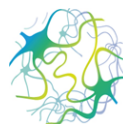


ПРОТОКОЛ



Центр когнитивных ресурсов «Синапс»
synapse.expert/ccr
Санкт-Петербург, ул. Парадная, д. 3, к. 2
Телефон: +7-921-968-23-41

наименование методики	психоэргометрическая профориентация
дата составления	17.01.2026
ФИО	*****
возраст, лет	19



Данный протокол составлен по результатам психоэргометрического тестирования и анализа способностей, необходимых для высокопроизводительного труда, описанных крупнейшими российскими и мировыми агрегаторами информационных ресурсов по профессиональной ориентации, классификаторов профессий и сайтов по трудоустройству (О*NET, ВНИИ ТРУДА РФ, HH.RU и тд).

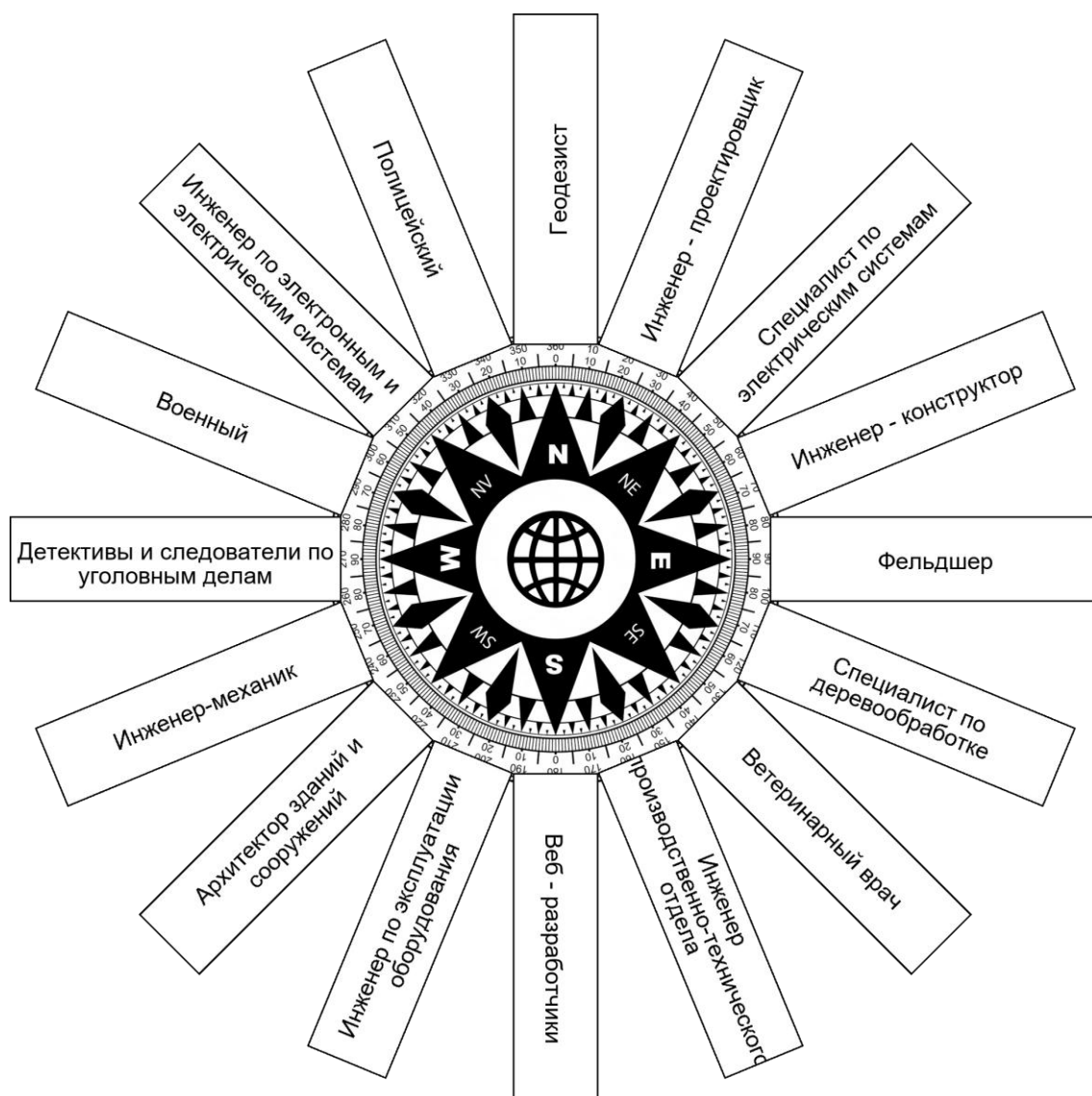
Для анализа использован массив профессий, требующих обучения не менее 1 месяца.

Полученный с помощью математических алгоритмов топ-список профессий данного протокола не учитывает мотивацию, социальные ожидания и произвольные интересы человека, поэтому он может быть объективен "ceteris paribus" – «при прочих равных условиях», то есть реализация способностей к определенной профессии будет эффективнее только при доброй воле самого человека при соответствующих сложившихся социальных и иных обстоятельствах.

Содержание протокола:

1. Топ-16 профессий, с наибольшей прогнозируемой легкостью освоения и реализации. Повышенная вероятность быстрого достижения приемлемого результата и выполнения работы с более высокой эффективностью и меньшей утомляемостью.
2. Краткое описание сути 16 профессий и отнесение их к смежным группам аналогов, профессии расположены в алфавитном порядке
3. Список аналогов, собран по смежным профессиям (группам). Аналоги расширяют спектр подходящих по способностям профессий и могут больше учитывать ожидания и интересы человека.

1. ТОП-16 ПРОФЕССИЙ



2. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ И ГРУППЫ

Название профессии	Описание	Название смежной группы профессий
Архитектор зданий и сооружений	Планируйте и проектируйте конструкции, такие как частные жилые дома, офисные здания, театры, фабрики и прочие строительные объекты.	Проектно-конструкторские инженеры
Веб - разработчики	Разрабатывайте и внедряйте веб-сайты, веб-приложения, базы данных приложений и интерактивные веб-интерфейсы. Оцените код, чтобы убедиться, что он правильно структурирован, соответствует отраслевым стандартам и совместим с браузерами и устройствами. Оптимизируйте производительность, масштабируемость веб-сайта, а также серверный код и процессы. Может развивать инфраструктуру веб-сайтов и интегрировать веб-сайты с другими компьютерными приложениями.	Специалисты в сфере IT
Ветеринарный врач	Диагностика, лечение или исследование болезней и травм животных. Включает ветеринаров, которые проводят исследования и разработки, осматривают домашний скот или ухаживают за домашними животными и животными-компаньонами.	Специалист аграрного и животноводческого сервиса
Военный	Выполняйте задачи по применению и обслуживанию вооружения и военной техники в составе подразделений. В мирное время осуществляйте службу на объектах и в частях, работайте у пультов и систем контроля, ведите мониторинг состояния техники, вооружения и средств связи. Обслуживайте и проверяйте исправность оборудования, участвуйте в учениях, дежурствах и мероприятиях боевой подготовки. В полевых условиях обеспечивайте размещение и маскировку позиций, ориентируйтесь на местности, используйте средства связи и взаимодействуйте с другими подразделениями. Соблюдайте требования безопасности, уставы и регламенты при выполнении служебных обязанностей.	Служащие силовых структур
Геодезист	Выполняйте геодезические измерения и съёмку местности для строительства, проектирования и контроля объектов. Работайте с геодезическим оборудованием — тахеометрами, нивелирами, GNSS-приёмниками, лазерными дальномерами и измерительными системами. Определяйте координаты, высоты и расстояния, выносите проектные оси и отметки в натуру. Обрабатывайте результаты измерений, оформляйте планы, схемы и отчётную документацию для инженеров, проектировщиков и строителей.	Проектно-конструкторские инженеры
Детективы и следователи по уголовным делам	Проводите расследования, связанные с предполагаемыми нарушениями законов, для предотвращения или раскрытия преступлений.	Служащие силовых структур
Инженер - конструктор	Проектируйте и разрабатывайте промышленные товары, такие как автомобили, бытовая техника, детские игрушки и т.д. Объедините художественный талант с исследованиями в области использования продуктов, маркетинга и материалов, чтобы создать наиболее функциональный и привлекательный дизайн продукта.	Проектно-конструкторские инженеры
Инженер - проектировщик	Применяйте теорию и принципы гражданского строительства при планировании, проектировании и контроле за строительством и обслуживанием сооружений и объектов под руководством инженеров или ученых-физиков. Планируйте, направляйте или координируйте деятельность в таких областях, как архитектура и инженерия, или исследования и разработки в этих областях.	Проектно-конструкторские инженеры
Инженер по эксплуатации оборудования	Обеспечивайте исправную и безопасную работу оборудования и технических систем, в том числе котельных установок и теплотехнического оборудования.. Организуйте эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт оборудования, выявляйте и устраняйте неисправности. Контролируйте соблюдение технических регламентов, инструкций и требований безопасности. Ведите техническую	Инженеры по эксплуатации

	документацию, планируйте профилактические работы и участвуйте во внедрении и модернизации оборудования для повышения надёжности и эффективности его работы.	
Инженер по электронным и электрическим системам	Исследуйте, проектируйте, разрабатывайте, тестируйте и контролируйте производство и установку электрического и электронного оборудования, компонентов и систем для коммерческого, промышленного, военного и научного применения. Используйте знания теории электроники и свойств материалов для создания электронных схем, устройств и систем, применяемых в телекоммуникациях, аэрокосмических системах навигации и управления, акустике, измерительных приборах и системах управления.	Производственные инженеры
Инженер производственно-технического отдела	Проектируйте, интегрируйте или улучшайте производственные системы или связанные с ними процессы. Может работать с коммерческими или промышленными дизайнерами для улучшения конструкции продукции, чтобы повысить производительность и снизить затраты.	Производственные инженеры
Инженер-механик	Выполняйте инженерные обязанности по планированию и проектированию инструментов, двигателей, машин и другого механического оборудования. Контролировать установку, эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт оборудования, такого как централизованные системы отопления, газа, воды и пара.	Производственные инженеры
Полицейский	Поддерживайте порядок и защищайте жизнь и имущество, соблюдая законы и постановления. Выполняйте комбинацию следующих обязанностей: патрулирование определенной территории; расследовать несчастные случаи; задерживать и арестовывать подозреваемых или обслуживать судебные процессы.	Служащие силовых структур
Специалист по деревообработке	Работайте с древесиной. Создавайте изделия из дерева — мебель, элементы декора, предметы быта и авторские работы. Используйте ручной и электрический инструмент для распила, обработки, сборки и отделки. Экспериментируйте с формами, породами дерева и способами обработки, сочетая практические навыки с творческим подходом.	Специалисты ремесленных отраслей (хобби-уровень/проф уровень)
Специалист по электрическим системам	Применяйте теорию электротехники и электроники и соответствующие знания, обычно под руководством инженерного персонала, для проектирования, изготовления, ремонта, настройки и модификации электрических компонентов, схем, средств управления и оборудования для последующей оценки и использования инженерным персоналом при принятии решений по инженерному проектированию.	Операторы промышленных систем и механизмов
Фельдшер	Окажите базовую или расширенную неотложную медицинскую помощь и оцените травмы и заболевания. Может вводить лекарства внутривенно, использовать такое оборудование, как ЭКГ, или осуществлять расширенную систему жизнеобеспечения больных или раненых.	Врачи и специалисты практического профиля

3. АНАЛОГИ ПО ГРУППАМ

Проектно-конструкторские инженеры:

Архитектор зданий и сооружений, Биоинженеры, Геодезист, Дизайнеры одежды, Инженер - проектировщик, Инженер-конструктор, Инженеры - робототехники, Инженеры-технологи и специалисты в области нанотехнологий, Картографы и фотограмметристы, Ландшафтный архитектор, Преподаватель архитектуры в ВУЗе, Производители моделей из металла и пластика, 3D-моделирование, Промышленный инженер, Руководитель строительных мероприятий, Специалисты по биоинформатике, Чертежник-механик

Производственные инженеры:

Инженер по информационной безопасности, Инженер по электронным и электрическим системам, Инженер производственно-технического отдела, Инженер-материаловед, Инженер-механик, Инженер-химик, Инженер-электрик, Инженеры - автомобилестроители, Инженеры по компьютерному оборудованию, Инженеры по микросистемам, Промышленные инженеры

Служащие силовых структур:

Аналитики разведывательных служб, Боец отдела специального назначения, Военный, Детективы и следователи по уголовным делам, Полицейский, Сотрудники МЧС, Сотрудники исправительных учреждений, Сотрудники по соблюдению нормативных требований, Сотрудники таможенной и пограничной службы, Специалисты по охране труда и технике безопасности, Специалисты

Операторы промышленных систем и механизмов:

Аэрокосмическая инженерия, Калибровочные технологи и техники, Механик промышленного оборудования, Монтажник, Монтажники и ремонтники линий электропередачи, Оператор 3D-печати и аддитивных установок, Производители и монтажники металлоконструкций, Промышленный технолог, Робототехники, Сборщик систем летательного аппарата, Сварщик, Специалист по термообработке металлов, Специалист по электрическим системам, Специалист станка ЧПУ, Токарь

Врачи и специалисты практического профиля:

Акушер и гинеколог, Ассистент хирурга, Врач ультразвуковой диагностики, Врачи хирургической направленности, Дерматолог, Кардиолог, ЛОР, Ортодонт, Патологоанатом, Протезист, Сестринское дело, Специалисты терапевтической направленности, Стоматолог

Специалисты ремесленных отраслей (хобби-уровень/проф уровень):

3D-моделирование, Мастера по изготовлению узоров из Дерева, Пекарь, Повар, Портной, Производители моделей из дерева, Производители моделей из металла и пластика, 3D-моделирование, Производители тканей и моделей одежды, Работники обувной и кожевенной промышленности, Специалист по деревообработке, Стекольщик, Столяр, Художник-ремесленник, Ювелиры и мастера по обработке драгоценных камней и металлов

Специалист аграрного и животноводческого сервиса:

Агроном, Ветеринарный врач, Дрессировщик животных, Животновод, Зоолог, Кинолог, Овощевод, Помощники ветеринаров и специалисты по уходу за лабораторными животными, Почвоведы и растениеведы, Сельскохозяйственные инспекторы, Специалисты по лесному хозяйству и охране природы, Специалисты по планированию восстановления окружающей среды, Ученые и специалисты в области экологии, в том числе здравоохранения, Ученые-зоологи, Фермер, Эколог

Специалисты в сфере IT:

Архитектор баз данных, Администратор баз данных, Аналитики и тестировщики в сфере обеспечения качества ПО, Аналитики маркетинговых исследований и специалисты по маркетингу, Веб-администраторы, Веб-аналитик, Веб-дизайнер, Веб-разработчик, Инженер/Архитектор компьютерных систем, Инженеры по информационной безопасности, Инженеры по компьютерному оборудованию, Программист, Разработчики программного обеспечения, Специалисты по Поддержке Пользователей Компьютеров, Специалисты по хранению данных

Инженеры по эксплуатации:

Технологи и техники в сфере гражданского строительства, Инженер в нефтяной промышленности, Инженер по эксплуатации в горнодобывающей промышленности, Инженер по эксплуатации оборудования, Инженер по эксплуатации энергетического оборудования, Инженер-строитель, Инженер-эколог, Инспекторы по строительству и эксплуатации зданий, Менеджер по строительству, Промышленный инженер, Распределители и диспетчеры электроэнергии, Сантехники, монтажники трубопроводов и паровых систем, Энергоаудитор, Эргономист

Справочная информация:

Количество профессий с официально зарегистрированными названиями, государственная классификация, по состоянию на начало 2026 года:

Россия - 9 935

Китай - 1 639

ООН - 436

США – 867 (до 56 000 практических разновидностей по данным O*NET)

Обратная связь и подробности на наших ресурсах:



<https://psychoergometry.ru/>



@PSYCHOERGOMETRY

