

## СЛОВАРЬ ПРОФЕССИЙ

<u>Автомеханик</u>	<u>Зоопсихолог</u>	<u>Мастер леса</u>	<u>Руководитель худ.</u>
<u>Автослесарь</u>	<u>Зубной техник</u>	<u>Мастер производ.</u>	<u>студии</u>
<u>Агроном</u>	<u>Егерь</u>	<u>обуч.</u>	<u>Санитарный врач</u>
<u>Агротехник</u>	<u>Имиджмейкер</u>	<u>Математик</u>	<u>Секретарь</u>
<u>Агрохимик</u>	<u>Инженер-геодезист</u>	<u>Машинист</u>	<u>Селекционер</u>
<u>Адвокат</u>	<u>Инженер-гидролог</u>	<u>локомотива</u>	<u>Семеновод</u>
<u>Администратор</u>	<u>Инженер-математик</u>	<u>Медицинский</u>	<u>Системный</u>
<u>Актер театра и кино</u>	<u>Инженер-мелиоратор</u>	<u>работник</u>	<u>администратор</u>
<u>Аналитик</u>	<u>Инженер-</u>	<u>Мелиоратор</u>	<u>Системный</u>
<u>Аналитик фондового</u>	<u>машиностроитель</u>	<u>Менеджер по раб. с</u>	<u>программист</u>
<u>рынка</u>	<u>Инженер-механик</u>	<u>перс.</u>	<u>Следователь</u>
<u>Антикриз.</u>	<u>(сел.хоз.)</u>	<u>Менеджер по туризму</u>	<u>Слесарь (сл.-</u>
<u>управляющий</u>	<u>Инженер-механик</u>	<u>Менеджер по рекламе</u>	<u>ремонтник)</u>
<u>Аппаратчик</u>	<u>(хол.уст.)</u>	<u>Менеджер по</u>	<u>Сотрудник правоохр.</u>
<u>Арбитр</u>	<u>Инженер-строитель</u>	<u>продажам</u>	<u>орг.</u>
<u>Арт-директор</u>	<u>(авт. дор.)</u>	<u>Менеджер по раб. с</u>	<u>Социальный педагог</u>
<u>Архитектор-</u>	<u>Инженер-технолог</u>	<u>тамож.</u>	<u>Социальный работник</u>
<u>градостроитель</u>	<u>пищ.пр.</u>	<u>Менеджер по св. с</u>	<u>Социолог</u>
<u>Архитектор</u>	<u>Инженер-электрик</u>	<u>общ.</u>	<u>Специалист по</u>
<u>ландшафта</u>	<u>Инженер-энергетик</u>	<u>Мерчендайзер</u>	<u>защ.инф.</u>
<u>Архитектор –</u>	<u>Инженер по</u>	<u>Метеоролог</u>	<u>Статистик</u>
<u>реставратор</u>	<u>обсл.автотрансп.</u>	<u>Метролог</u>	<u>Станочник</u>
<u>Аудитор</u>	<u>Инженер по кадастру</u>	<u>Микробиолог</u>	<u>Страховой агент</u>
<u>Балетмейстер</u>	<u>Инженер-конструктор</u>	<u>Милиционер</u>	<u>Табельщик</u>
<u>Библиограф</u>	<u>Инженер по рацион. и</u>	<u>Модельер-</u>	<u>Телохранитель</u>
<u>Биолог-исследователь</u>	<u>изобр.</u>	<u>конструктор</u>	<u>Техник</u>
<u>Брокер</u>	<u>Инженер по охране</u>	<u>Монтажник радиоапп</u>	<u>Техник-гидрогеолог</u>
<u>Бухгалтер</u>	<u>труда</u>	<u>и пр.</u>	<u>Техник-механик</u>
<u>Бухгалтер-ревизор</u>	<u>Инженер по тел.</u>	<u>Музейный работник</u>	<u>Техник-озеленитель</u>
<u>Веб-дизайнер</u>	<u>оборуд.</u>	<u>Музыкант</u>	<u>Техник-энергетик</u>
<u>Верстальщик текстов</u>	<u>Инженер связи</u>	<u>Наладчик станков</u>	<u>Техник-смотритель</u>
<u>Ветеринар</u>	<u>Инкассатор</u>	<u>Налоговый инспектор</u>	<u>жил.хоз.</u>
<u>Водитель</u>	<u>Инспектор по охр.</u>	<u>Нотариус</u>	<u>Технолог пищ.</u>
<u>Воспитатель</u>	<u>природы</u>	<u>Оператор</u>	<u>производ.</u>
<u>Водолаз</u>	<u>Инспектор по тех.</u>	<u>Оператор связи</u>	<u>Товаровед</u>
<u>Военный</u>	<u>безопасн.</u>	<u>Официант</u>	<u>Токарь</u>
<u>Врач</u>	<u>Инструктор по вожд.</u>	<u>Охотовед</u>	<u>Тренер</u>
<u>Врач-диетолог</u>	<u>авт.</u>	<u>Охранник</u>	<u>Тренер лошадей</u>
<u>Врач – эпидемиолог</u>	<u>Информатик</u>	<u>Парикмахер</u>	<u>Учитель живописи</u>
<u>Вышивальщица</u>	<u>Искусствовед</u>	<u>Патентовед</u>	<u>Фармацевт</u>
<u>Геодезист</u>	<u>Испытатель</u>	<u>Певец</u>	<u>Фермер</u>
<u>Геолог</u>	<u>двигателей</u>	<u>Педагог-психолог</u>	<u>Физиолог</u>
<u>Генный инженер</u>	<u>Историк</u>	<u>Переводчик</u>	<u>Физиотерапевт</u>
<u>Гид-переводчик</u>	<u>Ихтиолог</u>	<u>Пластический хирург</u>	<u>Филолог</u>
<u>Гидрогеолог</u>	<u>Калькулятор</u>	<u>Почвовед</u>	<u>Финансист</u>
<u>Гидролог</u>	<u>Картограф</u>	<u>Предприниматель</u>	<u>Флорист</u>
<u>Горнорабочий</u>	<u>Каскадер</u>	<u>Преподаватель</u>	<u>Фрезеровщик</u>
<u>Горный инженер</u>	<u>Кассир</u>	<u>Преподаватель</u>	<u>Хореограф</u>
<u>Гувернер</u>	<u>Киновед</u>	<u>биологии</u>	<u>Хронометражист</u>

<u>Дегустатор</u>	<u>Кинолог</u>	<u>Преподаватель</u>	<u>Художественный</u>
<u>Дизайнер</u>	<u>Кинооператор</u>	<u>географии</u>	<u>редактор</u>
<u>Дизайнер комп.</u>	<u>Композитор</u>	<u>Преподаватель</u>	<u>Художник-</u>
<u>программ</u>	<u>Консультант</u>	<u>спецпредметов</u>	<u>иллюстратор</u>
<u>Диспетчер</u>	<u>Кондитер</u>	<u>Провизор</u>	<u>Художник-</u>
<u>Дирижер</u>	<u>Контролер</u>	<u>Продавец</u>	<u>реставратор</u>
<u>Дрессировщик</u>	<u>Контролер-кассир</u>	<u>Продюсер</u>	<u>Художник</u>
<u>Животновод</u>	<u>Корректор</u>	<u>Программист</u>	<u>театральный</u>
<u>Жокей</u>	<u>Корреспондент радио</u>	<u>Прокурор</u>	<u>Цветовод-декоратор</u>
<u>Журналист</u>	<u>и тел.</u>	<u>Психолог</u>	<u>Швея</u>
<u>Закройщик</u>	<u>Критик</u>	<u>Повар</u>	<u>Штурман авиации</u>
<u>Зооинженер</u>	<u>Культуролог</u>	<u>Пожарный</u>	<u>Экономист</u>
<u>Зоотехник</u>	<u>Лаборант</u>	<u>Пчеловод</u>	<u>Экскурсовод</u>
<u>Зоолаборант</u>	<u>Лаборант-эколог</u>	<u>Радиолог</u>	<u>Эколог</u>
	<u>Ландшафтный</u>	<u>Растениевод</u>	<u>Экспедитор</u>
	<u>дизайнер</u>	<u>Ревизор</u>	<u>Электромонтер</u>
	<u>Лесничий</u>	<u>автотранспорта</u>	<u>Электрогазосварщик</u>
	<u>Лингвист</u>	<u>Редактор</u>	<u>Эргономик</u>
	<u>Литературовед</u>	<u>Режиссер</u>	<u>Ювелир-гравер</u>
	<u>Литературный</u>	<u>Резчик по дереву</u>	<u>Юрисконсульт</u>
	<u>переводчик</u>	<u>Риэлтор</u>	
	<u>Логистик</u>		
	<u>Маркетолог</u>		
	<u>Массажист</u>		

### Автомеханик

**Содержание деятельности:** занимается техническим обслуживанием и ремонтом автотранспортных средств, контролирует техническое состояние автомобилей с помощью диагностического оборудования и приборов, управляет транспортом.

**Профессионально важные качества:** хорошее внимание, склонность к ручному труду, точность движений, предметно-действенное техническое мышление.

**Медицинские противопоказания:** заболевание опорно-двигательного аппарата, радикулит, сердечно-сосудистые заболевания, гипертония, деформация пальцев.

### Автослесарь

**Содержание деятельности:** 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 и лесном хозяйстве; изучает особенности растений и почвенно-климатические условия; организует выполнение мероприятий по мелиорации (улучшению) земель, получению высоких и устойчивых урожаев, рациональному использованию сельскохозяйственных и лесных угодий, рабочей силы, техники; готовит посадочный материал; внедряет технологии по борьбе с вредителями и болезнями растений.

**Профессионально важные качества:** организаторские и аналитические способности,

хорошее внимание и память, предметно-действенное мышление.  
**Медицинские противопоказания:** аллергии на растения, химикаты, склонность к простудным заболеваниям.

#### **Агротехник**

**Содержание деятельности:** проводит селекционную работу по улучшению сортов растений; ищет пути эффективного использования удобрений и улучшения земель, рационального использования сельскохозяйственных и лесных угодий, рабочей силы, техники; обеспечивает внедрение передовых технологий по борьбе с вредителями, болезнями растений с применением различных средств защиты.

**Профессионально важные качества:** любовь к природе, физическая выносливость, хорошее внимание, предметно-действенное мышление

**Медицинские противопоказания:** аллергия на химикаты, выраженные нервно-психические заболевания.

#### **Агрохимик**

**Содержание деятельности:** проводит мероприятия для урожайности сельскохозяйственных культур, руководит агрохимической лабораторией хозяйства, участвует в разработке севооборота, на основе анализов определяет наиболее эффективные сорта растений и систему удобрений.

**Профессионально важные качества:** 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 по просьбам обратившимся заявления, жалобы и другую юридическую документацию; представляет интересы клиента в суде в качестве защитника.

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

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

#### **Администратор**

**Содержание деятельности:** организует эффективную работу сотрудников; контролирует сохранность материальных ценностей, оформление помещений и состояние рекламы; в случае необходимости консультирует посетителей, предотвращает и разрешает конфликтные ситуации, принимает меры к ликвидации недостатков в работе организации.

**Профессионально важные качества:** организаторские способности; уравновешенность, общительность; повышенные требования к вниманию и памяти; развитое словесно-логическое и практическое мышление.

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

#### **Актер театра и кино**

**Содержание деятельности:** воплощает замысел сценариста и режиссера, с помощью выразительных средств воссоздавая характер персонажа; занимается пением, танцами, ритмикой, осваивает другие элементы актерской техники, передающие характер и эмоциональное состояние своего героя.

**Профессионально важные качества:** творческие способности, особая эмоциональная пластичность, наблюдательность, хорошая наглядно-образная и эмоциональная память, творческое воображение, наглядно-образное мышление.

**Медицинские противопоказания:** выраженных противопоказаний не имеет.

#### **Аналитик**

**Содержание деятельности:** анализирует положение группы компаний, сектора финансового рынка, валюты, обрабатывает статистические данные и дает рекомендации по ведению деятельности и ее реструктуризации.

**Профессионально важные качества:** теоретическая подготовка, ответственность, повышенные требования к памяти и вниманию, аналитические способности, развитое мышление.

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

#### **Аналитик фондового рынка**

**Содержание деятельности:** проводит анализ рынка корпоративных ценных бумаг, фундаментальный анализ акционерных обществ, компаний, предприятий и государств, выпускающих ценные бумаги, обрабатывает статистические данные, дает рекомендации по ведению биржевой деятельности.

**Профессионально важные качества:** теоретическая подготовка, ответственность, повышенные требования к памяти и вниманию, аналитические способности, развитое мышление.

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

#### **Антикризисный управляющий**

**Содержание деятельности:** анализирует работу организации, делает экспертную оценку стоимости основных фондов и недвижимости промышленных и торговых предприятий, банков, страховых компаний; консультирует по вопросам реорганизации и ликвидации предприятий; проводит антикризисные мероприятия.

**Профессионально важные качества:** аналитические и организаторские способности; воля, целеустремленность, ответственность, хорошее внимание и память.

**Медицинские противопоказания:** выраженные нервно-психические заболевания.

#### **Аппаратчик**

**Содержание деятельности:** управляет производственным процессом с помощью автоматизированной системы, включающей контрольно-измерительные приборы, автоматические регуляторы, системы сигнализации и защиты на предприятиях в разных отраслях промышленности.

**Профессионально важные качества:** повышенные требования к вниманию, моторная и зрительная кратковременная и долговременная структурированная память, практическое мышление.

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

#### **Арбитр**

**Содержание деятельности:** участвует в разрешении хозяйственных споров, возникающих между сторонами при заключении, расторжении и исполнении договоров, выявляя при этом нарушения законности; вносит предложения об их устранении, о привлечении виновных лиц к ответственности.

**Профессионально важные качества:** избирательность и переключаемость внимания,

долговременная структурированная словесно-логическая и кратковременная память, развитое словесно-логическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** выраженные сердечно-сосудистые заболевания и гипертония.

#### **Арт-директор**

**Содержание деятельности:** организует процесс производства фильма или спектакля, проведения концерта или гастролей; отвечает за подготовку к съемке или выступлению, готовность исполнителей и персонала, создает условия для их эффективной работы; контролирует сохранность материальных ценностей; предотвращает и разрешает конфликтные ситуации.

**Профессионально важные качества:** организаторские способности; общительность; повышенные требования к вниманию и памяти; развитое словесно-логическое и практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** хронические инфекционные заболевания, большая степень тугоухости, выраженные нервно-психические заболевания.

#### **Архитектор-градостроитель**

**Содержание деятельности:** разрабатывает общую концепцию градостроительства, проектирует отдельные здания, дороги, ландшафт; готовит проект реконструкции и перепланировки зданий; разрабатывает документацию, осуществляет защиту проекта и авторский надзор.

**Профессионально важные качества:** художественный вкус, творческие и организаторские способности, интуиция, повышенные требования к вниманию, образная и зрительная память, пространственное, наглядно-образное, практическое мышление с опорой на знания и опыт.

**Медицинские противопоказания:** выраженных противопоказаний нет.

#### **Архитектор ландшафта**

**Содержание деятельности:** создает проекты садов и парков, воплощая в них свое понимание красоты природы; отмечает на плане перепады рельефа, водоемы, дорожки, террасы, архитектурные объекты и другие элементы будущего ансамбля, включая породы деревьев и состав трав на газонах.

**Профессионально важные качества:** художественный вкус, любовь к природе, большой объем, избирательность и переключение внимания, долговременная словесно-логическая, образная, зрительная, тактильная память, наглядно-образное и практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** аллергия на растения, дальтонизм.

#### **Архитектор – реставратор**

**Содержание деятельности:** восстанавливает памятники архитектуры: изучает архивные материалы, составляет проект, воссоздающий общий вид здания; принимает участие в самих реставрационных работах; участвует в решении вопроса об использовании отреставрированного здания.

**Профессионально важные качества:** творческие способности, художественный вкус, воссоздающее воображение, общая культура, хорошее внимание, долговременная структурированная память, пространственное, теоретическое и практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** дальтонизм.

#### **Аудитор**

**Содержание деятельности:** проводит независимую экспертизу финансовой 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; повышенные требования к памяти и вниманию, развитые словесно-логическое и теоретическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** выраженные заболевания сердца и сосудов, прогрессирующая гипертония, психические заболевания.

### **Балетмейстер**

**Содержание деятельности:** ставит балетные спектакли, танцевальные номера в опере, драме, оперетте, мюзикле, кино; умеет читать партитуру, обладает опытом исполнительской деятельности.

**Профессионально важные качества:** талант, общая культура, творческие способности, хорошее внимание, образная и моторная память, высокий уровень наглядно-образного, предметного мышления.

**Медицинские противопоказания:** заболевания костно-мышечной системы, вызывающие ограничение движений, нарушение их точной координации, тугоухость.

### **Библиограф**

**Содержание деятельности:** организует работу библиотек и справочно-информационных фондов; производит их техническую и научную обработку; формирует справочно-библиографический аппарат; изучает читательский спрос; проводит экспертизу; составляет классификаторы и каталоги.

**Профессионально важные качества:** аккуратность, общительность, хорошее внимание, большой объем кратковременной и долговременной памяти, словесно-логическое и практическое мышление.

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

### **Биолог-исследователь**

**Содержание деятельности:** изучает жизнь животных, растений, микроорганизмов, выявляет закономерности развития живых организмов; ставит опыты и проводит лабораторные исследования, на основании разрабатываются новые методы профилактики и лечения заболеваний, выводят новые породы животных и сорта растений.

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

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

### **Брокер (посредник при заключении коммерческих сделок)**

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

**Профессионально важные качества:** общительность, аналитические и организаторские способности, повышенные требования к памяти и вниманию.

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

### **Бухгалтер**

**Содержание деятельности:** ведет различные виды бухгалтерского учета (учет основных средств, материальных ценностей, расчеты с поставщиками и заказчиками, начисление заработной платы, налогов и т. д.); принимает и контролирует первичную документацию по соответствующим видам учета и подготавливает ее к счетной обработке.



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

### **Бухгалтер-ревизор**

**Содержание деятельности:** проводит проверку хозяйственно-финансовой деятельности организаций; оформляет результаты ревизии, дает указания об устранении выявленных нарушений; контролирует достоверность учета поступающих средств, своевременное отражение в бухгалтерском учете связанных с их движением операций, соблюдение смет, организацию проведения инвентаризаций.

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

### **Веб-дизайнер**

**Содержание деятельности:** занимается разработкой, оформлением и поддержкой Web-страниц, Web-сайтов; владеет Internet-технологиям и навыками художника-оформителя (композиция, дизайн); осуществляет через интернет информационную политику организации.

**Профессионально важные качества:** художественный вкус, хорошее внимание, большой объем кратковременной памяти, наглядно-образное практическое и теоретическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** выраженные заболевания зрения, дальтонизм.

### **Верстальщик текстов**

**Содержание деятельности:** располагает набранный текст для печати газетных полос или книжных страниц в соответствии с определенными требованиями (стандартами) с помощью компьютерных программ верстки, которые автоматически выдерживают заданные параметры.

**Профессионально важные качества:** аккуратность, концентрация и устойчивость внимания, художественный вкус, пространственное воображение, зрительная память, наглядно-действенное практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** заболевания рук и органов зрения.

### **Ветеринар**

**Содержание деятельности:** оказывает врачебную и профилактическую помощь животным, следит за санитарным состоянием мест проживания животных; проводит осмотр животных и экспертизу мяса и молока, организует и проводит дезинфекцию ферм и помещений для хранения и переработки продукции.

**Профессионально важные качества:** любовь к животным, интуиция, аналитические способности, наблюдательность, хорошая память, предметно-действенное мышление, физическая выносливость.

**Медицинские противопоказания:** инфекционные заболевания, аллергии.

### **Водитель**

**Содержание деятельности:** управляет транспортом, обеспечивает правильную эксплуатацию автомобиля, выдерживает режим обкатки новой машины, заботится о своевременной смене масла, затягивает ослабевшие резьбовые соединения, по приборам систематически проверяет давление масла в системе смазки двигателя и топлива в баке, температуру охлаждающей жидкости.

**Профессионально важные качества:** хорошее внимание, точная координация движений, быстрота реакции, хороший глазомер, предметно-действенное мышление, физическая

выносливость.

**Медицинские противопоказания:** заболевания опорно-двигательного аппарата, нарушение вестибулярного аппарата, снижение остроты зрения и слуха, дальтонизм.

### **Воспитатель**

**Содержание деятельности:** обеспечивает полноценное развитие детей в дошкольном учреждении; отвечает за соблюдение режима (еда, сон, закаливание, прогулка); в игровой форме развивает у детей речь, мышление, память, внимание, формирует навыки взаимодействия с другими детьми.

**Профессионально важные качества:** любовь к детям, организаторские способности, наблюдательность, хорошее внимание, большой объем кратковременной памяти, наглядно-образное и словесно-логическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** инфекционные и нервно-психические заболевания.

### **Водолаз**

**Содержание деятельности:** обследует акватории, подводную часть сооружений и судов, производит их необходимый ремонт, выполняет работы по подъему затонувших судов и предметов; прокладывает под водой кабельные линии, трубопроводы, выполняет спасательные работы.

**Профессионально важные качества:** физическая сила и выносливость, наблюдательность, хорошее внимание, оперативная память и практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** заболевания дыхательных путей, нервно-психические и сердечно-сосудистые заболевания, гипертоническая болезнь, эндокринные заболевания, заболевания опорно-двигательного аппарата, дефекты слуха и зрения.

### **Военный**

**Содержание деятельности:** несет военную службу в армии в соответствии со своей специальностью (пограничник, десантник, связист, сапер, инженеры, строитель и т. д.); должен уметь четко и грамотно выполнять приказы, соблюдать субординацию, уметь обращаться с оружием.

**Профессионально важные качества:** физическая выносливость, дисциплинированность, ответственность, хорошая память и внимание, словесно-логическое мышление.

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

### **Врач**

**Содержание деятельности:** изучает человеческий организм, предупреждает болезни, ставит диагноз, назначает лечение, принимает решение о трудоспособности человека. В больнице врачи ежедневно обходят палаты, осматривают больных, назначают и проводят обследование и лечение, организуют консультации и консилиумы.

**Профессионально важные качества:** любовь к людям, аналитические способности, интуиция, такт, внимание, наблюдательность, хорошее внимание, большой объем кратковременной и долговременной памяти, предметно-действенное и словесно-логическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** инфекционные и нервно-психические заболевания, ограничения движений, нарушения зрения и слуха.

### **Врач-диетолог**

**Содержание деятельности:** изучает пищевые свойства продуктов, разрабатывает принципы рационального и лечебного питания, различные диеты в зависимости от заболевания; занимается диетотерапией, т.е. лечением специально подобранными и



приготовленными

продуктами.

**Профессионально важные качества:** повышенные требования к вниманию, развитая долговременная, зрительная, тактильная память, теоретическое и практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** инфекционные заболевания, туберкулёз, аллергия на химикаты.

### **Врач – эпидемиолог**

**Содержание деятельности:** выявляет источники инфекционных заболеваний, принимает меры по их профилактике (уничтожение переносчиков инфекционных болезней – грызунов и насекомых); проводит медицинскую экспертизу домашних и диких животных.

**Профессионально важные качества:** аналитические способности, наблюдательность, повышенные требования к памяти и вниманию, теоретическое и практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** инфекционные заболевания, аллергии на лекарства.

### **Вышивальщица**

**Содержание деятельности:** делает художественные вышивки на текстильных изделиях, создает настенные панно; рассчитывает расположение рисунка на материале по образцу; подбирает нитки, бисер, выполняет вышивки в различных техниках (гладью, крестом, мережкой), используя ручные инструменты и швейную машину.

**Профессионально важные качества:** художественный вкус, терпение, аккуратность, внимательность, зрительная память, тонкое цветоразличение, точная зрительно-моторная координация рук, хорошее пространственное воображение.

**Медицинские противопоказания:** выраженные заболевания органов зрения, заболеваний верхних отделов позвоночника, ограничивающих подвижность кистей рук.

### **Геодезист**

**Содержание деятельности:** проводит съемку на местности и делает расчеты, связанные с составлением планов и карт; осуществляет контроль за взаиморасположением ответственных узлов промышленных, жилых сооружений; создает для этих целей новые приборы и методы измерений.

**Профессионально важные качества:** хорошее зрение и глазомер, аккуратность, точность, долговременная структурированная память, пространственное и практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** выраженные болезни сердца, прогрессирующая гипертония.

### **Геолог**

**Содержание деятельности:** контролирует состояние разработки месторождений, контуров нефтегазоносности; составляет документацию на горные участки, отведенные под разработку месторождений, берет пробы на анализ; обобщает геологический материал и результаты промысловых и геофизических исследований, анализирует эффективность новой техники и состояния скважин.

**Профессионально важные качества:** здоровье и физическая выносливость, хорошее внимание, наблюдательность, долговременная структурированная память, практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** склонность к простудным заболеваниям, сердечно-сосудистые и простудные заболевания, заболевания, препятствующие физической работе, аллергии.

### **Генный инженер**

**Содержание деятельности:** создает новые виды животных и растений на основе знания законов передачи свойств и признаков от клетки к клетке, от поколения к поколению;

синтезирует, изолирует отдельные гены, пересаживает их от одних организмов другим; выясняет структуру генов и способы передачи наследственной информации.

**Профессионально важные качества:** терпение, сосредоточенность, устойчивость внимания, долговременная структурированная память, теоретическое и практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** кожные и аллергические заболевания.

### Гид-переводчик

**Содержание деятельности:** сопровождает группу туристов, занимается вопросами размещения в гостинице, обеспечения транспортом; знакомит туристов с программой пребывания в стране, выступая в роли посредника между туристами и страной пребывания.

**Профессионально важные качества:** общительность, ответственность, такт, внимательность, организаторские способности, эрудиция, предусмотрительность, хорошая память, развитое словесно-логическое мышление.

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

### Гидрогеолог

**Содержание деятельности:** выполняет работы по изучению геологии (гидрогеологии) объекта в геолого-разведочных экспедициях; разрабатывает план экспедиции, анализирует образцы горных пород и других видов проб, ведет техническую документацию, производственно-техническую часть проектов и смет, отвечает за учет и хранение материалов.

**Профессионально важные качества:** организаторские способности, ответственность, здоровье и физическая выносливость, повышенные требования к вниманию, предметно-действенное мышление с опорой на знания.

**Медицинские противопоказания:** склонность к простудным заболеваниям, выраженные нервно-психические и сердечно-сосудистые заболевания.

### Гидролог

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

### Горнорабочий

**Содержание деятельности:** выполняет комплекс подземных работ, связанных с добычей полезного ископаемого, проведением горных выработок, управлением и обслуживанием горных машин и механизмов, подземных установок и вспомогательного оборудования.

**Профессионально важные качества:** физическая выносливость и сила, хорошее зрение и глазомер (линейный и объемный), подвижность, координированность и точность движений кистей и пальцев рук, наблюдательность, дисциплинированность и ответственность, быстрая реакция на аварийные сигналы, оперативная память, большой объем и распределение внимания, практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** заболевания сердечно-сосудистой системы, органов дыхания, почек, опорно-двигательного аппарата, нервной системы, зрения и слуха, аллергии.

## Горный инженер

**Содержание деятельности:** разрабатывает технологию проходки выработок, контролирует соблюдение технологической дисциплины, требований к качеству проходки, правил технической эксплуатации оборудования; участвует в разработке производственной части проекта и текущих планов производства и мероприятий по повышению эффективности горных работ.

**Профессионально важные качества:** организационные и аналитические способности, особые требования к памяти и вниманию, предметно-действенное мышление с опорой на знания.

**Медицинские противопоказания:** аллергии, склонность к простудным заболеваниям, выраженные нервно-психические и сердечно-сосудистые заболевания.

## Гувернер

**Содержание деятельности:** руководит воспитанием ребенка, формированием полезных привычек, культурно-гигиенических навыков и этических норм поведения; наблюдает за ребенком во время прогулок, приготовления уроков, следит за соблюдением режима дня.

**Профессионально важные качества:** ответственность, любовь к детям, терпение, уравновешенность, общительность, общая культура, хорошее внимание, словесно-логическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** нервно-психические заболевания, дефекты речи, инфекционные заболевания.

## Дегустатор

**Содержание деятельности:** оценивает качество пищевого или вкусового продукта (вина, табака, чая и т.д.) по виду, вкусу и запаху на пищевых производствах, в системе общественного питания.

**Профессионально важные качества:** тонкое обоняние, хорошее зрение; избирательность внимания, зрительная и сенсорная долговременная структурированная память, практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** выраженные заболевания органов зрения, инфекционные заболевания, туберкулёз, кожные заболевания рук.

## Дизайнер

**Содержание деятельности:** разрабатывает художественно-конструкторские проекты изделий и интерьеров в соответствии с требованиями технической эстетики; ищет удачные варианты художественного решения предметов, участвует в рекламных проектах.

**Профессионально важные качества:** способности к изобразительным видам искусства, художественный вкус и чувство стиля, творческое воображение, избирательность внимания, образная память, развитое наглядно-образное и предметно-действенное мышление.

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

## Дизайнер компьютерных программ

**Содержание деятельности:** занимается разработкой программных средств для пользователей; комбинируя цвет, звук, текст, создает полное ощущение реальности изучаемой ситуации, поведения обучаемого в этой ситуации в соответствии с требованиями заказчика, участвует в рекламных проектах.

**Профессионально важные качества:** аналитические и творческие способности, творческое воображение, избирательность внимания, образная память, развитое наглядно-образное и предметно-действенное мышление.

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

### **Диспетчер**

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

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

**Медицинские противопоказания:** тугоухость, психические заболевания.

### **Дирижер**

**Содержание деятельности:** руководит целой группой музыкантов – оркестра, хора, ансамбля, оперной или балетной труппы, разучивает с оркестром музыкальное произведение; показывает движениями рук темп, ритм, громкость, момент вступления оркестра и отдельных инструментов, указывая на изменение силы звучания и расставляя смысловые акценты.

**Профессионально важные качества:** организаторские способности, музыкальный слух, музыкальная память, чувство ритма, тембра, знание обширного музыкального материала; образная слуховая память.

**Медицинские противопоказания:** заболевания центральной нервной системы и костно-мышечной системы, вызывающие ограничение движений, нарушение точной координации движений.

### **Дрессировщик**

**Содержание деятельности:** длительное время приручает животное, и только потом приступает к дрессировке, умело обыгрывая повадки животного; ставит оригинальные номера для выступлений на арене, консультирует сотрудников цирка, которые по роду своей работы также сталкиваются с данными животными: следит за кормлением животных, их внешним видом, условиями их содержания.

**Профессионально важные качества:** любовь к животным, уравновешенность, терпение; большой объем внимания, наблюдательность; развитые слуховая и зрительная память, наглядно-образное и предметно-действенное мышление.

**Медицинские противопоказания:** выраженные заболевания сердца, гипертония, заболевания опорно-двигательного аппарата, затрудняющие движения.

### **Животновод**

**Содержание деятельности:** выполняет вспомогательные работы по уходу за животными, кормит их, убирает помещения, чистит животных, стойла и проходы; оказывает помощь в лечении животных.

**Профессионально важные качества:** любовь к животным, здоровье и выносливость, наблюдательность, хорошее внимание, долговременная память, практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** склонность к простудным заболеваниям, аллергия.

### **Жокей**

**Содержание деятельности:** проводит выездку лошадей, участвует в тренировках и испытаниях молодняка и взрослых лошадей, организации и проведении соревнований; показывает лошадей на аукционах; следит за кормлением, уходом, содержанием, ковкой лошадей.

**Профессионально важные качества:** любовь к лошадям, смелость, ловкость, физическая

выносливость, интуиция, наблюдательность, предметно-действенное мышление.  
**Медицинские противопоказания:** астма, физические дефекты, препятствующие верховой езде, выраженные сердечно-сосудистые и нервно-психические заболевания.

### Журналист

**Содержание деятельности:** пишет статьи для газет и журналов, тексты для теле- и радиопередач; создает на основе фактического материала (интервью, репортаж с места события) небольшое, но законченное литературное произведение, благодаря которому люди будут воспринимать это событие или героя интервью так, как его воспринимает сам журналист.

**Профессионально важные качества:** творческие способности, общительность, ответственность, объективность, интерес к людям; хорошее внимание, большой объем кратковременной памяти, эмоциональная память, наглядно-образное и словесно-логическое мышление, эрудиция, грамотная и выразительная речь.  
**Медицинские противопоказания:** выраженные дефекты речи и внешности, нервно-психические заболевания.

### Закройщик

**Содержание деятельности:** советует, какой фасон выбрать заказчику с учетом направлений моды, фактуры ткани, особенностей фигуры, зарисовывает выбранный фасон, снимает мерки и все передает приемщице для оформления заказа; приступает к раскрою ткани, затем производит примерку полуготового изделия и после уточнения деталей отдает изделие на окончательную доработку.

**Профессионально важные качества:** художественные способности, фантазия, эстетический вкус, аккуратность, развитое наглядно-образное и пространственное мышление, хорошие память, внимание.  
**Медицинские противопоказания:** дальтонизм, нарушение координации движений, нарушения опорно-двигательного аппарата, препятствующие ручной работе.

### Зооинженер

**Содержание деятельности:** управляет животноводческим комплексом; обеспечивает рациональное содержание, кормление и использование сельскохозяйственных животных; ведет племенную работу и руководит уходом за животными; внедряет рациональную технологию производства продуктов животноводства и использования оборудования.

**Профессионально важные качества:** организаторские способности, повышенные требования к памяти и вниманию; практическое мышление с опорой на теоретические знания.

**Медицинские противопоказания:** аллергия.

### Зоотехник

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

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

### Зоолаборант питомника лабораторных животных



**Содержание деятельности:** работает на предприятиях по производству медикаментов, медицинских и биологических препаратов; занимается разведением мышей, крыс, морских свинок, хомяков и других лабораторных животных; производит осмотр животных, отбор и отправку их потребителям.

**Профессионально важные качества:** избирательность и устойчивость внимания, хорошая зрительная, слуховая, тактильная память, практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** аллергии, астма.

### Зоопсихолог

**Содержание деятельности:** изучает психологические законы поведения животных на основе наблюдения и анализа; участвует в разработке законов об охране природы, создании заповедников, в которых восстанавливается популяция исчезающих видов; консультирует по вопросам содержания и поведения домашних и диких животных.

**Профессионально важные качества:** любовь к животным, сила, смелость, интуиция, терпение, наблюдательность, большой объем внимания, хорошая память, теоретическое и практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** выраженные дефекты зрения, аллергии.

### Зубной техник

**Содержание деятельности:** изготавливает зубные протезы в соответствии со слепками, которые делает стоматолог-протезист; изготавливает коронки, зубы, укрепляемые на штифтах, мостовидные и пластиночные протезы.

**Профессионально важные качества:** аккуратность, точная зрительно-моторная координация рук, хорошее распределение и переключение внимания, наглядно-образное техническое мышление.

**Медицинские противопоказания:** туберкулез, инфекционные заболевания, заболевания опорно-двигательного аппарата, нарушающие координацию движений.

### Егерь

**Содержание деятельности:** контролирует соблюдения законодательства об охоте, охраняет территорию охотничьих хозяйств от браконьеров, в промысловых хозяйствах готовит запасы кормов, наживку, добывает пушнину и мясо зверей.

**Профессионально важные качества:** любовь к природе, ответственность, избирательность и большой объем внимания; хорошая слуховая и зрительная память, предметно-действенное мышление.

**Медицинские противопоказания:** нарушения слуха и зрения, заболевания опорно-двигательного аппарата, склонность к простудным заболеваниям.

### Имиджмейкер

**Содержание деятельности:** моделирует образ лица или организации (явления, предмета) для повышения эмоционально-психологического воздействия на группы людей; разрабатывает концепцию поведения и внешнего вида клиента, отвечающую его требованиям; помогает клиенту органично "вжиться" в новый образ.

**Профессионально важные качества:** коммуникабельность, эстетический вкус, чувство такта, эмпатия, эрудиция, организаторские способности, ответственность, повышенные требования к памяти и вниманию, словесно-логическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** выраженные нервно-психические заболевания.

### Инженер-геодезист

**Содержание деятельности:** проводит съемку на местности и составляет планы и карты, осуществляет геодезический контроль за взаиморасположением важных промышленных,



жилых сооружений; ведет научно-исследовательскую работу, связанную с созданием новых методов измерений на местности.

**Профессионально важные качества:** ответственность, хороший, глазомер, аккуратность, точность, развитые долговременная структурированная память, словесно-логическое и практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** болезни глаз, сердца, прогрессирующая гипертония.

#### **Инженер-гидролог**

**Содержание деятельности:** изучает состояние водной среды (реки, озера, искусственные водоемы, болота, ледники, грунтовые воды); участвует в охране поверхностных и грунтовых вод от истощения и загрязнения сточными водами промышленности, помогает эффективно добывать воду и рационально использовать.

**Профессионально важные качества:** организаторские и аналитические способности, особые требования к памяти и вниманию, предметно-действенное мышление с опорой на знания.

**Медицинские противопоказания:** склонность к простудным заболеваниям, выраженные сердечно-сосудистые и нервно-психические заболевания.

#### **Инженер-математик**

**Содержание деятельности:** осуществляет проектную и исследовательскую деятельность в области создания математических моделей и программ управления объектами и процессами, разработки математического обеспечения вычислительной техники; формулирует задачи, связанные с управлением производством, экономическими системами, создает программное обеспечение управляющих и информационных систем.

**Профессионально важные качества:** высокий интеллект, аналитические способности, абстрактно-символическое мышление, хорошая память и внимание.

**Медицинские противопоказания:** выраженные нервно-психические заболевания.

#### **Инженер – мелиоратор**

**Содержание деятельности:** организует работу по мелиорации (улучшению) земель, эксплуатации необходимой техники, осуществляет мероприятия по осушению и орошению земель, участвует в приемке земель, контролирует выполнение природоохранных мероприятий в процессе мелиорации.

**Профессионально важные качества:** большой объем внимания, его устойчивость и избирательность, долговременная структурированная память, развитые теоретическое и практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** аллергии, склонность к простудным заболеваниям.

#### **Инженер-машиностроитель**

**Содержание деятельности:** разрабатывает, планирует и организует технологические процессы обработки деталей и сборки машин; выбирает оптимальные условия их проведения и управляет ими с помощью средств автоматизации; проектирует технологическое оборудование, машины, станки и механизмы, производя необходимые расчеты и осуществляя авторский надзор за реализацией проектных решений; рассчитывает экономическую эффективность решений.

**Профессионально важные качества:** организаторские способности, ответственность, большой объем кратковременной и долговременной памяти, практическое мышление с опорой на знания.

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

#### **Инженер-механик (сельского хозяйства)**

**Содержание деятельности:** осуществляет комплексную механизацию, электрификацию и автоматизацию производственных процессов, обеспечивает рациональное использование сельхозтехники; рассчитывает режим работы сельхозмашин в соответствии с заданными условиями; конструирует отдельные узлы и агрегаты; испытывает средства механизации; 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 сердечно-сосудистые, нервно-психические заболевания.

#### **Инженер-механик (холодильных установок)**

**Содержание деятельности:** проектирует, конструирует и испытывает холодильные и компрессорные установки, разрабатывает проекты заводов и цехов по их производству; организует монтаж, наладку, пуск, эффективное использование и ремонт холодильной техники; рассчитывает экономическую эффективность внедряемых решений; разрабатывает техническую документацию; работает в строительных, научных, конструкторских и проектных организациях.

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

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

#### **Инженер-строитель (автомобильных дорог)**

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

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

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

#### **Инженер-технолог пищевого производства**

**Содержание деятельности:** планирует и организует производство продуктов питания, выбирает оптимальные режимы технологических процессов, определяет основные характеристики выпускаемой продукции, используя современные методы контроля качества, разрабатывает и ведет техническую документацию.

**Профессионально важные качества:** организаторские способности, ответственность, избирательность, переключение и распределение внимания, развитая сенсорная память, практическое мышление с опорой на теоретические знания.

**Медицинские противопоказания:** инфекционные заболевания, туберкулез.

#### **Инженер-электрик**

**Содержание деятельности:** проектирует системы электроснабжения промышленных предприятий и населенных пунктов, включая наружные и внутренние электроустановки всех номинальных напряжений и назначений; производит монтаж и наладку электрических подстанций, кабельных и воздушных узлов; составляет технико-

экономические требования на конструирование и создание новых технических средств электроснабжения.

**Профессионально важные качества:** организаторские способности, ответственность, большой 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.

### **Инженер по обслуживанию автотранспорта**

**Содержание деятельности:** рассчитывает схемы взаимодействия транспортных средств; исследует грузо- и пассажиропотоки, дорожные условия и режим движения транспорта в целях оптимизации перевозок; работает на автотранспортных предприятиях, в научных и проектных организациях.

**Профессионально важные качества:** организаторские способности, ответственность, повышенные требования к вниманию, практическое мышление с опорой на теоретические знания.

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

### **Инженер по кадастру**

**Содержание деятельности:** организует работу по эффективному использованию земель, контролирует соблюдение земельного законодательства; внедряет проекты землеустройства и освоения новых земель; ведет кадастровые книги; дает заключение об использовании территории.

**Профессионально важные качества:** организаторские способности, ответственность, повышенные требования к вниманию, практическое мышление с опорой на теоретические знания.

**Медицинские противопоказания:** выраженные заболевания сердца, хроническая простуда.

### **Инженер-конструктор**

**Содержание деятельности:** руководит выполнением проектно-конструкторских работ, участвует в конструировании изделий; разрабатывает проектную и рабочую документацию, выполняет технические расчеты по проектам; составляет схемы и экономическое обоснование; участвует в монтаже, наладке, испытаниях и сдаче в опытных образцов.

**Профессионально важные качества:** воображение, аналитические и конструкторские способности, большой объем, избирательность и устойчивость внимания, долговременная структурированная память, синтетическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** деформация пальцев рук, нарушение координации движений, выраженные нервно-психические заболевания.

#### **Инженер по охране труда**

**Содержание деятельности:** контролирует соблюдение законодательства, инструкций, правил и норм по охране труда, технике безопасности и производственной санитарии, предоставление работникам установленных льгот по условиям труда; занимается внедрением научной организации труда; проверяет соответствие технического состояния оборудования требованиям техники безопасности.

**Профессионально важные качества:** ответственность, повышенные требования к памяти и вниманию, словесно-логическое и предметно-действенное мышление.

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

#### **Инженер по рационализации и изобретательству**

**Содержание деятельности:** организует работу по рационализации и изобретательству; принимает рационализаторские предложения и оформляет заявки на изобретения, оказывает помощь рационализаторам и изобретателям в разработке чертежей, выполнении расчетов, изготовлении и испытании опытных образцов; контролирует внедрение рационализаторских предложений в производство, правильность оформления документации и расчета авторских вознаграждений.

**Профессионально важные качества:** творческие и организаторские способности, ответственность, повышенные требования к вниманию, практическое мышление с опорой на теоретические знания.

**Медицинские противопоказания:** деформация пальцев рук, нарушение координации движений, выраженные нервно-психические заболевания.

#### **Инженер по телевизионному оборудованию**

**Содержание деятельности:** обеспечивает работу телевизионного и звукового оборудования, его правильную эксплуатацию; проводит контрольные измерения его основных параметров, выявляет и устраняет обнаруженные дефекты; разрабатывает схемы резервирования основных каналов передачи программ, обеспечивает выполнение плана ремонтно-профилактических работ и модернизации оборудования.

**Профессионально важные качества:** организаторские способности, ответственность, устойчивость, избирательность, переключение и распределение внимания, хорошие моторная и слуховая память, наглядно-действенное, наглядно-образное и практическое мышление с опорой на теоретические знания.

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

#### **Инженер связи**

**Содержание деятельности:** проектирует станции и узлы связи; системы передачи аналоговой и дискретной информации; разрабатывает структурные и принципиальные схемы сетей связи; проводит пусконаладочные и ремонтные работы; осуществляет контроль и диагностику оборудования; рассчитывает эффективность внедряемых решений.

**Профессионально важные качества:** организаторские способности, ответственность, большой 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.

#### **Инкассатор**

**Содержание деятельности:** объезжает на спецмашине торговые организации; принимает выручку торговых предприятий, сберегательных касс, обменных пунктов; отвозит её в банк, оформляя соответствующий документ.

**Профессионально важные качества:** ответственность, навыки самообороны, хорошая физическая подготовка и быстрота реакции, наблюдательность, хорошее распределение и большой объем внимания, зрительная и моторная память, практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** снижение зрения, прогрессирующая гипертония, нервно-психические и сердечно-сосудистые заболевания.

#### **Инспектор по охране природы**

**Содержание деятельности:** контролирует природопользование; совместно с представителями правоохранительных органов проводит мероприятия по профилактике и пресечению незаконной охоты, рыбной ловли и вырубки леса; планирует и проводит природоохранные мероприятия; обеспечивает рациональное использование и восстановление природных ресурсов.

**Профессионально важные качества:** любовь к природе, ответственность, организаторские способности, наблюдательность, повышенные требования к вниманию; предметно-действенное мышление.

**Медицинские противопоказания:** аллергия, хронические простудные заболевания.

#### **Инспектор по технике безопасности**

**Содержание деятельности:** контролирует выполнение инструкций по технике безопасности, принимает меры к устранению нарушений; проверяет наличие и правильность выдачи нарядов и допусков на производство работ; участвует в расследовании несчастных случаев на производстве, ведет учет и анализирует причины травматизма; разрабатывает мероприятий по их предупреждению.

**Профессионально важные качества:** ответственность, повышенные требования к памяти и вниманию, словесно-логическое и практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** выраженных противопоказаний профессия не имеет.

#### **Инструктор по вождению автотранспорта**

**Содержание деятельности:** обучает навыкам управления транспортными средствами; разъясняет принципы работы транспорта; сопровождает обучаемых в учебных поездках; контролирует навыки вождения; разъясняет правила дорожного движения.

**Профессионально важные качества:** уравновешенность, организаторские способности, хорошее внимание, большой объем памяти, словесно-логическое и предметно-действенное мышление.

**Медицинские противопоказания:** инфекционные, сердечно-сосудистые и нервно-психические заболевания.

#### **Информатик (специалист по информационным технологиям)**

**Содержание деятельности:** устанавливает и адаптирует программное обеспечение в организациях и офисах, обслуживает локальные и дистанционные сети, создает и модифицирует компьютерные базы данных.

**Профессионально важные качества:** аналитические способности, устойчивость, переключение и распределение внимания, долговременная структурированная словесно-логическая память, словесно-логическое теоретическое и практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** нарушение зрения, нервно-психическое напряжение.

#### **Искусствовед**

**Содержание деятельности:** работает в музеях, учебных и научно-исследовательских



учреждениях, издательствах, изучает и систематизирует произведения искусства, дает заключение о необходимости реставрации произведения, участвует в реставрационной работе, устанавливает авторство и подлинность произведения искусства.

**Профессионально важные качества:** художественный вкус, общая культура и эрудиция, повышенные требования к вниманию, наглядно-образное и словесно-логическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** явных медицинских противопоказаний нет.

### **Испытатель двигателей**

**Содержание деятельности:** работает на предприятиях, производящих двигатели внутреннего сгорания, устанавливает двигатель на испытательный стенд, испытывает его в установленном режиме работы с замером мощности и расхода горючего; устанавливает и регулирует газо- и воздухораспределение, подачу топлива; выявляет дефекты.

**Профессионально важные качества:** повышенные требования к вниманию, большой объем долговременной и кратковременной памяти, теоретическое и практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** заболевания опорно-двигательного аппарата, препятствующие ручной работе, нарушение координации движений.

### **Историк**

**Содержание деятельности:** изучает жизнь человечества на протяжении тысячелетий; участвует в археологических исследованиях, работает с архивными материалами; собирает и анализирует артефакты; занимается научно-исследовательской работой в архивах, библиотеках, музеях.

**Профессионально важные качества:** общая культура, эрудиция, аналитические способности, теоретические знания, интуиция, повышенные требования к вниманию, большой объем долговременной структурированной памяти, словесно-логическое и практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** явных противопоказаний профессия не имеет.

### **Ихтиолог**

**Содержание деятельности:** следит за состоянием воды и запасами рыбы в водоемах, промысловых районах морей и океанов; изучает состав промысловых рыб, устанавливает степень влияния различных факторов на рыбные запасы, разрабатывает предложения по улучшению использования водоемов, установлению мест и сроков запрета на лов; выявляет заболевания рыб.

**Профессионально важные качества:** концентрация и устойчивость внимания, долговременная структурированная память, теоретическое и практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** склонность к простудным заболеваниям.

### **Калькулятор**

**Содержание деятельности:** разрабатывает калькуляцию на каждый вид выпускаемого изделия на предприятиях общественного питания, то есть рассчитывает цены на блюда, полуфабрикаты, кулинарные изделия и продукты; определяет количество продуктов для приготовления блюд, полуфабрикатов и кулинарных изделий.

**Профессионально важные качества:** аккуратность, избирательность внимания, его распределение и переключение, большой объем кратковременной памяти, практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** инфекционные и кожные заболевания, аллергии.

### **Картограф**

**Содержание деятельности:** разрабатывает проект карты, где указывается, для какой



цели создается карта, в каком она должна быть масштабе, перечисляются все элементы, которые должны найти отражение на карте; строит координатную сетку, наносит ориентирные предметы местности – реки, озера, государственные границы, населенные пункты, дороги.

**Профессионально важные качества:** хороший глазомер, ответственность, собранность, внимательность, концентрация внимания, зрительная память, пространственно-образное мышление.

**Медицинские противопоказания:** дальтонизм, деформация пальцев рук, нарушение координации движений.

### **Каскадер**

**Содержание деятельности:** работает на съемочных площадках в качестве исполнителя трюков, связанных с риском для жизни; заменяет собой киноактеров в экстремальных ситуациях.

**Профессионально важные качества:** ловкость, смелость, хорошая физическая форма, тренированность; хорошие объем и распределение внимания, развитая моторная память, наглядно-образное мышление, практические навыки.

**Медицинские противопоказания:** болезни сердца, гипертония, деформация позвоночника, эпилепсия, выраженные заболевания дыхательных путей.

### **Кассир**

**Содержание деятельности:** производит операции по приему, выдаче и хранению денежных сумм и ценных бумаг, ведет кассовую книгу, выверяет фактическое наличие денежных сумм и ценных бумаг с книжным остатком, предоставляет кассовые отчеты.

**Профессионально важные качества:** аккуратность, ответственность, повышенные требования к вниманию, большой объем кратковременной памяти.

**Медицинские противопоказания:** выраженные нервно-психические заболевания.

### **Киновед**

**Содержание деятельности:** пишет статьи и рецензии на фильмы, помогает зрителю лучше понять увиденное, раскрывая трудноуловимые содержательные пласты и подтексты; может работать редактором на радио и телевидении, в отделениях кинопроката, на киностудиях.

**Профессионально важные качества:** творческие способности, художественный вкус, эрудиция, проницательность, аналитические способности, избирательность и большой объем внимания, образная и эмоциональная память, словесно-логическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** явных медицинских противопоказаний нет.

### **Кинолог**

**Содержание деятельности:** занимается дрессировкой собак в соответствии с их специализацией (охотничья, розыскная, собака-поводырь и др.); дает хозяину рекомендации по воспитанию, содержанию и питанию собаки.

**Профессионально важные качества:** любовь к животным, интуиция, терпение, наблюдательность, уравновешенность, устойчивость внимания, предметно-действенное мышление.

**Медицинские противопоказания:** аллергия на шерсть, выраженные нервно-психические заболевания.

### **Кинооператор**

**Содержание деятельности:** снимает фильм, добиваясь с помощью операторских средств выразительности (света, цвета, композиции, точки съемки, движения камеры) точного воплощения замысла режиссера и сценариста; принимает участие в определении мест

съемок, утверждении эскизов декораций и костюмов, выборе актеров на роли.  
**Профессионально важные качества:** творческие способности, воображение, наглядно-образное и предметно-действенное мышление, образная и эмоциональная память, наблюдательность, хорошее внимание, физическая выносливость.  
**Медицинские противопоказания:** дальтонизм, заболевания опорно-двигательного аппарата, затрудняющие координацию движений.

### **Композитор**

**Содержание деятельности:** создает музыку, которая звучит потом с экрана и сцены, в театре и опере, заставляя людей грустить и радоваться; выражает языком музыки свои мысли и чувства, вызывая сопереживание слушателей.

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

**Медицинские противопоказания:** отсутствие слуха, тугоухость.

### **Кондитер**

**Содержание деятельности:** делает кондитерские изделия из различных видов теста, кремов, начинок; разделывает полученные полуфабрикаты, нарезает, формует и выпекает; украшает изделия и проверяет вес и качество готовых изделий.

**Профессионально важные качества:** аккуратность, устойчивость и избирательность внимания, хорошая моторная память, практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** инфекционные заболевания, аллергия, кожные заболевания.

### **Консультант**

**Содержание деятельности:** разрабатывает план-проект развития или реструктуризации предприятия; участвует в создании имиджа организации и элементов корпоративной культуры, в подборе и аттестации персонала, внутрифирменных документов.

**Профессионально важные качества:** аналитические и организаторские способности, ответственность, коммуникабельность, уравновешенность, хорошее внимание, большой объем памяти, словесно-логическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** заболевания, при которых не рекомендуется значительное нервно-психическое напряжение (выраженные сердечно-сосудистые и нервно-психические заболевания).

### **Контролер**

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

**Профессионально важные качества:** повышенные требования к вниманию, кратковременная и долговременная зрительная память, практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** выраженные заболевания зрения.

### **Контролер-кассир**

**Содержание деятельности:** получает товар со склада; проверяет количество, вес, сохранность пломб; производит предпродажную подготовку товара, расчеты с покупателями, дает консультации; участвует в разрешении спорных вопросов; оформляет документацию, проводит инвентаризацию.

**Профессионально важные качества:** ответственность, повышенные требования к

вниманию, большой объем кратковременной и долговременной памяти, развитое словесно-логическое и практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** нервно-психические заболевания, заболевания зрения.

### **Корректор**

**Содержание деятельности:** вычитывает отредактированные тексты с целью устранения орфографических и пунктуационных ошибок, нарушений технических правил набора, недостатков смыслового и стилистического характера; проверяет правильность написания и унификации терминов, символов, единиц измерения, единообразие обозначений в иллюстрациях и тексте, правильность оформления таблиц, сносок, ссылок, формул, справочного аппарата, полноту библиографического описания.

**Профессионально важные качества:** аккуратность, грамотность, повышенные требования к вниманию, большой объем кратковременной и долговременной памяти, развитое словесно-логическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** выраженных противопоказаний не имеет.

### **Корреспондент радио и телевидения**

**Содержание деятельности:** готовит устные сообщения (зарисовки, репортажи, интервью), из которых слушатели и зрители получают информацию о происшедших событиях; используя выразительные средства языка, аудио и видеоматериалы.

**Профессионально важные качества:** активность, общительность, любознательность, избирательность, распределение и переключению внимания, большой объем долговременной и кратковременной памяти, эрудиция, словесно-логическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** дефекты речи и слуха, нервно-психические заболевания.

### **Критик (литературный)**

**Содержание деятельности:** изучает произведения отечественной и зарубежной литературы; анализирует их художественные особенности; дает им всестороннюю оценку; пишет статьи и книги по результатам исследований, публикуемые в научных и популярных изданиях и оказывающие влияние на формирование читательских вкусов и предпочтений.

**Профессионально важные качества:** общая культура, аналитические, творческие и организаторские способности, ответственность, повышенные требования к памяти и вниманию, наглядно-образное и словесно-логическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** выраженные нервно-психические заболевания.

### **Культуролог**

**Содержание деятельности:** работает в музеях, издательствах, учебных заведениях; исследует вопросы взаимоотношения человека, природы и общества; место и роль искусства и культуры в социокультурном развитии общества.

**Профессионально важные качества:** общая культура и эрудиция, повышенные требования к памяти и вниманию, развитые аналитическое, наглядно-образное и словесно-логическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** явных медицинских противопоказаний нет.

### **Лаборант**

**Содержание деятельности:** делает лабораторные анализы, проводит испытания, измерения, другие виды работ в научно-исследовательских, технологических учреждениях и на предприятиях при проведении исследований и разработок; участвует в сборе и обработке информации, проводит наблюдения, обрабатывает и оформляет их результаты; следит за исправностью лабораторного оборудования, осуществляет его

простую регулировку и наладку.

**Профессионально важные качества:** концентрация и устойчивость внимания, большой объём долговременной памяти, зрительная память, развитое логическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** выраженные дефекты зрения, инфекционные заболевания, аллергии на химикаты.

### **Лаборант-эколог**

**Содержание деятельности:** выполняет лабораторные анализы и измерения с помощью специальных приборов (измерение фотосинтеза растений, дыхания животных и т.д.); собирает образцы растений, животных, почв для их изучения в лаборатории; определяет степень загрязненности воздуха, воды, почвы; проводит экологическую экспертизу и прогнозирует влияния производственных процессов на среду и человека.

**Профессионально важные качества:** хорошее здоровье и выносливость, любовь к природе, аналитические способности, наблюдательность, предметно-действенное и словесно-логическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** плохое зрение, выраженные сердечно-сосудистые и нервно-психические заболевания, аллергия на химикаты.

### **Ландшафтный дизайнер**

**Содержание деятельности:** создает проекты садов и парков, воплощая в них свое понимание и ощущение красоты природы; отмечает на плане перепады рельефа, водоемы, зеленые насаждения, дорожки, террасы, архитектурные объекты, фиксируя все элементы будущего ансамбля, включая породы деревьев и состав трав на газонах.

**Профессионально важные качества:** художественный вкус, любовь к природе, хорошее внимание, образная, зрительная, тактильная память, наглядно-образное и предметно-действенное мышление.

**Медицинские противопоказания:** аллергия на растения, дальтонизм.

### **Лесничий**

**Содержание деятельности:** охраняет лес, защищает его от болезней, регламентирует пользования его дарами, выполняет работы по посеву и посадке леса, уходу за ним, прокладка лесных дорог, осушение территорий, заготовка и переработка лесной продукции.

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

**Медицинские противопоказания:** аллергии, выраженные сердечные заболевания.

### **Лингвист**

**Содержание деятельности:** составляет словари, справочники и учебники русского языка, занимается сравнительным языкознанием, разрабатывает научно-техническую и специальную терминологию, совершенствует орфографию, ведет научные исследования в области фонетики, морфологии, синтаксиса, обучает русскому языку.

**Профессионально важные качества:** лингвистические способности, хорошая долговременная структурированная память, хорошее внимание, развитое словесно-логическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** выраженных противопоказаний не имеет.

### **Литературовед**

**Содержание деятельности:** изучает литературное произведение, отмечая его особенности, достоинства и недостатки; пишет статьи и рецензии на литературные произведения; помогает читателю лучше понять прочитанное, раскрывая трудноуловимые

содержательные пласты и подтексты; может работать редактором в издательстве, на радио и телевидении, заниматься преподавательской деятельностью.

**Профессионально важные качества:** тонкое художественное чутье и вкус, общая культура и эрудиция, проницательность, умение убеждать, доброжелательность, избирательность и большой объем внимания, образная и эмоциональная память, словесно-логическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** явных медицинских противопоказаний нет.

### Литературный переводчик

**Содержание деятельности:** переводит художественные произведения с языка оригинала, стараясь передать неповторимый стиль автора.

**Профессионально важные качества:** лингвистические и литературные способности, чувство стиля, эрудиция, общая культура, хорошая долговременная структурированная память, хорошее внимание, развитое словесно-логическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** выраженных противопоказаний не имеет.

### Логистик

**Содержание деятельности:** отслеживает перевозки (авто, авиа, море), планирует закупки, контролирует склады, производит таможенную подготовку, оформляет таможенную документацию, ведет переговоры с транспортными компаниями и готовит контракты.

**Профессионально важные качества:** общительность, организаторские способности, повышенные требования к вниманию и памяти, словесно-логическое и практическое мышление.

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

### Маркетолог

**Содержание деятельности:** анализирует маркетинговую ситуацию (соотношение спроса и предложения на рынке товаров или услуг), составляет планы мероприятий для проведения рекламных кампаний, определения структуры рынка, вопросов ценообразования и сбыта, контролирует их выполнение; проводит обработку результатов, дает рекомендации по рекламной политике.

**Профессионально важные качества:** повышенные требования к памяти и вниманию, аналитические способности, словесно-логическое и практическое мышление.

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

### Массажист

**Содержание деятельности:** делает лечебный, спортивный или косметический массаж с соблюдением всех санитарно-гигиенических норм; контролирует состояние здоровья своего пациента, дает рекомендации по профилактике заболеваний опорно-двигательного аппарата.

**Профессионально важные качества:** общительность, такт, физическая сила и выносливость, чувствительность рук, предметно-действенное мышление.

**Медицинские противопоказания:** инфекционные заболевания, заболевания опорно-двигательного аппарата.

### Мастер леса

**Содержание деятельности:** организует выполнение всех видов работ на участке, ведет учет их объемов и качества; освидетельствует места рубок, заготовленных материалов, лесонасаждений; контролирует правильность лесопользования; инструктирует лесников,



пожарные команды участка.

**Профессионально важные качества:** физическая выносливость, большой объем внимания, развитая долговременная память, практическое и словесно-логическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** склонность к простудным заболеваниям.

### **Мастер производственного обучения**

**Содержание деятельности:** обеспечивает производственную подготовку учащихся училищ и техникумов; проводит инструктаж по изученным темам, обучает рациональным приемам и способам организации и выполнения работ; осуществляет материально-техническое обеспечение занятий и составляет план производственного обучения группы на определенный период.

**Профессионально важные качества:** общительность, организаторские способности, хорошее внимание, развитая моторная память, хорошие долговременная и кратковременная память, развитые словесно-логическое и практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** туберкулез, инфекционные заболевания, деформация пальцев рук.

### **Математик**

**Содержание деятельности:** разрабатывает системы математического обеспечения решения научно-технических и производственных задач; разрабатывает математические модели программ; ищет оптимальные способы решения задачи; выполняет работы по унификации вычислительных процессов, участвует в математическом сопровождении проектных работ.

**Профессионально важные качества:** фундаментальная теоретическая подготовка, аналитические способности, воображение, концентрация и устойчивость внимания, долговременная структурированная память, абстрактно-логическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** явных противопоказаний профессия не имеет.

### **Машинист локомотива**

**Содержание деятельности:** водит поезда, выполняет перевозки на внутривозовских путях, шахтах, рудниках; обеспечивает рациональные режимы управления локомотивами, безопасность и соблюдение графика движения поездов; руководит работой членов локомотивной бригады.

**Профессионально важные качества:** физическая выносливость, хорошее внимание, моторная память, развитое практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** нервно-психическая неуравновешенность, выраженные дефекты зрения и слуха.

### **Медицинский работник (врач)**

**Содержание деятельности:** изучает человеческий организм, предупреждает болезни, ставит диагноз, назначает лечение, принимает решение о трудоспособности человека. В больнице врач осматривает больных, назначает и проводит обследование и лечение, организуют консилиумы.

**Профессионально важные качества:** любовь к людям, интуиция, такт, внимание, концентрация и избирательность внимания, большой объем кратковременной и долговременной памяти, развитые практическое и теоретическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** туберкулез, инфекционные и нервно-психические заболевания, нарушения зрения и слуха.

### **Мелиоратор**

**Содержание деятельности:** организует работу по мелиорации (улучшению) земель,



эксплуатации строительной и мелиоративной техники, осуществляет мероприятия по осушению и орошению земель, участвует в приемке мелиорируемых земель, контролирует выполнение природоохранных мероприятий.

**Профессионально важные качества:** аналитические и организационные способности, особые требования к памяти и вниманию, предметно-действенное мышление с опорой на знания.

**Медицинские противопоказания:** аллергии, склонность к простудным заболеваниям, выраженные сердечно-сосудистые и нервно-психические заболевания.

#### **Менеджер по работе с персоналом**

**Содержание деятельности:** отбирает кандидатов на вакантные должности, принимает на работу и увольняет сотрудников, разрабатывает должностные инструкции, участвует в аттестации сотрудников; занимается вопросами делопроизводства и охраны труда.

**Профессионально важные качества:** организаторские способности; общительность; повышенные требования к памяти и вниманию, развитое словесно-логическое и практическое мышление.

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

#### **Менеджер по туризму**

**Содержание деятельности:** работает с турфирмами или напрямую с клиентами; занимается поиском клиентов, снабжает их информацией, организует ознакомительные туры и семинары; разрабатывает маршруты, следит за оформлением документов; контролирует работу агентов.

**Профессионально важные качества:** организаторские способности, общительность, повышенные требования к вниманию, большой объем кратковременной памяти, эмоциональная память, развитые словесно-логическое и практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** хронические инфекционные заболевания, выраженные дефекты речи, туберкулез, нервно-психические заболевания.

#### **Менеджер по рекламе**

**Содержание деятельности:** анализирует состояние рынка, определяет масштабы и методы проведения рекламных мероприятий, организует рекламную кампанию; корректирует план ее реализации и оценивает результаты; организует работу рекламных агентов, контролирует качество макетов и текстов; анализирует состояние рынка; заключает договора и отслеживает их выполнение.

**Профессионально важные качества:** повышенные требования к памяти и вниманию, аналитические способности, наглядно-образное, словесно-логическое практическое мышление.

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

#### **Менеджер по продажам**

**Содержание деятельности:** проводит анализ покупательной способности населения в регионе, рекламирует товар, используя знание психологии продаж; несет материальную ответственность за полученный товар, ведет материальную и финансовую отчетность.

**Профессионально важные качества:** общительность, хорошая дикция, повышенные требования к вниманию, большой объем кратковременной и долговременной памяти, зрительная память, развитые практическое и теоретическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** выраженные дефекты речи, тугоухость, заболевания, при которых не рекомендуется значительное нервно-психическое напряжение.

#### **Менеджер по работе с таможей**

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

**Профессионально важные качества:** организаторские способности, эмоциональная устойчивость, ответственность, решения, наблюдательность, хорошая память и внимание, практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** нервно-психические заболевания, эмоциональная неустойчивость.

### **Менеджер по связям с общественностью (PR)**

**Содержание деятельности:** доводит информацию об организации или заказчике, на которого работает, до потенциальных потребителей – партнеров, пассажиров, клиентов, избирателей, органов власти, СМИ – с целью формирования благоприятного впечатления; разрабатывает принципы кадровой политики внутри организации, проводит опросы, предотвращает и разрешает конфликты.

**Профессионально важные качества:** развитая речь, общительность, способность к переключению и распределению внимания, большой объем памяти, словесно-логическое и образное мышление.

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

### **Мерчендайзер**

**Содержание деятельности:** занимается рациональным размещением товаров и торгового оборудования в помещении; анализирует динамику продаж, дает рекомендации по рекламному оформлению помещений, дизайну интерьера, закупкам торгового оборудования.

**Профессионально важные качества:** эстетический вкус, хорошее внимание, зрительная память, наглядно-образное и практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** дальтонизм.

### **Метеоролог**

**Содержание деятельности:** собирает и анализирует сведения о погодных явлениях; дает краткосрочный и долгосрочный прогноз погоды; изучает климат; составляет синоптические карты погоды, на которых наглядно представлена метеорологическая обстановка на обширной территории; ведет наблюдение за уровнем загрязнения воздушного бассейна.

**Профессионально важные качества:** способность к многократному и точному исполнению однотипных измерений, интуиция, наблюдательность; повышенные требования к памяти и вниманию, развитые наглядно-образное, практическое, словесно-логическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** ревматизм, склонность к простудным заболеваниям.

### **Метролог**

**Содержание деятельности:** осуществляет надзор за качеством продукции и проводит испытания и поверку измерительной техники, сравнивая имеющиеся приборы с образцовыми средствами измерений; создает эталоны физических величин и разрабатывает научные основы передачи размера этих единиц от эталонов к рабочим измерительным приборам.

**Профессионально важные качества:** аккуратность, ответственность, устойчивость и концентрация внимания, большой объем кратковременной памяти, практическое

мышление.

**Медицинские противопоказания:** заболевания органов зрения.

### **Микробиолог**

**Содержание деятельности:** разрабатывает и ведет технологический процесс производства медикаментов, витаминов, бактериальных и вирусных препаратов; контролирует хранение исходных штаммов и эталонов микроорганизмов, проверяет свойства микробных культур; разрабатывает методику лабораторных анализов, испытаний и исследований питательной среды; участвует в научно-исследовательской работе по разработке, освоению и внедрению в производство новых препаратов.

**Профессионально важные качества:** аналитические способности, повышенные требования к вниманию, долговременная структурированная память, предметно-действенное мышление.

**Медицинские противопоказания:** инфекционные заболевания.

### **Милиционер**

**Содержание деятельности:** борьба с правонарушениями и преступлениями, а также их профилактика; обеспечение общественного порядка и пресечение нарушений; проверка документов, удостоверяющих личность, и составление протокола в случае необходимости; сопровождение в отделение лиц, подозреваемых в правонарушениях.

**Профессионально важные качества:** хорошая физическая подготовка, сила, выносливость, ответственность, уравновешенность, организаторские способности, хорошее внимание, большой объем памяти, словесно-логическое и предметно-действенное мышление.

**Медицинские противопоказания:** заболевания опорно-двигательного аппарата, выраженные сердечно-сосудистые и нервно-психические заболевания.

### **Модельер-конструктор**

**Содержание деятельности:** : разрабатывает новые виды одежды с учетом спроса, модных тенденций и возможностей производства и заказчика; создает коллекции одежды для показа; делает эскиз новой модели одежды, находит конструкторское решение; готовит образец для промышленного производства и осуществляет авторский надзор, участвует в организации показа моделей одежды.

**Профессионально важные качества:** художественный вкус, творческое воображение, чувство стиля, зрительная и образная память, наглядно-образное, практическое мышление, навыки рисования.

**Медицинские противопоказания:** дальтонизм, нарушения координации движений.

### **Монтажник радиоаппаратуры и приборов**

**Содержание деятельности:** монтирует механизмы и приборы радиоэлектронной, звукозаписывающей и воспроизводящей аппаратуры; проверяет качество монтажа, устраняет неполадки; выполняет укладку, пайку или сварку монтажных проводов, проводит испытания монтируемой аппаратуры.

**Профессионально важные качества:** технические способности, развитое внимание, хорошие моторная и тактильная память, наглядно-образное и продуктивное мышление.

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

### **Музейный работник**

**Содержание деятельности:** работает в музеях; обеспечивает правильное хранение и демонстрацию предметов искусства; в пределах своей компетенции консультирует посетителей; ведет техническую документацию.

**Профессионально важные качества:** общая культура, наблюдательность, хорошее внимание, словесно-логическое, теоретическое и практическое мышление.  
**Медицинские противопоказания:** дальтонизм.

### **Музыкант**

**Содержание деятельности:** исполняет музыкальное произведение, написанное композитором – песню, музыкальную композицию, стремясь донести до слушателя замысел композитора; владеет навыками исполнения музыкальных произведений с использованием различных приемов игры и импровизации.

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

**Медицинские противопоказания:** тугоухость.

### **Наладчик станков**

**Содержание деятельности:** налаживает механические и электромеханические станки с программным управлением для обработки деталей; устанавливает технологическую последовательность обработки, подбирает инструмент, корректирует режимы резания по результатам работы; выполняет необходимые расчеты при наладке.

**Профессионально важные качества:** физическая выносливость, повышенные требования к вниманию, долговременная структурированная и слуховая память, практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** выраженные заболевания сердца, эпилепсия, заболевания опорно-двигательного аппарата, препятствующие ручной работе.

### **Налоговый инспектор**

**Содержание деятельности:** контролирует полноту и своевременность поступлений налогов в бюджет в соответствии с налоговым законодательством; проверяет денежные документы, бухгалтерские книги, отчеты, планы, сметы и декларации; анализирует и обобщает результаты проверок; применяет финансовые санкции и административные штрафы к нарушителям налоговых законов; разъясняет налогоплательщикам нормативные акты, оказывает помощь советами и консультациями.

**Профессионально важные качества:** ответственность, аналитические способности, повышенные требования к вниманию, структурированная долговременная и кратковременная память, словесно-логическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** выраженные степени психических заболеваний.

### **Нотариус**

**Содержание деятельности:** должностное лицо, в обязанности которого входит засвидетельствование, оформление различного рода юридических актов (договоров, завещаний, доверенностей и т.п.).

**Профессионально важные качества:** устойчивость и концентрация внимания, ответственность, педантичность, долговременная словесно-логическая память, зрительная память, большой объем кратковременной памяти, наглядно-действенное и словесно-логическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** выраженных противопоказаний профессия не имеет.

### **Оператор**

**Содержание деятельности:** записывает, считывает и перезаписывает информацию с одного вида носителей на другой, контролирует технические носители информации; ведет процесс обработки информации, вводит информацию и распечатывает результаты.

**Профессионально важные качества:** повышенные требования к вниманию, большой объем кратковременной и долговременной памяти, словесно-логическое и практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** выраженные нарушения зрения.

### **Оператор связи**

**Содержание деятельности:** ведет прием, обработку, отправку и выдачу корреспонденции, прием и выдачу денег по переводам, прием и обработку заказов на междугородние телефонные разговоры; ведет учет и хранение денег и других ценностей; контролирует поступление переводов; выдает почтальонам корреспонденцию и контролирует ее доставку.

**Профессионально важные качества:** хороший слух, распределение и переключение внимания, большой объем кратковременной памяти, словесно-логическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** заболевания нервной системы, зрения, слуха, ограниченность движений рук.

### **Официант**

**Содержание деятельности:** готовит зал ресторана к приему посетителей – отбирает посуду, приборы, столовое белье, сервирует столы, создает чувство комфорта и защищенности; встречает посетителей, предлагает меню, выполняет заказ, контролируя правильность исполнения заказа и внешний вид блюд.

**Профессионально важные качества:** общительность, воспитанность, эстетический вкус, уравновешенность, хорошая дикция и внимание, большой объем кратковременной и долговременной памяти, зрительная память, практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** дефекты речи и внешности, плохой слух, инфекционные и нервно-психические заболевания.

### **Охотовед**

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

**Профессионально важные качества:** организаторские способности, любовь к природе, сила, выносливость, наблюдательность, большой объем внимания, практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** склонность к простудным заболеваниям, аллергические заболевания.

### **Охранник**

**Содержание деятельности:** осуществляет на договорной основе охранные мероприятия, проходит обучение и получает лицензию на частную охранную деятельность.

**Профессионально важные качества:** специальная физическая подготовка, умение обращаться с оружием, крепкое здоровье, быстрота реакции, интуиция, наблюдательность, хорошее внимание, зрительная, сенсорная и слуховая память, практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** нервно-психические и сердечно-сосудистые заболевания, заболевания опорно-двигательного аппарата.

### **Парикмахер**

**Содержание деятельности:** делает прически в соответствии с модой и особенностями лица клиента; окрашивает волосы; выполняет работы с париками.



**Профессионально важные качества:** эмоциональная устойчивость, общительность, тактичность, художественный вкус, хорошее внимание, зрительная и сенсорная память, пространственное воображение, наглядно-действенное и практическое мышление.  
**Медицинские противопоказания:** аллергии, деформация пальцев рук, болезни ног и дыхательных путей, инфекционные и нервно-психические заболевания.

### Патентовед

**Содержание деятельности:** занимается оформлением заявок на предполагаемые изобретения; утверждает право на авторство; осуществляет патентование российских изобретений за рубежом и куплю – продажу лицензий на них; составляет патентную формулу изобретения, в которой излагается точное наименование изобретения и существенные признаки, составляющие его новизну.

**Профессионально важные качества:** эрудиция, гибкий и подвижный ум, развитая долговременная структурированная память, словесно-логическое, теоретическое и практическое мышления.

**Медицинские противопоказания:** нервно-психические заболевания, выраженные заболевания глаз, нарушение точной координации движений, психические заболевания.

### Певец

**Содержание деятельности:** исполняет песни различных жанров, стилей, направлений в музыкальных коллективах или один; использует разные выразительные средства – голос, интонацию, искусство танца, актёрское мастерство.

**Профессионально важные качества:** красивый, сильный голос, чистая дикция, хороший вкус, музыкальные способности (хороший слух, музыкальная память, чувство ритма), артистические способности, образная и эмоциональная память.

**Медицинские противопоказания:** заболевания голосовых связок, хронический ларингит.

### Педагог-психолог

**Содержание деятельности:** помогает учащимся и учителям в решении их психологических проблем; определяет особенностей характера и мышления, используя в работе индивидуальные и групповые формы работы; технологии и ресурсы своей личности.

**Профессионально важные качества:** любовь и интерес к людям, способность к сопереживанию, хорошее внимание, наблюдательность, аналитическое и словесно-логическое мышление.

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

### Переводчик

**Содержание деятельности:** переводит художественную, научно-популярную и специальную литературу и документацию, материалы конференций и семинаров (письменный перевод), выступления деятелей науки и культуры, политиков, бизнесменов (устный перевод, в т.ч. синхронный перевод); редактирует переводы, учитывая специальную терминологию.

**Профессионально важные качества:** лингвистические способности, общая культура, хорошая долговременная структурированная память, хорошая концентрация и устойчивость внимания, развитое словесно-логическое и теоретическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** ярко выраженных медицинских противопоказаний нет.

### Пластический хирург

**Содержание деятельности:** делает операции в области челюстно-лицевой хирургии; исправляет врожденные дефекты внешности и последствия травм и ожогов.

**Профессионально важные качества:** гибкие, чувствительные пальцы, способность к устойчивости и концентрации внимания, предметно-действенное мышление с опорой на знания.

**Медицинские противопоказания:** деформация пальцев руки, поражения опорно-двигательного аппарата и центральной нервной системы, препятствующие ручной работе.

### **Почвовед**

**Содержание деятельности:** занимается повышением плодородия почв, исследует возможности применения удобрений, дает рекомендации по улучшению почвы, дает экономическую оценку земель, составляет почвенные карты, необходимые при строительстве дорог и других сооружений.

**Профессионально важные качества:** склонность к кропотливой работе, повышенные требования к вниманию, большой объем долговременной памяти, практическое мышление.

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

### **Предприниматель**

**Содержание деятельности:** анализирует рынок товаров и услуг; изучает ситуацию на рынке товаров и услуг, спроса и предложения; выбирает направление предпринимательской деятельности и просчитывает ее эффективность; организует свой бизнес и управляет, принимая решения и отвечая за их последствия; оформляет необходимую документацию.

**Профессионально важные качества:** организаторские и аналитические способности, умение находить общий язык с людьми, эмоциональная устойчивость, склонность к риску, ответственность, умение быстро принимать решения, хорошая память и внимание.

**Медицинские противопоказания:** нервно-психические заболевания, эмоциональная неустойчивость.

### **Преподаватель**

**Содержание деятельности:** преподавание общеобразовательных предметов в школе, спецпредметов – в учреждениях начального профессионального, среднего специального и высшего образования.

**Профессионально важные качества:** любовь к детям, организаторские способности, уравновешенность, общительность, повышенные требования к вниманию и памяти, словесно-логическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** нервно-психические, инфекционные заболевания, дефекты речи, выраженные физические недостатки.

### **Преподаватель биологии**

**Содержание деятельности:** преподает ботанику, зоологию, анатомию физиологию человека, общую биологию, дает школьникам и студентам знания о природе и живых организмах.

**Профессионально важные качества:** организаторские способности, общая культура, ответственность, повышенные требования к памяти и вниманию, словесно-логическое и предметно-действенное мышление.

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

### **Преподаватель географии**

**Содержание деятельности:** знакомит школьников и студентов с политической картой мира и природными компонентами (морями и океанами, реками и озерами, равнинами и

горами, растительным и животным миром, полезными ископаемыми земного шара); дает знания о промышленности и сельском хозяйстве; природе и экономике родного края; учит вести наблюдения за природой, растительным и животным миром.

**Профессионально важные качества:** организаторские способности, общая культура, ответственность, повышенные требования к памяти и вниманию, словесно-логическое и предметно-действенное мышление.

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

### **Преподаватель спецпредметов**

**Содержание деятельности:** дает школьникам знания и навыки по техническому и обслуживающему труду (основы работы с древесиной, металлом и электричеством для мальчиков; основы домоводства для девочек).

**Профессионально важные качества:** организаторские способности, общая культура, ответственность, повышенные требования к памяти и вниманию, словесно-логическое и предметно-действенное мышление.

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

### **Провизор**

**Содержание деятельности:** принимает рецепты и проверяет правильность их оформления; готовит сложные лекарства; делает химический анализ приготовленных лекарств; отпускает лекарства, соблюдая правила отпуска; контролирует качество лекарств; занимается административно-организаторской деятельностью.

**Профессионально важные качества:** организаторские способности, аккуратность, ответственность, избирательность, переключение и распределение внимания, развитая сенсорная память, практическое и логическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** инфекционные заболевания, туберкулез.

### **Продавец**

**Содержание деятельности:** получает товар, расставляет продукцию на прилавке и в зале магазина, принимает чеки, отпускает товар, отслеживает наличие продаваемых товаров, отвечает на вопросы покупателей.

**Профессионально важные качества:** общительность, уравновешенность, хорошая дикция и внимание, большой объем кратковременной и долговременной памяти, зрительная память, практическое мышление.

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

### **Продюсер**

**Содержание деятельности:** финансирует проект в области искусства, науки, культуры, спорта на своих условиях.

**Профессионально важные качества:** целеустремленность, умение работать с людьми, сила воли, готовность рисковать, аналитические способности, интуиция.

**Медицинские противопоказания:** выраженных противопоказаний не имеет.

### **Программист**

**Содержание деятельности:** разрабатывает технологии решения задач по обработке информации средствами вычислительной техники; определяет объем и структуру информации, схемы ее ввода и обработки, выбирает язык программирования; выясняет возможность использования готовых программных продуктов; разрабатывает инструкции по работе с программами, оформляет необходимую техническую документацию.

**Профессионально важные качества:** интуиция, терпение, хорошее внимание, долговременная структурированная память, абстрактно-логическое мышление.  
**Медицинские противопоказания:** выраженные заболевания глаз, нарушение точной координации движения.

### Прокурор

**Содержание деятельности:** надзирает за исполнением законов всеми предприятиями, учреждениями, должностными лицами и гражданами; осуществляет надзор за следствием, регулярно проверяет уголовные дела, санкционирует аресты, обыски и другие следственные действия; утверждает обвинительное заключение и направляет дело в суд, где может быть государственным обвинителем.

**Профессионально важные качества:** принципиальность, ответственность, хорошее внимание, долговременная структурированная память, аналитическое и словесно-логическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** выраженные нервно-психические заболевания.

### Психолог

**Содержание деятельности:** в соответствии со специализацией (социальная, возрастная, клиническая, психология труда, семейных отношений и т. д.) помогает человеку в решении психологических проблем; определяет особенностей характера и мышления, используя в работе индивидуальные и групповые формы работы; технологии и ресурсы своей личности.

**Профессионально важные качества:** любовь и интерес к людям, аналитические способности, такт, способность к сопереживанию, хорошее внимание, наблюдательность, развитая образная память, словесно-логическое мышление.

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

### Повар

**Содержание деятельности:** готовит и оформляет блюда и кулинарные изделия массового спроса, различные диетические блюда, блюда национальной кухни.

**Профессионально важные качества:** способность к переключению и распределению внимания, долговременная память, тактильная память, практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** туберкулез, инфекционные заболевания.

### Пожарный

**Содержание деятельности:** находится в постоянной готовности к выезду на тушение пожара; следит за исправностью пожарной техники; знает правила тушения пожара; рискуя своей жизнью, спасают от огня людей, животных и имущество.

**Профессионально важные качества:** специальная физическая подготовка, смелость, быстрота реакции, интуиция, наблюдательность, хорошее внимание, зрительная, моторная и слуховая память, практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** нервно-психические и сердечно-сосудистые заболевания, заболевания опорно-двигательного аппарата.

### Пчеловод

**Содержание деятельности:** ухаживает за пчелами, обеспечивает их разведение и высокие медосборы; содержит в порядке ульи и инвентарь, дезинфицирует их, выполняет профилактические мероприятия по борьбе с вредителями и болезнями пчел; формирует новые семьи пчел, проводит выбраковку и замену пчелиных маток; откачивает мед, собирает маточное молочко, цветочную пыльцу и воск.

**Профессионально важные качества:** любовь к природе, здоровье и выносливость,

наблюдательность, хорошее внимание, долговременная память, практическое мышление.  
**Медицинские противопоказания:** аллергия, выраженные дефекты зрения, нарушение координации движений.

### **Радиолог**

**Содержание деятельности:** контролирует уровень защиты внешней среды от радиоактивных загрязнений и уровень облучения у лиц, связанных с радиоактивными веществами или рентгеновскими аппаратами; осуществляет радиационный контроль с помощью индивидуальных дозиметров и специальных приборов с автоматическими звуковыми и световыми устройствами.

**Профессионально важные качества:** концентрация и устойчивость внимания, большой объем долговременной памяти, хорошая память, развитые словесно-логическое и теоретическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** заболевания крови.

### **Растениевод**

**Содержание деятельности:** подготавливает почву для посева, посадки необходимых культур, вносит удобрения, готовит ядохимикаты для обработки посевов и посадок растений, подкармливает и готовит растения для первичной обработки и хранения.

**Профессионально важные качества:** любовь к растениям, здоровье и выносливость, наблюдательность, хорошее внимание, долговременная память, практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** склонность к простудным заболеваниям, аллергия.

### **Ревизор автотранспорта**

**Содержание деятельности:** контролирует на автотранспортных предприятиях соблюдение графиков выпуска транспорта на линию; следит за правильностью тарифов, заполнения документов по учету работы транспорта; участвует в ревизиях производственной и хозяйственно-финансовой деятельности.

**Профессионально важные качества:** организованность, внимательность, ответственность, повышенные требования к памяти и вниманию, практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** выраженные нервно-психические заболевания.

### **Редактор**

**Содержание деятельности:** редактирует различные виды литературы; рассматривает рукописи и рецензии на них; делает заключение о возможности издания рукописи; проверяет выполнение авторами замечаний рецензента, комплектность представленного материала, правильность цитат и фактических данных; совместно с автором и техническим редактором определяет место иллюстративного материала; проверяет сигнальные экземпляры.

**Профессионально важные качества:** чувство слова, общая культура и эрудиция, ответственность, повышенные требования к вниманию, долговременная структурированная память, словесно-логическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** ярко выраженных медицинских противопоказаний профессия не имеет.

### **Режиссер театра и кино**

**Содержание деятельности:** выбирает материал для будущей картины или спектакля, подбирает творческую группу, проводит все подготовительные работы как творческого, так и экономического характера, руководит самим постановочным процессом, озвучиванием и окончательным монтажом киноленты.

**Профессионально важные качества:** воображение, интуиция, сила воли, образованность, культура, творческие и организаторские способности, образное и



словесно-логическое

мышление.

**Медицинские противопоказания:** болезни, обостряющиеся в результате нервно-психических перегрузок (сердечно-сосудистые заболевания, гипертония).

### **Резчик по дереву**

**Содержание деятельности:** вырезает из дерева предметы (посуду, украшения, игрушки, скульптуры), выполняет различные орнаменты и рисунки по дереву при помощи различных стамесок; делает предварительные эскизы в глине или пластилине, наброски на бумаге.

**Профессионально важные качества:** сила, выносливость, художественный вкус, устойчивость и концентрация внимания, хорошая координация движений, зрительная память, предметно-действенное и наглядно-образное мышление.

**Медицинские противопоказания:** заболевания опорно-двигательного аппарата, нарушение координации движений, деформация пальцев рук.

### **Риэлтор (оценщик недвижимости)**

**Содержание деятельности:** занимается продажей, покупкой, обменом и сдачей недвижимости в аренду; ведет юридическое оформление сделок.

**Профессионально важные качества:** организаторские способности, ответственность, хорошее внимание и зрительная память, большой объем кратковременной и долговременной памяти, словесно-логическое и практическое мышление.

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

### **Руководитель художественной студии**

**Содержание деятельности:** обучает детей и подростков технике изготовления предметов из ткани, меха, кожи и других природных материалов; развивает художественный вкус и творческие способности, наглядно-образное и предметно-действенное мышление, тонкую моторику рук.

**Профессионально важные качества:** художественный вкус, коммуникабельность, организаторские способности, ответственность, повышенные требования к памяти и вниманию, словесно-логическое, предметно-действенное и наглядно-образное мышление.

**Медицинские противопоказания:** инфекционные заболевания, выраженные нервно-психические заболевания..

### **Санитарный врач**

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

**Профессионально важные качества:** ответственность, хорошее внимание, развитая долговременная зрительная и тактильная память, развитое словесно-логическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** туберкулёз, инфекционные заболевания.

### **Секретарь**

**Содержание деятельности:** обеспечивает нормальную работу руководителя; организует совещания, встречи и переговоры; принимает и передает сообщения; следит за наличием канцелярских принадлежностей и исправностью оргтехники; ведет делопроизводство,

следит за сроком исполнения поручений руководителя; принимает документы на подпись и организует прием посетителей.

**Профессионально важные качества:** организаторские способности, общительность, хорошее внимание, аккуратность, ответственность, большой объем кратковременной памяти, развитое словесно-логическое мышление.

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

### Селекционер

**Содержание деятельности:** создает и улучшает сорта растений и породы животных, применяя научные методы отбора и гибридизации; выступает в роли «конструктора» живых организмов, совершенствуя живой организм и добываясь большей продуктивности; знает особенности пород животных или видов растений, условия содержания, устойчивость к неблагоприятным факторам и т. д.

**Профессионально важные качества:** наблюдательность, аналитическое мышление, избирательность внимания, хорошая тактильная и зрительная память.

**Медицинские противопоказания:** аллергия, астма.

### Семеновод

**Содержание деятельности:** : готовит под руководством агронома семена к посеву, протравливает их, ухаживает за растениями; выполняет работу по обмолоту, очистке и сушке семян; при подготовке различных хранилищ и емкостей для размещения семян; очищает, ремонтирует, дезинфицирует, проверяет работу систем вентиляции.

**Профессионально важные качества:** ответственность, большой объем внимания, сенсорная память, практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** склонность к простудным заболеваниям.

### Системный администратор

**Содержание деятельности:** обеспечивает бесперебойную работу компьютерной сети внутри компании, а также за ее пределами: устанавливает и настраивает программное обеспечение, устраняет неполадки в системе; обеспечивает информационную безопасность компании.

**Профессионально важные качества:** организаторские способности, общительность, хорошее внимание, аккуратность, ответственность, большой объем кратковременной памяти, развитое словесно-логическое мышление.

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

### Системный программист

**Содержание деятельности:** разрабатывает технологии решения задач по обработке информации средствами вычислительной техники; определяет объем и структуру информации, схемы ее ввода и обработки; готовит инструкции по работе с программами, оформляет техническую документацию.

**Профессионально важные качества:** аналитические способности, способность к переключению и распределению внимания, долговременная структурированная память, абстрактно-логическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** выраженные заболевания глаз, нарушение координации движений.

### Следователь

**Содержание деятельности:** раскрывает преступления, находит и изобличает преступника; собирает объективные доказательства вины подозреваемого, передает дело в

суд; выступает в суде в интересах следствия.

**Профессионально важные качества:** настойчивость, ответственность, аналитические способности, интуиция, повышенные требования к вниманию; долговременная структурированная память; словесно-логическое и практическое мышление.

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

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

**Содержание деятельности:** собирает из отдельных деталей машины и механизмы; производит регулировку, наладку и испытания технологического и другого оборудования; выполняет слесарную обработку деталей по различным классам точности; разбирает, ремонтирует и собирает узлы и оборудование с применением специальных инструментов.

**Профессионально важные качества:** повышенные требования к вниманию, большой объем кратковременной памяти, развитое наглядно-действенное и практическое мышление, физическая выносливость.

**Медицинские противопоказания:** выраженные заболевания сердечно-сосудистой системы, заболевания опорно-двигательного аппарата, препятствующие ручной работе.

#### **Сотрудник правоохранительных органов**

**Содержание деятельности:** защищает права граждан и требует соблюдения установленного общественного порядка, принимает меры к пресечению нарушений при невыполнении этих требований; проверяет у граждан документы, удостоверяющие личность, составляет протокол; доставляет в милицию лиц, совершивших правонарушения, участвует в следственных мероприятиях.

**Профессионально важные качества:** хорошая физическая подготовка и реакция, скорость и выносливость, самообладание, повышенные требования к вниманию, интуиция, развитая сенсорная память, аналитические способности, практическое и логическое мышление.

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

#### **Социальный педагог**

**Содержание деятельности:** работает с детьми и подростками из неполных, неблагополучных, кризисных семей, курирует процесс обучения своих подопечных, ведет индивидуальную воспитательную работу, содействует организации продуктивной досуговой деятельности и представляет интересы своих подопечных в учреждениях, государственных органах и административных комиссиях.

**Профессионально важные качества:** общительность, организаторские способности, внимательность, чувство такта, ответственность, избирательность, переключение и распределение внимания, развитые словесно-логическое и практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** сердечно-сосудистые, нервно-психические заболевания.

#### **Социальный работник**

**Содержание деятельности:** определяет характер и объем необходимой помощи слабо защищенным гражданам; оказывает им помощь; координирует усилия различных государственных и общественных структур по оказанию защиты прав, материальной помощи, психологической поддержки; разрабатывает программу реабилитационных мероприятий, добивается принятия решений в официальных инстанциях, консультирует по вопросам социальной защиты.

**Профессионально важные качества:** любовь к людям, ответственность, организаторские способности, хорошее внимание, большой объем кратковременной и долговременной

памяти, практическое мышление.  
**Медицинские противопоказания:** сердечно-сосудистые, нервно-психические заболевания.

### Социолог

**Содержание деятельности:** проводит социологические исследования с целью прогнозирования социально-экономических явлений; изучает социально-психологические условия в организации; дает рекомендации по улучшению условий труда, стимулирования работников; совместно с психологом изучает социальные проблемы и дает рекомендации по совершенствованию организации работы.

**Профессионально важные качества:** общительность, повышенные требования к вниманию, большой объем кратковременной памяти, аналитические способности, абстрактно-логическое и практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** хроническая инфекция, высокая степень тугоухости, выраженные нервно-психические заболевания.

### Специалист по защите информации

**Содержание деятельности:** занимается разработкой, адаптацией и установкой программного обеспечения по защите информации в компьютерной сети.

**Профессионально важные качества:** аналитические способности, повышенные требования к вниманию; большой объем кратковременной и долговременной памяти, абстрактно-логическое и предметно-действенное мышление.

**Медицинские противопоказания:** заболевания органов зрения, центральной системы, опорно-двигательного аппарата, препятствующие ручной работе.

### Статистик

**Содержание деятельности:** выполняет работы по составлению различных видов статистической отчетности; собирает, обобщает и анализирует статистические данные; составляет информационно-аналитические справки на основе статистических данных.

**Профессионально важные качества:** концентрация и устойчивость внимания, долговременная структурированная память, логическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** явных противопоказаний профессия не имеет.

### Станочник

**Содержание деятельности:** выполняет обработку деталей на токарных, шлифовальных, фрезерных, сверлильных станках, соблюдая последовательность обработки и режимы резания; изучает чертеж, где указаны размеры, требования к точности и чистоте обработки, марка металла; подбирает инструменты, производит необходимые расчеты, выбирает режим резания; подготавливает станок к работе.

**Профессионально важные качества:** хорошее здоровье, внимание и координация движений, долговременная структурированная тактильная и зрительная память, наглядно-действенное и практическое мышление, пространственное воображение.

**Медицинские противопоказания:** сердечно-сосудистые заболевания, астма, гипертония, заболевания опорно-двигательного аппарата и органов зрения, препятствующие работе.

### Страховой агент

**Содержание деятельности:** занимается страхованием людей, жилья, транспорта от несчастных случаев (от несчастного случая, пожара, наводнения, потери имущества и т.д.); оформляет соответствующие документы и объясняет клиенту его права и обязанности.

**Профессионально важные качества:** общительность, дружелюбие, личное обаяние, способность к переключению и распределению внимания, большой объем

кратковременной памяти, словесно-логическое мышление и практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** выраженные дефекты речи и слуха.

### **Табельщик**

**Содержание деятельности:** контролирует использование рабочего времени, отслеживает своевременность прихода и ухода рабочих; регистрирует рабочее время в специальных документах – табелях; принимает участие в рассмотрении дел, связанных с нарушением трудовой дисциплины.

**Профессионально важные качества:** организованность, ответственность, принципиальность, хорошая память и внимание, практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** выраженных противопоказаний профессия не имеет.

### **Телохранитель**

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

**Профессионально важные качества:** специальная физическая подготовка, умение обращаться с оружием, здоровье, быстрота реакции; аналитические способности, интуиция, наблюдательность, хорошее внимание, зрительная, слуховая и сенсорная память, практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** нервно-психические и сердечно-сосудистые заболевания, заболевания опорно-двигательного аппарата.

### **Техник**

**Содержание деятельности:** определяет технологии работ, контролирует качество работ и точность эксплуатации оборудования, разрешает к использованию материалы и оборудование; ведет документацию и отчетность.

**Профессионально важные качества:** хорошее внимание, склонность к ручному труду, точность и скоординированность движений, наглядно-образное техническое и практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** заболевание опорно-двигательного аппарата, органов слуха, зрения, выраженные заболевания сердца, гипертония, деформация пальцев рук.

### **Техник-гидрогеолог**

**Содержание деятельности:** отбирает образцы горных пород и других проб, измеряет и описывает объекты наблюдений, ведет документацию; производит топографические и маркшейдерские съемки; разрабатывает несложную производственно-техническую часть проектов и смет; ведет учет, и нормирование работ, отвечает за сохранность проб и других материалов.

**Профессионально важные качества:** здоровье и физическая выносливость, хорошее внимание, наблюдательность, особые требования к памяти и вниманию, предметно-действенное мышление с опорой на знания.

**Медицинские противопоказания:** склонность к простудным заболеваниям, выраженные сердечно-сосудистые и нервно-психические заболевания.

### **Техник-механик**

**Содержание деятельности:** организует производственный процесс на определенном участке работы, обеспечивая соблюдение технологического режима; выбирает и эксплуатирует оборудование, режущие и измерительные инструменты, производит регулировку и наладку металлообрабатывающих станков; ведет учет выполнения плановых заданий и контролирует качество выпускаемой продукции.



**Профессионально важные качества:** организаторские способности; хорошее внимание, моторная, слуховая структурированная память, практическое и наглядно-образное мышление.

**Медицинские противопоказания:** выраженные дефекты зрения, нарушения опорно-двигательного аппарата, препятствующие ручной работе, деформация пальцев рук.

#### **Техник-озеленитель**

**Содержание деятельности:** подготавливает рабочий инвентарь, семена и посадочный материал; производит планировку клумб; высаживает растения; формирует кроны, делает художественную стрижку декоративных растений; устраивает цветники; ухаживает за растениями и почвой.

**Профессионально важные качества:** избирательность и большой объем внимания, зрительная и образная память, наглядно-образное и практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** выраженная стадия гипертонии и сердечных заболеваний, заболевания, ограничивающие движения.

#### **Техник-энергетик**

**Содержание деятельности:** организует бесперебойную работу и правильную эксплуатацию энергетического оборудования и коммуникаций на предприятиях; обеспечивает выполнение плана производства и потребления энергоресурсов в часы максимума нагрузок энергосистемы.

**Профессионально важные качества:** хорошее внимание, большой объем кратковременной и долговременной структурированной памяти, практическое мышление.

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

#### **Техник-смотритель жилищного хозяйства**

**Содержание деятельности:** обеспечивает сохранность жилого фонда, своевременное и качественное обслуживание жильцов; контролирует соблюдение графиков профилактических осмотров квартир слесарями-сантехниками и электриками, уборку территории, санитарное состояние мусоропроводов, мусоросборников; следит за соблюдением правил противопожарной защиты зданий.

**Профессионально важные качества:** организаторские способности, ответственность, хорошее внимание и зрительная память, большой объем памяти, словесно-логическое практическое мышление.

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

#### **Технолог пищевого производства**

**Содержание деятельности:** планирует и организует производство, выбирает оптимальные режимы технологических процессов, определяет основные характеристики выпускаемой продукции, используя современные методы контроля качества, разрабатывает и ведет техническую документацию.

**Профессионально важные качества:** избирательность, переключение и распределение внимания, развитая сенсорная память, практическое и логическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** инфекционные заболевания, туберкулез.

#### **Товаровед**

**Содержание деятельности:** готовит товар к продаже – принимает, сверяет с сопроводительными документами, сортирует, выявляет дефекты, составляет акты.

**Профессионально важные качества:** ответственность, хорошая долговременная память, устойчивость, избирательность, распределение и переключение внимания, практическое

мышление.

**Медицинские противопоказания:** выраженные дефекты зрения.

### **Токарь**

**Содержание деятельности:** выполняет обработку изделий на токарном станке; по чертежам и технологической карте определяет последовательность обработки детали и проверяет ее соответствие чертежам с помощью измерительных инструментов; использует электромеханическое оборудование и измерительные инструменты.

**Профессионально важные качества:** хорошее здоровье, внимание и координация движений, долговременная структурированная тактильная и зрительная память, наглядно-действенное и практическое мышление, пространственное воображение.

**Медицинские противопоказания:** сердечно-сосудистые заболевания, астма, гипертония, заболевания опорно-двигательного аппарата и органов зрения, препятствующие работе.

### **Тренер**

**Содержание деятельности:** тренирует детей и взрослых – занимается их общей и специальной физической подготовкой; занимается сплочением команды; следит за соблюдением спортивного режима; вывозит на тренировочные сборы и спортивные соревнования; ведет индивидуальную воспитательную работу.

**Профессионально важные качества:** общительность, организаторские способности, внимательность, ответственность, избирательность, переключение и распределение внимания, развитые предметно-действенное и словесно-логическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** сердечно-сосудистые, нервно-психические заболевания.

### **Тренер лошадей**

**Содержание деятельности:** тренинг и испытание лошадей в соответствии с их специализацией, выявление способностей лошадей, улучшение рекордов в породе; следят за кормлением и содержанием животных.

**Профессионально важные качества:** любовь к лошадям, интуиция, смелость, ловкость, физическая выносливость, наблюдательность, предметно-действенное мышление.

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

### **Учитель живописи**

**Содержание деятельности:** обучает школьников и студентов теории и практики изобразительного искусства; развивает у воспитанников творческие способности и художественный вкус и творческие способности, наглядно-образное и наглядно-действенное мышление.

**Профессионально важные качества:** художественный вкус, коммуникабельность, эрудиция, организаторские способности, ответственность, повышенные требования к памяти и вниманию, словесно-логическое, предметно-действенное и наглядно-образное мышление.

**Медицинские противопоказания:** инфекционные заболевания, выраженные нервно-психические заболевания.

### **Фармацевт**

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

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

### Фермер

**Содержание деятельности:** занимается предпринимательской деятельностью, связанной с производством и сбытом сельскохозяйственной продукции; закупает корма, оборудование; производит ремонт сельхозтехники; планирует и организует проведение сельхозработ; работает с документами, которые гарантируют правовой статус его индивидуального хозяйства, ведет бухгалтерский учет.

**Профессионально важные качества:** ответственность, целеустремленность, физическая сила и выносливость, предметно-действенное мышление.  
**Медицинские противопоказания:** кожные и аллергические заболевания, бронхиальная астма, ревматизм, деформация пальцев рук.

### Физиолог

**Содержание деятельности:** изучает особенности трудовой деятельности работников в целях обеспечения оптимальных условий труда и повышения его эффективности; проводит медико-физиологические исследования влияния условий труда на организм человека; дает рекомендации для создания оптимальных условий труда.

**Профессионально важные качества:** аналитические способности, повышенные требования к вниманию; долговременная структурированная память; словесно-логическое и практическое мышление с опорой на теоретические знания.

**Медицинские противопоказания:** нервно-психические заболевания, инфекционные заболевания, выраженные заболевания зрения и слуха.

### Физиотерапевт

**Содержание деятельности:** проводит по назначению лечащего врача физиотерапевтические процедуры, изучает их влияние на человеческий организм, разбирается в устройстве различной физиотерапевтической аппаратуры; знает и соблюдает санитарно-гигиенические требования и технику безопасности при работе с приборами; контролирует воздействие процедур на пациента; ведет учет процедур.

**Профессионально важные качества:** любовь к людям, аналитические способности, интуиция, такт, внимание, наблюдательность, хорошее внимание, большой объем кратковременной и долговременной памяти, предметно-действенное и словесно-логическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** инфекционные и нервно-психические заболевания, ограничения движений, нарушения зрения и слуха.

### Филолог (преподаватель литературы)

**Содержание деятельности:** изучает отечественную и зарубежную литературу; обучает школьников и студентов основам литературоведения, анализу литературного произведения, прививает любовь к художественному слову, развивает у своих учеников художественный вкус и творческие способности.

**Профессионально важные качества:** коммуникабельность, общая культура, творческие и организаторские способности, ответственность, повышенные требования к памяти и вниманию, наглядно-образное и словесно-логическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** выраженные нервно-психические заболевания.

### Финансист

**Содержание деятельности:** работает в банках, биржах, кредитных организациях,

инвестиционных фондах; изучает и использует механизмы формирования и исполнения бюджетов разных уровней, отчетности на предприятиях и учреждениях; владеет методикой оценки финансовых рисков, отбора инвестиционных проектов, организацией банковского и страхового дела.

**Профессионально важные качества:** ответственность, хорошее внимание, большой объем кратковременной и долговременной структурированной памяти, словесно-логическое практическое и теоретическое мышление.

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

### **Флорист**

**Содержание деятельности:** изготавливает из ткани, бумаги, синтетических материалов, ниток, проволоки отделочные и декоративные цветы; составляет букеты и цветочные композиции для украшения интерьеров, витрин.

**Профессионально важные качества:** художественный вкус, способность к концентрации и устойчивости внимания, развитая тонкая моторика, предметно-действенное и наглядно-образное мышление.

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

### **Фрезеровщик**

**Содержание деятельности:** выполняет обработку металлических изделий на фрезерном станке; по чертежам и технологической карте определяет последовательность обработки детали и проверяет ее соответствие чертежам с помощью измерительных инструментов; использует электромеханическое оборудование и измерительные инструменты.

**Профессионально важные качества:** хорошее здоровье, внимание и координация движений, долговременная структурированная тактильная и зрительная память, наглядно-действенное и практическое мышление, пространственное воображение.

**Медицинские противопоказания:** сердечно-сосудистые заболевания, астма, гипертония, заболевания опорно-двигательного аппарата и органов зрения, препятствующие работе.

### **Хореограф**

**Содержание деятельности:** занимается постановкой танцевальных номеров в театре, кино, развлекательных программах; передает свои знания и опыт исполнителям; готовит танцоров к выступлениям, передавая им свой творческий замысел.

**Профессионально важные качества:** творческие способности, высокая общая культура, умение разглядеть творческую индивидуальность исполнителя, хорошее внимание, образная и моторная память, высокий уровень наглядно-образного и предметно-действенного мышления.

**Медицинские противопоказания:** заболевания костно-мышечной системы, вызывающие ограничение движений, нарушение их точной координации, тугоухость.

### **Хронометражист**

**Содержание деятельности:** изучает временные затраты на выполнение отдельных операций технологического процесса; анализирует трудовые процессы и их элементы, выявляет потери рабочего времени и причины их возникновения, отбирает наиболее рациональные элементы операций и включает их в нормативы времени; участвует в разработке нормативов по труду и мероприятий по устранению потерь рабочего времени.

**Профессионально важные качества:** педантичность, аккуратность, повышенные требования к вниманию, большой объем кратковременной памяти, развитое практическое и логическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** явных медицинских противопоказаний не имеет.

### Художественный редактор

**Содержание деятельности:** осуществляет художественное редактирование и иллюстрирование изданий; дает указания по художественному оформлению изданий и контролирует их полиграфическое выполнение; обеспечивает оформление изданий, определяет технологические особенности изготовления иллюстрации, проверяет качество изображения оригиналов, иллюстраций и соответствие их авторскому подлиннику.

**Профессионально важные качества:** литературные и организаторские способности, общая культура, концентрация и избирательность внимания, образная и зрительная память, словесно-логическое и практическое мышление, эстетический вкус.

**Медицинские противопоказания:** дальтонизм.

### Художник-иллюстратор

**Содержание деятельности:** создает книжные иллюстрации художественного или научно-популярного издания, доводя до читателя замысел автора и усиливая воздействие текста на читателя; использует различные стили, техники, приемы и направления. Книжная иллюстрация может быть настоящим произведением изобразительного искусства, имеющим самостоятельную художественную ценность.

**Профессионально важные качества:** художественный вкус, общая культура, чувство стиля, эрудиция, теоретические знания и практические навыки, хорошая сенсорная память, развитое пространственное, наглядно-образное и практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** явных противопоказаний нет.

### Художник-реставратор

**Содержание деятельности:** восстанавливает разрушенные или поврежденные предметы старины, картины, памятники истории и культуры; исследует объект реставрации, изучает архивные документы, выясняет его первоначальный облик, устанавливает причины и характер разрушений; разрабатывает методику проведения реставрационных работ; ведет ее документацию хода реставрационных работ.

**Профессионально важные качества:** творческие способности, художественный вкус, воссоздающее воображение, общая культура, хорошее внимание, долговременная структурированная память, пространственное, теоретическое и практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** дальтонизм.

### Художник театральный

**Содержание деятельности:** создает декорации, костюмы, подбирает мебель, предметы для интерьера сцены, создавая сценическое пространство; разрабатывает эскизы и макеты декораций, продумывает и реализует художественное решение спектакля.

**Профессионально важные качества:** способности к изобразительным видам искусства, художественный вкус и чувство стиля, творческое и пространственное воображение, избирательность внимания, образная память, наглядно-образное и практическое мышление.

**Медицинские противопоказания:** дальтонизм.

### Цветовод-декоратор

**Содержание деятельности:** выращивает цветочную рассаду и высаживает ее; участвует в планировке зеленых насаждений, рыхлит почву, уничтожает сорняки, поливает, удобряет; постригает и прореживает для сохранения рисунка клумбы и газоны.

**Профессионально важные качества:** любовь к природе, развитый эстетический вкус, физическая выносливость; хорошо развитая зрительная память, хороший глазомер.

**Медицинские противопоказания:** заболевания костно-мышечной и сердечно-сосудистой систем, гипертония, кожные и аллергические заболевания.



## Швея

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

## Штурман авиации

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

## Экономист

**Содержание деятельности:** решает задачи, связанные с планированием, организацией и анализом хозяйственной деятельности; проверяет оформление отчетности по отдельным видам бухгалтерского учёта, расчёты по материальным и трудовым затратам; осуществляет оперативный учёт выполнения работ, составляет документы периодической отчетности.  
**Профессионально важные качества:** ответственность, внимательность, большой объём кратковременной памяти, развитое абстрактно-символическое мышление.  
**Медицинские противопоказания:** выраженные нервно-психические заболевания.

## Эколог

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

## Экскурсовод

**Содержание деятельности:** работает в музеях, на выставках, в туристических фирмах; рассказывает экскурсантам об истории создания картин, памятников архитектуры, жизни и творчестве великих людей, знаменательных событиях истории человечества; самостоятельно готовит планы и тексты своих выступлений, другие методические материалы.  
**Профессионально важные качества:** общая культура, обширные знания,

*общительность, выразительная и грамотная речь, хорошее внимание, структурированная словесно-логическая память, словесно-логическое мышление. Медицинские противопоказания: нервно-психические заболевания, дефекты внешности и речи.*

#### Экспедитор

*Содержание деятельности: принимает грузы со складов в соответствии с сопроводительными документами; проверяет целостность упаковки, санитарное состояние транспортных средств; следит за выполнением погрузочно-разгрузочных работ, размещением и укладкой грузов; сопровождает грузы к месту назначения, оформляет приемо-сдаточную документацию.*

*Профессионально важные качества: устойчивость и избирательность внимания, большой объем кратковременной памяти, развитое словесно-логическое мышление, организаторские способности.*

*Медицинские противопоказания: туберкулез, инфекционные заболевания, деформация пальцев рук.*

#### Электромонтер

*Содержание деятельности: ремонтирует и устанавливает электрооборудование различных типов и систем; осуществляет наладку, ремонт и регулировку схем технологического оборудования, электросхем автоматических линий, электрических и электронных приборов.*

*Профессионально важные качества: повышенные требования к вниманию, долговременная структурированная зрительная и тактильная память, наглядно-образное практическое мышление.*

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

#### Электрогазосварщик

*Содержание деятельности: осуществляет ручную электродугую и газэлектрическую 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, исследует влияние этих условий на организм, даёт рекомендации по созданию оптимальных условий труда; дает рекомендации по проектированию бытовых предметов.*

*Профессионально важные качества: повышенные требования к памяти и вниманию, предметно-действенное мышление с опорой на теоретические знания.*

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

#### Ювелир-гравер

*Содержание деятельности: изготавливает и 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 движений, зрительная память, наглядно-действенное и наглядно-образное практическое мышление. Медицинские противопоказания: заболевания опорно-двигательного аппарата, нарушение координации движений, деформация пальцев рук.*

### **Юрисконсульт**

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