

Проориентация учащегося. Кем быть?



Выбор пути - вечная человеческая проблема, однако в своём профессиональном аспекте она осознана сравнительно недавно. Ещё лет полтора назад профессиональный выбор почти однозначно определялся для человека его социальным происхождением, классовой принадлежностью. Дворянский отпрыск, даже обладавший незаурядными музыкальными способностями, и помыслить не мог о карьере музыканта, так как статус музыканта был приравнен к прислуге. Рефлексирующий граф мог этапировать современников, идя за плугом, но делал это ради демонстрации своей жизненной философии, а не ради куска хлеба. А вот крестьянскому сыну за плуг приходилось вставать волей-неволей, ибо на иное поприще общество допускало его крайне неохотно. За редким исключением человек наследовал социальный статус и ремесло своих предков, не смея даже вообразить иной выбор.

Отголоски этой традиции существуют и поныне: многие родители видят детей продолжателями своего дела и настороженно относятся к самой возможности иного выбора. Однако выбор существует, и молодой человек, не скованный сословными ограничениями, оказывается в своём самоопределении перед широким веером возможностей.

Каталог специальностей

Внимание абитуриентов! В соответствии с ОБЩЕГОСУДАРСТВЕННЫМ КЛАССИФИКАТОРОМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ОКРБ 011-2009 "Специальности и квалификации" некоторые специальности имеют

направления специальности, например: "Бухгалтерский учет, анализ и аудит (по направлениям)", "Физическая культура (по направлениям)". Направление специальности – это подсистема специальности как разновидность профессиональной деятельности в рамках конкретной специальности высшего или среднего специального образования. Данное понятие никак не связано с возможными документами (направлениями, рекомендациями), выдаваемыми организациями абитуриентам на получение образования.

Презентация

"Я и мир профессий: как сделать свой выбор?"

для 9 - 11 классов.

МИР ПРОФЕССИЙ

АВТОСЛЕСАРЬ

Содержание деятельности: обеспечивает 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 хозяйстве; изучает особенности растений, климатические условия, проводит мероприятий по улучшению земель и получению хорошего урожая, рациональному использованию рабочей силы, техники; ведет работу по выращиванию качественных сортов семян, проводит апробацию сортовых посевов; защищает растения от болезней и вредителей.

Профессионально важные качества: организаторские и аналитические способности, хорошее внимание и память, аналитическое, предметно-действенное и словесно-логическое мышление.

Медицинские противопоказания: аллергии на растения, химикаты, склонность к простудным заболеваниям.

АГРОХИМИК

Содержание деятельности: проводит мероприятия для повышения 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: организаторские 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 заявления, жалобы и другую юридическую документацию по просьбам обратившихся; 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 по обслуживанию посетителей, клиентов; 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; ответственность; общительность; особые требования к памяти и вниманию; знание практической психологии; 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, воссоздавая с помощью выразительных средств 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: выраженные физические недостатки, нервно-психические заболевания.

АРТ-ДИРЕКТОР

Содержание деятельности: организует процесс производства фильма или спектакля, проведения концерта или гастролей; отвечает за готовность исполнителей и персонала к съемке или выступлению, 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, хорошая концентрация и устойчивость внимания, развитая образная и зрительная память, высокий уровень пространственного, наглядно-образного, практического мышления 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, развитая долговременная словесно-логическая, образная, зрительная, тактильная память, хороший уровень наглядно-образного и практического мышления.

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, развитая долговременная структурированная память, пространственное, теоретическое и практическое мышление.

Медицинские противопоказания: дальтонизм.

АУДИТОР

Содержание деятельности: проводит независимую экспертизу финансовой отчетности 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; внимательность, хорошая память, 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 объем кратковременной и долговременной памяти, развитое словесно-логическое и практическое мышление.

Медицинские противопоказания: дефекты речи, заболевания органов дыхания и глаз, аллергии, нервно-психические заболевания.

БРОКЕР (ПОСРЕДНИК ПРИ ЗАКЛЮЧЕНИИ КОММЕРЧЕСКИХ СДЕЛОК)

Содержание деятельности: заключает сделку купли-продажи от имени клиента, поиск которого занимает основное время.

Профессионально важные качества: общительность, организаторские способности, развитая долговременная память, хорошее распределение и переключение внимания.

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.

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 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, систематически проверяет по приборам 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, хорошие память и внимание, 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 четко 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 врач ежедневно 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, заболевания, ограничивающие движения, нарушения зрения и слуха.

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 позвоночника, ограничивающих подвижность кистей рук.

ГИДРОЛОГ

Содержание деятельности: изучает состояние рек, озер, искусственных водоемов, грунтовые воды; 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.

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: сердечно-сосудистые и простудные заболевания, а также заболевания, препятствующие физической работе, аллергии.

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, туберкулез, кожные заболевания рук.

ДИЗАЙНЕР

Содержание деятельности: разрабатывает художественно-конструкторские проекты изделий и интерьеров; ищет удачные варианты художественного решения, 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 практическое мышление.

Медицинские противопоказания: дальтонизм, заболевания костно-мышечного аппарата, затрудняющие свободу движений и координацию, деформация пальцев рук.

ДИСПЕТЧЕР

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

Профессионально важные качества: организаторские способности, ответственность, повышенные требования к вниманию, большой объем слуховой кратковременной памяти, долговременная словесно-логическая память, словесно-логическое и практическое мышление.

Медицинские противопоказания: плохой слух, нервно-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, указывает на изменение силы звучания и расставляет 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: приручает животное, а затем приступает к дрессуре, умело используя его природные повадки; ставит оригинальные номера для выступлений на арене, консультирует сотрудников цирка, которые имеют дело с животными; следит за кормлением животных и условиями их содержания.

Профессионально важные качества: любовь к животным, уравновешенность, терпение; внимательность; развитые слуховая и зрительная память, практическое мышление.

Медицинские противопоказания: выраженные заболевания сердца, гипертония, заболевания опорно-двигательного аппарата, препятствующие координации движений.

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.

ЖУРНАЛИСТ

Содержание деятельности: на основе фактического материала создает небольшое, но законченное литературное произведение (интервью, репортаж с места события), благодаря которому люди будут воспринимать это событие или героя интервью так, как его воспринимает сам журналист.

Профессионально важные качества: общительность, ответственность, объективность, интерес к людям, умение анализировать информацию; хорошее внимание, большой объем кратковременной памяти, эмоциональная память, образное и словесно-логическое мышление, эрудиция, грамотная и выразительная речь, приятная внешность.

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 передает эти данные 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, хорошая 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.

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.

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-КОНСТРУКТОР

Содержание деятельности: руководит проектированием изделий; разрабатывает проектную и рабочую конструкторскую документацию, выполняет технические расчеты; готовит экономическое обоснование и программу испытаний; участвует в монтаже, испытании, сдаче образца в эксплуатацию.

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 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-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; организует хранение, ремонт и обслуживание сельхозтехники; оценивает качество ремонтных работ.

Профессионально важные качества: организаторские способности, ответственность, интуиция, технические способности, хорошая память и внимание, практическое мышление с опорой на знания.

Медицинские противопоказания: выраженные сердечнососудистые, 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, хорошая память и внимание, практическое мышление с опорой на знания.

Медицинские противопоказания: выраженные заболевания сердца и сосудов, нервно-психические заболевания.

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 объем 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 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 объем 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.

ИНКАССАТОР

Содержание деятельности: объезжает на спецмашине торговые организации; принимает выручку торговых предприятий, сберегательных касс, обменных пунктов; отвозит ее 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 вырубке 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.

ИСКУССТВОВЕД

Содержание деятельности: работает в музеях, учебных и научных учреждениях, издательствах, изучает и систематизирует произведения искусства, дает заключение о необходимости реставрации произведения, участвует в преемственных исследованиях, устанавливает авторство и подлинность произведения искусства.

Профессионально важные качества: художественный вкус, общая культура и эрудиция, хорошее внимание, наглядно-образное и теоретическое мышление.

Медицинские противопоказания: явных медицинских противопоказаний нет.

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.

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, внимательность, большой объем кратковременной памяти.

Медицинские противопоказания: выраженные нервно-психические заболевания.

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, высокая концентрация внимания, развитая 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.

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.

КИНООПЕРАТОР

Содержание деятельности: снимает фильм, добиваясь с помощью света, цвета, композиции, точки съемки, движения камеры точного воплощения в изображении замысла режиссера и сценариста; принимает участие в определении мест съемок, утверждении эскизов декораций и костюмов, выборе актеров на роли.

Профессионально важные качества: хорошее воображение, развитое образное мышление, практическое мышление, образная и эмоциональная память, избирательность и переключение внимания.

Медицинские противопоказания: дальтонизм, заболевания опорно-двигательного аппарата, затрудняющие движения и нарушающие их координацию.

КОМПОЗИТОР

Содержание деятельности: сочиняет музыкальные произведения— музыку к песням, кинофильмам, опере, балету и другим произведениям, выражает языком музыки свои мысли и чувства, заставляя людей грустить и радоваться; взаимодействует с исполнителями — певцами, музыкантами, оркестром.

Профессионально важные качества: абсолютный музыкальный слух, музыкальные и творческие способности, богатое воображение, слуховая и эмоциональная память, образное мышление.

Медицинские противопоказания: отсутствие слуха, тугоухость.

КОНДИТЕР

Содержание деятельности: делает кондитерские изделия из различных видов теста, кремов, начинок; разделяет 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.

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: внимательность, хорошая кратковременная и долговременная зрительная память, практическое мышление.

Медицинские противопоказания: выраженные заболевания зрения.

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.

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.

ЛЕСНИЧИЙ

Содержание деятельности: охраняет лес, защищает его от болезней, регламентирует процесс пользования его дарами, выполняет работы по посеву и посадке леса, уходу за ним, прокладке лесных дорог, осушению территорий, заготовке и переработке лесной продукции.

Профессионально важные качества: любовь к природе, здоровье, выносливость, хорошее внимание, долговременная структурированная зрительная память, практическое мышление.

Медицинские противопоказания: аллергии, выраженные сердечные заболевания.

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: хорошая память и внимание, аналитические способности, словесно-логическое и практическое мышление.

Медицинские противопоказания: нервно-психические заболевания, выраженные заболевания сердца, гипертония.

МАСТЕР ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ

Содержание деятельности: обеспечивает производственную подготовку учащихся училищ и техникумов; проводит инструктаж по изученным темам, обучает рациональным приемам, 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.

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; хорошая память и внимание, 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 договоры и отслеживает их выполнение.

Профессионально важные качества: хорошая память и внимание, аналитические способности, наглядно-образное, словесно-логическое практическое мышление.

Медицинские противопоказания: нервно-психические заболевания, выраженные заболевания сердца, гипертония.

МЕНЕДЖЕР ПО ПРОДАЖАМ

Содержание деятельности: изучает состояние рынка и определяет регион сбыта, формирует ассортимент товаров, имеющих спрос; находит клиентов, заключает договоры и следит за их выполнением; анализирует состояние рынка, планирует продажи, контролирует работу агентов.

Профессионально важные качества: общительность, избирательность, переключение и распределение внимания, большой объем долговременной структурированной словесно-логической памяти, развитое логическое и практическое мышление.

Медицинские противопоказания: выраженные нервно-психические заболевания.

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 объем памяти, словесно-логическое и образное мышление.

Медицинские противопоказания: выраженные дефекты внешности и речи, нервно-психические и инфекционные заболевания.

МЕРЧАНДАЙЗЕР

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; хорошая память и внимание, развитые наглядно-образное, практическое, словесно-логическое мышление.

Медицинские противопоказания: ревматизм, склонность к простудным заболеваниям.

МОДЕЛЬЕР-КОНСТРУКТОР

Содержание деятельности: разрабатывает новые виды одежды с учетом спроса, модных тенденций, возможностей производства и заказчика; создает коллекции одежды для показа; делает эскизы новых моделей одежды, находит

для них конструкторское решение; готовит образцы 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, развитое наглядно-образное, практическое мышление, навыки рисования.

Медицинские противопоказания: дальтонизм, нарушения координации движений.

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.

Профессионально важные качества: целеустремленность, терпение, творческие и музыкальные способности, музыкальный слух, чувство ритма, образная долговременная слуховая память, эмоциональная память, образное мышление, хорошая координация рук.

Медицинские противопоказания: тугоухость.

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, внимательность, 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 СВЯЗИ

Содержание деятельности: ведет прием, обработку, отправку и выдачу посылок, ценных писем, бандеролей; обеспечивает услуги телефонной связи; ведет учет и хранение денег и других ценностей; контролирует поступление и оплату переводов; выписывает и рассылает счета за услуги связи, 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.

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.

ПЕВЕЦ

Содержание деятельности: работает в музыкальных группах, хоровых коллективах; выступает перед публикой на концертной или театральной сцене, исполняя музыкальные произведения различных жанров, стилей, направления; использует голос, интонацию, пантомимику, актерское мастерство.

Профессионально важные качества: красивый, сильный голос, чистая дикция, тонкое музыкальное чутье, музыкальные способности, артистические способности, образная и эмоциональная память.

Медицинские противопоказания: заболевания голосовых связок, хронический ларингит.

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, внимательность, большой объем долговременной памяти, практическое мышление.

Медицинские противопоказания: кожные и аллергические заболевания, бронхиальная астма, ревматизм, склонность к простудным заболеваниям.

ПРОДАВЕЦ

Содержание деятельности: продавец 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: целеустремленность, умение работать с людьми, сила воли, готовность рисковать, аналитические способности, интуиция.

Медицинские противопоказания: выраженных противопоказаний не имеет.

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 особенности характера и мышления, используя в работе индивидуальные и групповые формы работы, технологии и ресурсы своей личности.

Профессионально важные качества: интерес к людям, чуткость, тактичность, гибкость, терпение, способность к сопереживанию, хорошее внимание, наблюдательность, развитая образная и словесно-логическая память, высокий интеллект, чувство слова.

Медицинские противопоказания: плохое зрение и слух, выраженные нервно-психические и инфекционные заболевания, высокая эмоциональная неустойчивость.

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

Содержание деятельности: преподавание общеобразовательных предметов в школе, спецпредметов — в учебных заведениях начального профессионального, среднего специального и высшего образования.

Профессионально важные качества: любовь к детям, организаторские способности, общительность, уравновешенность, хорошая память и внимание, словесно-логическое мышление.

Медицинские противопоказания: туберкулез, инфекционные кожные заболевания, дефекты речи, выраженные физические недостатки, заболевания нервной системы.

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, спасает 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.

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.

РЕДАКТОР

Содержание деятельности: делает заключение о возможности издания рукописи; редактирует различные виды текстов; уточняет структуру текста; убеждает автора в необходимости предложенных исправлений, проверяет выполнение автором замечаний, уточняет правильность цитат и фактических данных.

Профессионально важные качества: чувство слова, общая культура и эрудиция, ответственность, хорошая память и внимание, развитое словесно-логическое и практическое мышление.

Медицинские противопоказания: ярко выраженных противопоказаний профессия не имеет.

РЕЖИССЕР

Содержание деятельности: выбирает материал для будущей картины, спектакля, концерта; создает творческую группу, проводит подготовительные работы творческого (создание режиссерского сценария, пробы и утверждения актеров) и экономического характера (разработка плана и стоимости фильма); руководит постановочным процессом, озвучением и монтажом программы.

Профессионально важные качества: творческие и организаторские способности, интуиция, высокоразвитое наглядно-образное и словесно-логическое мышление.

Медицинские противопоказания: болезни, обостряющиеся в результате нервно-психических перегрузок (запущенные болезни сердца, прогрессирующая 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 объем кратковременной и долговременной памяти, словесно-логическое и практическое мышление.

Медицинские противопоказания: нервно-психические и сердечно-сосудистые заболевания.

САНИТАРНЫЙ ВРАЧ

Содержание деятельности: осуществляет надзор за продуктами питания с целью предотвращения пищевых отравлений; проводит экспертизу сельхозпродуктов, следит за правильностью хранения продуктов, контролирует выполнение санитарных требований при проектировании, строительстве и эксплуатации предприятий пищевой промышленности, работу магазинов, рынков, кафе и ресторанов.

Профессионально важные качества: ответственность, повышенные требования к памяти и вниманию, словесно-логическое и практическое мышление с опорой на теоретические знания.

Медицинские противопоказания: туберкулез, 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: выводит новые и улучшает старые сорта растений, породы животных и штаммов микроорганизмов путем применения научных методов отбора, гибридизации, оценки потомства; знает особенности пород животных или видов растений: условия их содержания, устойчивость к неблагоприятным факторам.

Профессионально важные качества: наблюдательность, избирательность внимания, хорошая долговременная, тактильная и зрительная память, теоретические знания, практическое мышление.

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.

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, внимательность; долговременная структурированная память; словесно-логическое и практическое мышление.

Медицинские противопоказания: нервно-психические заболевания, выраженные формы гипертонии.

СЛЕСАРЬ (СЛЕСАРЬ-РЕМОНТНИК МЕХАНОСБОРОЧНЫХ РАБОТ)

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: внимательность, 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, внимательность, интуиция, развитая сенсорная память, аналитические способности, практическое и логическое мышление.

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

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 материальной помощи, психологической поддержки и защиты прав; 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.

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, внимательность, большой объем кратковременной памяти, словесно-логическое мышление и практическое мышление.

Медицинские противопоказания: выраженные дефекты речи и слуха.

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-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.

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.

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.

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: организует сельскохозяйственные работы и принимает в них участие (в животноводстве — селекция и выращивание животных и птиц; в растениеводстве — выращивание зерна, фруктов, овощей; хранение и реализация); ведет бухгалтерский учет.

Профессионально важные качества: целеустремленность, организаторские способности, хорошее внимание, долговременная структурированная память, практическое мышление.

Медицинские противопоказания: кожные и аллергические заболевания, бронхиальная астма, ревматизм, деформация пальцев рук.

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 объем кратковременной и долговременной структурированной памяти, словесно-логическое практическое и теоретическое мышление.

Медицинские противопоказания: нервно-психические заболевания, выраженные заболевания сердца, гипертония.

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.

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: дальтонизм, серьезные дефекты зрения.

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.

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, хорошее внимание и память, 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 отчетности по отдельным видам бухгалтерского учета, расчеты по материальным и трудовым затратам; осуществляет оперативный учет выполнения работ, составляет документы периодической отчетности.

Профессионально важные качества: ответственность, внимательность, большой объем кратковременной памяти, развитое абстрактно-символическое мышление.

Медицинские противопоказания: выраженные нервно-психические заболевания.

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, эрудиция, общительность, выразительная и грамотная речь, хорошая память, словесно-логическое и практическое мышление.

Медицинские противопоказания: нервно-психические заболевания, дефекты речи.

ЭКОЛОГ

Содержание деятельности: изучает и исследует источники загрязнения окружающей среды, разрабатывает методы контроля, производит оценку действия выбросов предприятий на атмосферу, почву, водоемы; организует мероприятия по рациональному природопользованию.

Профессионально важные качества: аналитические способности, развитые кратковременная и долговременная память, способность переносить длительное физическое и психическое напряжение.

Медицинские противопоказания: аллергия, склонность к простудным заболеваниям, плохое зрение, выраженные формы гипертонии и сердечно-сосудистых заболеваний.

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.

ЭЛЕКТРОГАЗОСВАРЩИК

Содержание деятельности: осуществляет ручную электродуговую и газозлектрическую 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, загрязненность, освещенность рабочего места и проч.), исследует влияние этих условий на организм, дает рекомендации по созданию оптимальных условий труда, по проектированию бытовых предметов.

Профессионально важные качества: хорошее внимание и память, предметно-действенное мышление с опорой на теоретические знания.

Медицинские противопоказания: значительное снижение зрения, варикозное расширение вен нижних конечностей.

ЮВЕЛИР-ГРАВЕР

Содержание деятельности: изготавливает и гравировывает 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 рук, зрительная память, предметно-действенное, наглядно-образное 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 вопросам формирования и управления портфелем ценных бумаг, финансового менеджмента, оценки финансовых рисков, оценки и отбора инвестиционных проектов; представляет интересы клиента в суде и других организациях.

Профессионально важные качества: аналитические способности, ответственность, общительность, избирательность внимания, большой объем памяти, словесно-логическое мышление.

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