,

зрительная и образная память, наглядно-образное и практическое мышление. *Медицинские противопоказания:* выраженная стадия гипертонии и сердечных заболеваний, заболевания, ограничивающие движения.

Техник-энергетик

Содержание деятельности: организует бесперебойную работу и правильную эксплуатацию энергетического оборудования и коммуникаций на предприятиях; обеспечивает выполнение плана производства и потребления энергоресурсов в часы максимума нагрузок энергосистемы. *Профессионально важные качества:* хорошее внимание, большой объем кратковременной и долговременной структурированной памяти, практическое мышление. *Медицинские противопоказания:* нервно-психические и сердечно-сосудистые заболевания.

Техник-смотритель жилищного хозяйствav

Содержание деятельности: обеспечивает сохранность жилого фонда, своевременное и качественное обслуживание жильцов; контролирует соблюдение графиков профилактических осмотров квартир слесарями-сантехниками и электриками, уборку территории, санитарное состояние мусоропроводов, мусоросборников; следит за соблюдением правил противопожарной защиты зданий. *Профессионально важные качества:* организаторские способности, ответственность, хорошее внимание и зрительная память, большой объём памяти, словесно-логическое практическое мышление. *Медицинские противопоказания:* нервно-психические и сердечно-сосудистые заболевания.

Технолог пищевого производства

Содержание деятельности: планирует и организует производство, выбирает оптимальные режимы технологических процессов, определяет основные характеристики выпускаемой продукции, используя современные методы контроля качества, разрабатывает и ведет техническую документацию. *Профессионально важные качества:* избирательность, переключение и распределение внимания, развитая сенсорная память, практическое и логическое мышление. *Медицинские противопоказания:* инфекционные заболевания, туберкулез.

Товаровед

Содержание деятельности: готовит товар к продаже – принимает, сверяет с сопроводительными документами, сортирует, выявляет дефекты, составляет акты. *Профессионально важные качества:* ответственность, хорошая долговременная память, устойчивость, избирательность, распределение и переключение внимания, практическое мышление.

Медицинские противопоказания: выраженные дефекты зрения.

Токарь

Содержание деятельности: выполняет обработку изделий на токарном станке; по чертежам и технологической карте определяет последовательность обработки детали и

проверяет ее соответствие чертежам с помощью измерительных инструментов; использует электромеханическое оборудование и измерительные инструменты. *Профессионально важные качества:* хорошее здоровье, внимание и координация движений, долговременная структурированная тактильная и зрительная память, наглядно-действенное и практическое мышление, пространственное воображение. *Медицинские противопоказания:* сердечно-сосудистые заболевания, астма, гипертония заболевания опорно-двигательного аппарата и органов зрения, препятствующие работе.

Тренер

Содержание деятельности: тренирует детей и взрослых – занимается их общей и специальной физической подготовкой; занимается сплочением команды; следит за соблюдением спортивного режима; вывозит на тренировочные сборы и спортивные соревнования; ведет индивидуальную воспитательную работу. *Профессионально важные качества:* общительность, организаторские способности, внимательность, ответственность, избирательность, переключение и распределение внимания, развитые предметно-действенное и словесно-логическое мышление. *Медицинские противопоказания:* сердечно-сосудистые, нервно-психические заболевания.

Тренер лошадей

Содержание деятельности: тренинг и испытание лошадей в соответствии с их специализацией, выявление способностей лошадей, улучшение рекордов в породе; следят за кормлением и содержанием животных. *Профессионально важные качества:* любовь к лошадям, интуиция, смелость, ловкость, физическая выносливость, наблюдательность, предметно-действенное мышление. *Медицинские противопоказания:* астма, физические дефекты, препятствующие верховой езде, выраженные сердечно-сосудистые и нервно-психические заболевания.

Учитель живописи

Содержание деятельности: обучает школьников и студентов теории и практики изобразительного искусства; развивает у воспитанников творческие способности и художественный вкус и творческие способности, наглядно-образное и наглядно-действенное мышление. *Профессионально важные качества:* художественный вкус, коммуникабельность, эрудиция, организаторские способности, ответственность, повышенные требования к памяти и вниманию, словесно-логическое, предметно-действенное и наглядно-образное мышление.
Медицинские противопоказания: инфекционные заболевания, выраженные нервно-психические заболевания.

Фармацевт

Содержание деятельности: готовит лекарства по рецептам врачей; обеспечивает хранение и комплектность заказов медикаментов с учетом их физико-химических свойств; проводит расфасовку ядовитых и наркотических лекарственных средств в соответствии с действующими правилами, отпускает готовые лекарства и другие медицинские изделия без рецептов. *Профессионально важные качества:* ответственность, аккуратность, педантичность,

хорошая координация рук, концентрация и устойчивость внимания, большой объем кратковременной памяти, развитое практическое мышление. *Медицинские противопоказания:* аллергии, туберкулез, инфекционные заболевания.

Фермер

Содержание деятельности: занимается предпринимательской деятельностью, связанной с производством и сбытом сельскохозяйственной продукции; закупает корма, оборудование; производит ремонт сельхозтехники; планирует и организует проведение сельхозработ; работает с документами, которые гарантируют правовой статус его индивидуального хозяйства, ведет бухгалтерский учет. *Профессионально важные качества:* ответственность, целеустремленность, физическая сила и выносливость, предметно-действенное мышление. *Медицинские противопоказания:* кожные и аллергические заболевания, бронхиальная астма, ревматизм, деформация пальцев рук.

Физиолог

Содержание деятельности: изучает особенности трудовой деятельности работников в целях обеспечения оптимальных условий труда и повышения его эффективности; проводит медико-физиологические исследования влияния условий труда на организм человека; дает рекомендации для создания оптимальных условий труда. *Профессионально важные качества:* аналитические способности, повышенные требования к вниманию; долговременная структурированная память; словесно-логическое и практическое мышление с опорой на теоретические знания. *Медицинские противопоказания:* нервно-психические заболевания, инфекционные заболевания, выраженные заболевания зрения и слуха.

Физиотерапевт

Содержание деятельности: проводит по назначению лечащего врача физиотерапевтические процедуры, изучает их влияние на человеческий организм, разбирается в устройстве различной физиотерапевтической аппаратуры; знает и соблюдает санитарно-гигиенические требования и технику безопасности при работе с приборами; контролирует воздействие процедур на пациента; ведет учет процедур. *Профессионально важные качества:* любовь к людям, аналитические способности, интуиция, такт, внимание, наблюдательность, хорошее внимание, большой объем кратковременной и долговременной памяти, предметно-действенное и словесно-логическое мышление. *Медицинские противопоказания:* инфекционные и нервно-психические заболевания, ограничения движений, нарушения зрения и слуха.

Филолог (преподаватель литературы)

Содержание деятельности: изучает отечественную и зарубежную литературу; обучает школьников и студентов основам литературоведения, анализу литературного произведения, прививает любовь к художественному слову, развивает у своих учеников художественный вкус и творческие способности. *Профессионально важные качества:* коммуникабельность, общая культура, творческие и организаторские способности, ответственность, повышенные требования к памяти и

вниманию, наглядно-образное и словесно-логическое мышление. *Медицинские противопоказания:* выраженные нервно-психические заболевания.

Финансист

Содержание деятельности: работает в банках, биржах, кредитных организациях, инвестиционных фондах; изучает и использует механизмы формирования и исполнения бюджетов разных уровней, отчетности на предприятиях и учреждениях; владеет методикой оценки финансовых рисков, отбора инвестиционных проектов, организацией банковского и страхового дела. *Профессионально важные качества:* ответственность, хорошее внимание, большой объём кратковременной и долговременной структурированной памяти, словесно-логическое практическое и теоретическое мышление. *Медицинские противопоказания:* нервно-психические заболевания, выраженные заболевания сердца, гипертония.

Флорист

Содержание деятельности: изготовляет из ткани, бумаги, синтетических материалов, ниток, проволоки отделочные и декоративные цветы; составляет букеты и цветочные композиции для украшения интерьеров, витрин. *Профессионально важные качества:* художественный вкус, способность к концентрации и устойчивости внимания, развитая тонкая моторика, предметно-действенное и наглядно-образное мышление. *Медицинские противопоказания:* аллергия на краски, заболевания опорно-двигательного аппарата, препятствующие ручной работе, деформация пальцев рук.

Фрезеровщик

Содержание деятельности: выполняет обработку металлических изделий на фрезерном станке; по чертежам и технологической карте определяет последовательность обработки детали и проверяет ее соответствие чертежам с помощью измерительных инструментов; использует электромеханическое оборудование и измерительные инструменты. *Профессионально важные качества:* хорошее здоровье, внимание и координация движений, долговременная структурированная тактильная и зрительная память, наглядно-действенное и практическое мышление, пространственное воображение. *Медицинские противопоказания:* сердечно-сосудистые заболевания, астма, гипертония заболевания опорно-двигательного аппарата и органов зрения, препятствующие работе.

Хореограф

Содержание деятельности: занимается постановкой танцевальных номеров в театре, кино, развлекательных программах; передает свои знания и опыт исполнителям; готовит танцоров к выступлениям, передавая им свой творческий замысел. *Профессионально важные качества:* творческие способности, высокая общая культура, умение разглядеть творческую индивидуальность исполнителя, хорошее внимание, образная и моторная память, высокий уровень наглядно-образного и предметно-действенного мышления. *Медицинские противопоказания:* заболевания костно-мышечной системы, вызывающие ограничение движений, нарушение их точной координации, тугоухость.

Хронометражист

Содержание деятельности: изучает временные затраты на выполнение отдельных операций технологического процесса; анализирует трудовые процессы и их элементы, выявляет потери рабочего времени и причины их возникновения, отбирает наиболее рациональные элементы операций и включает их в нормативы времени; участвует в разработке нормативов по труду и мероприятий по устранению потерь рабочего времени. *Профессионально важные качества:* педантичность, аккуратность, повышенные требования к вниманию, большой объем кратковременной памяти, развитое практическое и логическое мышление. *Медицинские противопоказания:* явных медицинских противопоказаний не имеет.

Художественный редактор

Содержание деятельности: осуществляет художественное редактирование и иллюстрирование изданий; дает указания по художественному оформлению изданий и контролирует их полиграфическое выполнение; обеспечивает оформление изданий, определяет технологические особенности изготовления иллюстрации, проверяет качество изображения оригиналов, иллюстраций и соответствие их авторскому подлиннику. *Профессионально важные качества:* литературные и организаторские способности, общая культура, концентрация и избирательность внимания, образная и зрительная память, словесно-логическое и практическое мышление, эстетический вкус. *Медицинские противопоказания:* дальтонизм.

Художник-иллюстратор

Содержание деятельности: создает книжные иллюстрации художественного или научно-популярного издания, доводя до читателя замысел автора и усиливая воздействие текста на читателя; использует различные стили, техники, приемы и направления. Книжная иллюстрация может быть настоящим произведением изобразительного искусства, имеющим самостоятельную художественную ценность. *Профессионально важные качества:* художественный вкус, общая культура, чувство стиля, эрудиция, теоретические знания и практические навыки, хорошая сенсорная память, развитое пространственное, наглядно-образное и практическое мышление. *Медицинские противопоказания:* явных противопоказаний нет.

Художник-реставратор

Содержание деятельности: восстанавливает разрушенные или поврежденные предметы старины, картины, памятники истории и культуры; исследует объект реставрации, изучает архивные документы, выясняет его первоначальный облик, устанавливает причины и характер разрушений; разрабатывает методику проведения реставрационных работ; ведет ее документацию хода реставрационных работ. *Профессионально важные качества:* : творческие способности, художественный вкус, воссоздающее воображение, общая культура, хорошее внимание, долговременная структурированная память, пространственное, теоретическое и практическое мышление. *Медицинские противопоказания:* дальтонизм.

Художник театральный

Содержание деятельности: создает декорации, костюмы, подбирает мебель, предметы для интерьера сцены, создавая сценическое пространство; разрабатывает эскизы и макеты декораций, продумывает и реализует художественное решение спектакля. *Профессионально важные качества:* способности к изобразительным видам искусства, художественный вкус и чувство стиля, творческое и пространственное воображение, избирательность внимания, образная память, наглядно-образное и практическое мышление.
Медицинские противопоказания: дальтонизм.
Цветовод-декоратор

Содержание деятельности: выращивает цветочную рассаду и высаживает ее; участвует в планировке зеленых насаждений, рыхлит почву, уничтожает сорняки, поливает, удобряет; постригает и прореживает для сохранения рисунка клумбы и газоны. *Профессионально важные качества:* любовь к природе, развитый эстетический вкус, физическая выносливость; хорошо развитая зрительная память, хороший глазомер. *Медицинские противопоказания:* заболевания костно-мышечной и сердечно-сосудистой систем, гипертония, кожные и аллергические заболевания.
Швея

Содержание деятельности: проверяет качество кроя, соответствие цвета деталей, ниток, пуговиц; следит за качеством шва, регулирует натяжение нитей и частоты строчки, ликвидирует обрывы нитей; вметывает и вшивает детали изделия, обметывает швы. *хорошая аккуратность, усидчивость, хорошая координация движений в системе глаз-рука, устойчивое внимание, предметно-действенное и наглядно-образное мышление. Медицинские противопоказания: заболевания костно-мышечного аппарата, ведущие к ограничению движений, заболевания глаз, деформация пальцев рук, аллергия на ткани.*
Штурман авиации

Содержание деятельности: указывает пилоту верное направление полета, контролирует безопасный и точный полет самолета по заданным маршрутам и высоте, определяет его местонахождение и обеспечивает его прибытие в пункт назначения в установленное время.
Профессионально важные качества: дисциплинированность, ответственность, повышенные требования к памяти и вниманию, чувство пространства и времени, аналитическое мышление.
Медицинские противопоказания: гипертония, неврозы, заболевания сердечно-сосудистой системы, органов дыхания, нарушение вестибулярного аппарата, боязнь высоты, плохое зрение.
Экономист

Содержание деятельности: решает задачи, связанные с планированием, организацией и анализом хозяйственной деятельности; проверяет оформление отчётности по отдельным видам бухгалтерского учёта, расчёты по материальным и трудовым затратам; осуществляет оперативный учёт выполнения работ, составляет документы периодической отчётности.

Профессионально важные качества: ответственность, внимательность, большой объем кратковременной памяти, развитое абстрактно-символическое мышление.
Медицинские противопоказания: выраженные нервно-психические заболевания.

Эколог

Содержание деятельности: исследует источники загрязнения окружающей среды, разрабатывает методы контроля, производит оценку воздействия вредных выбросов на атмосферу, почву, водные объекты; организует и планирует мероприятия по рациональному природопользованию.
Профессионально важные качества: аналитические и математические способности, логическое мышление, развитые кратковременная и долговременная память, способность переносить физическое и психическое напряжение в различных погодных условиях.
Медицинские противопоказания: аллергия, склонность к простудным заболеваниям, плохое зрение, выраженные формы гипертонии и сердечно-сосудистых заболеваний.

Экскурсовод

Содержание деятельности: работает в музеях, на выставках, в туристических фирмах; рассказывает экскурсантам об истории создания картин, памятников архитектуры, жизни и творчестве великих людей, знаменательных событиях истории человечества; самостоятельно готовит планы и тексты своих выступлений, другие методические материалы.
Профессионально важные качества: общая культура, обширные знания, общительность, выразительная и грамотная речь, хорошее внимание, структурированная словесно-логическая память, словесно-логическое мышление.
Медицинские противопоказания: нервно-психические заболевания, дефекты внешности и речи.

Экспедитор

Содержание деятельности: принимает грузы со складов в соответствии с сопроводительными документами; проверяет целостность упаковки, санитарное состояние транспортных средств; следит за выполнением погрузочно-разгрузочных работ, размещением и укладкой грузов; сопровождает грузы к месту назначения, оформляет приемо-сдаточную документацию.
Профессионально важные качества: устойчивость и избирательность внимания, большой объем кратковременной памяти, развитое словесно-логическое мышление, организаторские способности.
Медицинские противопоказания: туберкулез, инфекционные заболевания, деформация пальцев рук.

Электромонтер

Содержание деятельности: ремонтирует и устанавливает электрооборудование различных типов и систем; осуществляет наладку, ремонт и регулировку схем технологического оборудования, электросхем автоматических линий, электрических и электронных приборов.
Профессионально важные качества: повышенные требования к вниманию,

долговременная структурированная зрительная и тактильная память, наглядно-образное практическое мышление.
Медицинские противопоказания: деформация пальцев рук, нарушения опорно-двигательного аппарата, препятствующие ручной работе.

Электрогазосварщик

Содержание деятельности: осуществляет ручную электродуговую и газоэлектрическую сварку деталей, узлов и трубопроводов; заваривает дефекты деталей и конструкций; готовит изделия под сварку, зачищает швы после сварки, обеспечивая защиту обратной стороны сварного шва.
Профессионально важные качества: хорошее здоровье, внимание и координация движений, тактильная и зрительная память, наглядно-действенное и практическое мышление.
Медицинские противопоказания: сердечно-сосудистые заболевания, астма, гипертония заболевания опорно-двигательного аппарата, препятствующие ручной работе.

Эргономик

Содержание деятельности: изучает условия, в которых трудится человек (шум, загрязнённость, освещённость рабочего места, исследует влияние этих условий на организм, даёт рекомендации по созданию оптимальных условий труда; дает рекомендации по проектированию бытовых предметов.
Профессионально важные качества: повышенные требования к памяти и вниманию, предметно-действенное мышление с опорой на теоретические знания.
Медицинские противопоказания: значительное снижение зрения, варикозное расширение вен нижних конечностей.

Ювелир-гравер

Содержание деятельности: изготавливает и гравирует изделия из драгоценных и цветных металлов с вставками из янтаря, драгоценных и полудрагоценных камней по эскизам и моделям, создает уникальные ювелирные изделия.
Профессионально важные качества: художественный вкус, устойчивость и концентрация внимания, хорошая координация движений, зрительная память, наглядно-действенное и наглядно-образное практическое мышление.
Медицинские противопоказания: заболевания опорно-двигательного аппарата, нарушение координации движений, деформация пальцев рук.

Юрисконсульт

Содержание деятельности: работает в банках, биржах, кредитных организациях, инвестиционных фондах; дает консультации по юридическим вопросам, вопросам управления портфелем ценных бумаг, финансового менеджмента, оценки финансовых рисков, оценки и отбора инвестиционных проектов, организации банковского и страхового дела; осуществляет представительство в суде, арбитраже и других государственных организациях.
Профессионально важные качества: аналитические способности, ответственность, общительность, избирательность внимания, большой объем кратковременной и долговременной памяти, словесно-логическое мышление.

Медицинские противопоказания: заболевания, при которых противопоказано значительное нервно-эмоциональное напряжение.