**Профориентационная работа в школе**

**Профессиограммы наиболее популярных профессий**

Профессиограмма — это описание научно обоснованных норм и требований профессии к видам профессиональной деятельности и качествам личности специалиста, определяющие успешность его работы.

Профессиограмма может рассматриваться как профессиографическая модель специалиста, включающая в себя следующие компоненты: модель личности специалиста, модель подготовки специалиста, модель деятельности специалиста.

**Аудитор**

**Содержание труда**: оказывает практическую помощь руководству и экономическим службам предприятия в ведении дел и управлении финансами. Должен знать: финансовый менеджмент, бухгалтерский учет, математику и статистику, экономику, трудовое, финансовое, административное право.

**Профессионально важные качества:**

■ высокий уровень развития памяти (долговременной и кратковременной);

■ высокий уровень математических способностей;

■ высокий уровень аналитического мышления;

■ высокий уровень развития логического мышления;

■ способность длительное время заниматься однообразными видами деятельности.

**Квалификационные требования:** высшее учебное заведение.

**Качества, препятствующие эффективности профессиональной деятельности:**

■ отсутствие аналитических и математических способностей;

■ высокая утомляемость;

■ эмоционально-волевая неустойчивость;

■ безответственность;

■ невнимательность, рассеянность;

■ нечестность;

■ нетерпеливость. Медицинские противопоказания:

■ болезни нервной системы;

■ выраженные заболевания зрения.

**WEB-дизайнер**

**Содержание труда:** работа на предприятиях и в организациях, агентствах и фирмах компьютерного дизайна по оформлению сайтов, созданию идеи и разработки макета сервера, обеспечению наилучшего восприятия документов на экране монитора, цветовой палитры; работа с узлом Internet. Должен знать: технико-эксплуатационные характеристики, конструктивные особенности, режимы работы оборудования, правила эксплуатации, технологию механизированной обработки информации; современные специализированные компьютерные программы; основы психологии.

**Профессионально важные качества:**

■ высокий уровень развития памяти;

■ высокий уровень развития образного мышления;

■ высокий уровень развития логического и аналитического мышления;

■ развитый эстетический и художественный вкус;

■ креативность (творческий подход);

■ внимательность;

■ терпеливость;

■ усидчивость.

**Квалификационные требования:** ссузы, вузы, курсы.

*Качества, препятствующие эффективности профессиональной деятельности:*

■ отсутствие художественного вкуса;

■ высокая утомляемость;

■ ригидность мыслительных процессов;

■ безответственность;

■ невнимательность, рассеянность;

■ неаккуратность.

**Медицинские противопоказания:**

■ сильно развитая близорукость.

**Бухгалтер**

**Содержание труда**: осуществляет бухгалтерский учет, ревизию и финансовый контроль на предприятиях и в организациях различного типа; проверяет достоверность полученной финансовой информации, контролирует соблюдение законности при распределении денежных средств.

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

**Профессионально важные качества:**

■ умение быстро и правильно считать;

■ умение анализировать числа, за их динамикой понимать суть производственных процессов;

■ терпение;

■ усидчивость;

■ устойчивость к монотонной работе.

**Квалификационные требовани**я: курсы, вузы, ссузы.

**Медицинские противопоказания:**

■ плохое зрение;

■ болезни нервной системы.

**Врач**

**Содержание труда**: оказывает различную медицинскую помощь в условиях стационара и поликлиники. Должен знать: основы общетеоретических и клинических дисциплин, анатомо-физиологические возрастные и половые особенности здорового и больного человека, симптомы заболеваний, тактику ведения больных.

**Профессионально важные качества:**

■ сострадание;

■ добросовестность;

■ аккуратность;

■ аналитический ум (способность анализировать факты и логически мыслить);

■ высокий уровень развития произвольного внимания;

■ коммуникативные способности;

■ большой объем долговременной памяти;

■ психоэмоциональная стабильность и способность переносить большие физические нагрузки.

**Квалификационные требования:** лечебный факультет медицинского вуза.

**Качества, препятствующие эффективности профессиональной деятельности:**

■ безответственность;

■ невнимательность;

■ эгоистичность;

■ жестокость;

■ брезгливость.

**Медицинские противопоказания:**

■ нервные и психические заболевания;

■ выраженные заболевания зрения и слуха;

■ инфекционные и кожные заболевания.

**Дизайнер**

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

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

**Профессионально важные качества:**

■ художественное воображение;

■ пространственно-образное мышление;

■ коммуникабельность.

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

**Медицинские противопоказания:**

■ нарушения координации движений рук;

■ дальтонизм;

■ дефекты зрения.

**Маркетолог**

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

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

**Профессионально важные качества:**

■ аналитическое мышление;

■ наблюдательность;

■ социально-психологическая интуиция;

■ образно-логическая память;

■ коммуникативные способности;

■ высокая самооценка;

■ эмоционально-волевая устойчивость.

**Квалификационные требования**: высшее экономическое, юридическое образование.

**Медицинские противопоказания:**

■ нарушение функций опорно-двигательного аппарата;

■ выраженные сердечно-сосудистые заболевания;

■ нервные и психические заболевания.

**Менеджер**

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

**Профессионально важные качества:**

■ хорошо развитые виды памяти и внимание;

■ эмоционально-волевая устойчивость;

■ добросовестность;

■ честность;

■ коммуникативные способности.

**Квалификационные требования**: высшее экономическое образование.

**Медицинские противопоказания:**

■ выраженные нарушения зрения;

■ нервные и психические заболевания;

■ выраженные сердечно-сосудистые заболевания.

**Оператор банковского дела**

**Содержание труда**: оформление документов на проведение банковских операций, работа с клиентами банка, работа на компьютере.

**Должен знать:** требования к правильности оформления банковских документов, инструкции по проведению различных банковских операций, сведения по автоматизированной обработке полученных данных, эксплуатационные характеристики и основные правила работы на счетно-вычислительной технике.

**Профессионально важные качества:**

■ внимательность;

■ аккуратность;

■ хорошая память;

■ высоко развитый уровень концентрации и переключения внимания;

■ устойчивость к монотонной работе;

■ быстрота движений рук;

■ ответственность;

■ эмоциональная устойчивость;

■ коммуникативные способности;

■ хорошие зрение и слух.

**Квалификационные требования**: ссузы, курсы.

**Медицинские противопоказания:**

■ психические и нервные заболевания;

■ снижение остроты зрения и слуха;

■ нарушение координации движений рук.

**Программист**

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

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

**Профессионально важные качества:**

■ хорошее зрение;

■ оперативная память;

■ устойчивое концентрированное внимание;

■ высокая работоспособность;

■ дисциплинированность;

■ аналитическое мышление.

**Квалификационные требования**: вузы.

**Медицинские противопоказания:**

■ снижение остроты зрения;

■ нарушение функции щитовидной железы;

■ болезни крови.

**Психолог**

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

**Должен знать:** основы законодательства в области здравоохранения, образования, охраны труда, методические, нормативные и другие инструктивные материалы по практической психологии, основы психодиагностики, психологического консультирования, методы социально-психологического тренинга, диагностики и коррекции развития личности.

**Профессионально важные качества:**

■  хорошо развитые коммуникативные способности;

■  тактичность;

■ ответственность;

■ наблюдательность;

■ аналитический ум (способность анализировать факты и логически мыслить);

■ психоэмоциональная устойчивость;

■ хорошо развитые виды памяти; я умение четко и ясно излагать свои мысли.

**Квалификационные требования:** психологические факультеты университетов и гуманитарных институтов.

**Качества, препятствующие эффективности профессиональной деятельности:**

■ агрессивность;

■ замкнутость;

■ нерешительность;

■ отсутствие склонности к работе с людьми;

■ низкий интеллектуальный уровень развития.

**Медицинские противопоказания:**

■ нервные и психические заболевания;

■ выраженные заболевания зрения и слуха; я инфекционные и кожные заболевания.

**Предприниматель**

**Содержание труда**: занимается торговой (коммерческой) деятельностью в той или иной сфере народного хозяйства, обеспечивающей рынок товарами и услугами оптимального ассортимента и высокого качества; определяет соответствие товаров и услуг нормативно-технической документации, фирменному знаку, прогнозирует спрос, организует рекламу, стимулирует сбыт, документально оформляет коммерческие операции.

**Должен знать:** основные правила и принципы классификации товаров и услуг, требования к их качеству, рынок, его типы, состояние и перспективы развития спроса и предложения, системы маркетинговой информации, стратегию коммуникации, стимулирование сбыта, банковскую и налоговую систему, организацию финансового планирования деятельности предприятия, этикет деловых и неофициальных встреч, структуру экономики, характер торговых операций, основы рекламного дела.

**Профессионально важные качества:**

■ хорошо развитые все виды памяти;

■ аналитические способности;

■ высокий уровень притязаний;

■ коммуникативные и организаторские способности;

■ психоэмоциональная устойчивость;

■ высокий уровень интеллекта.

**Квалификационные требования**: вузы, ссузы, курсы.

**Медицинские противопоказания:**

■ психические и нервные заболевания.

**Секретарь-референт**

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

**Должен знать:** делопроизводство, основы научной организации труда, стенографию, правила эксплуатации персональных компьютеров и оргтехники, основы психологии общения, эстетики, этики, иностранный язык.

**Профессионально важные качества:**

■ хорошо развитые виды памяти;

■ коммуникативные и организаторские способности;

■ эмоционально-волевая устойчивость;

■ аккуратность;

■ исполнительность;

■ ответственность.

**Квалификационные требования**: ссузы, курсы.

**Медицинские противопоказания:**

■ нервно-психические заболевания;

■ дефекты зрения и слуха;

■ выраженные дефекты речи;

■ явные физические недостатки.

**Страховой агент**

**Содержание труда**: представляет интересы страховой организации, заполняет страховой полис на все виды гражданского и общественного имущества, следит за систематическими взносами соответствующих гражданских лиц и общественных организаций, участвует в сборе документов по выплате по страховому полису, дает консультации об условиях страхования и их вкладах.

**Должен знать**: нормативные документы, состояние развития рынка страхования в первую очередь на местном (локальном) уровне, условия заключения и выплаты денежных компенсаций различных страховых полисов, владеть навыками математических расчетов, иметь представление о рыночных отношениях, их законах и закономерностях.

**Профессионально важные качества:**

■ хорошо развитые коммуникативные качества;

■ исполнительность;

■ аналитический ум (способность анализировать факты и логически мыслить);

■ хорошо развитые виды памяти;

■ умение четко и ясно излагать свои мысли;

■ подвижный, живой темперамент личности;

■ предприимчивость;

■ инициативность;

■ эмпатия (сопереживание);

■ стремление постоянно совершенствовать свои знания, умения и навыки;

■ высокий самоконтроль и быстрое реагирование на изменение ситуации.

**Квалификационные требования**: высшее или среднее образование; специальные курсы.

**Качества, препятствующие эффективности профессиональной деятельности:**

■ агрессивность;

■ замкнутость;

■ нерешительность;

■ отсутствие склонности к работе с людьми;

■ безответственность;

■ нечестность;

■ низкий интеллектуальный уровень развития.

**Медицинские противопоказания:**

■ психические заболевания;

■ серьезные заболевания нервной системы;

■ снижение остроты слуха, зрения;

■ заболевания опорно-двигательного аппарата.

**Юрисконсульт**

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

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

**Профессионально важные качества:**

■ аналитическое мышление;

■ хорошо развитые виды памяти и внимание;

■ психоэмоциональная устойчивость;

■ коммуникативные способности.

**Квалификационные требования:** высшее юридическое образование.

**Медицинские противопоказания:**

■ нервные и психические заболевания;

■ выраженные сердечно-сосудистые заболевания.