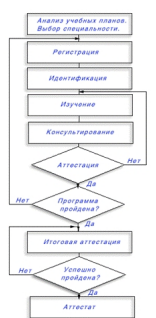


Соционика в образовании

Анализ и применение идей соционики для повышения качества открытого

Открытое образование (по мнению МЭСИ) - это система организационных, педагогических и и

Алгоритм обучения в МЭСИ



Качество образования важнейший фактор при выборе абитуриентами ВУЗа. В условиях рыноч

Например, в самом простом случае общительный открытый человек, которому нравится работа

Сама по себе идея классификации людей на типы имеет давнюю историю. Классификация - ср

- Психопатологии по Леонгарду
- Акцентуации личности по Личко
- Связь тела и характера по Кречмеру
- Типология Карла Юнга
- Типы мышечных зажимов Вильгельма Райха
- Биоэнергетика Александра Лоуэна

- Психософия Афанасьева (психе-йога)
- Теория Майерс-Бриггс (MBTI)
- Соционика

Каждая хорошая классификация служит для решения конкретных практических задач. Теории

Основательницей соционики является литовка Аушра Аугустинавичуте. Ее теория расширяет т

Терминология взята из книги Татьяны Прокофьевой.

Соционика — наука на стыке психологии, социологии и информатики. Она изучает п

Предмет изучения соционики — процесс обмена информацией психики человека с окружающим миром.

Метод соционики — моделирование информационной системы психики.

Тип личности — устойчивая психологическая структура, определяющая сильные и слаб

В соционике используются понятия экстраверсии и интроверсии по Юнгу, а не по Айзенку.

Экстраверсия — направление внимания преимущественно во внешний мир, на объекты.

Интроверсия — обращение внимания преимущественно на свой внутренний мир и на св

В работе «Я и Оно» Фрейд ввел модель личности, как комбинация трех элементов:

«Оно» - бессознательное. Представляет собой инстинктивное ядро личности, является примитивным.

«Я» - сознательное. Представляет собой рациональную часть личности и руководствуется принципом реальности.

«Сверх-Я» - область социальных норм и нравственных установок. Своего рода цензура, выполняет функцию внутреннего критика.

Юнг, опираясь на свой шестидесятилетний опыт работы психологом, увидел, что эта структура личности не исчерпывает всего человеческого опыта.

Литовский ученый Аушра Аугустинавичюте соединила типологию Юнга с теорией информации.

Психологические функции - это попытки Юнгом механизмы обработки информации психикой человека.

Логикой называется психологическая функция для обработки информации об объектах внешнего мира.

Этикой в соционике называется функция, обрабатывающая информацию о чувствах и эмоциях.

Интуицией Юнг назвал психологическую функцию непосредственного восприятия действительности.

Сенсорикой называется психологическая функция, обрабатывающая информацию о физических свойствах объектов.

Рациональное, по Юнгу, есть разумное, соотносящееся с разумом, соответствующее ему.

Иррациональное — основанное не на разуме, а на непосредственном восприятии действительности

Базисом Юнга называется совокупность четырех основных дихотомий у каждого типа

- Экстраверсия-интроверсия
- Интуиция - сенсорика
- Мышление - эмоции
- Иррациональность-иррациональность

Юнг считал оптимальной пропорцией 70 : 30 по каждой из дихотомии у здоровых людей.

Признаки Рейнина — дополнительные одиннадцать дихотомий:

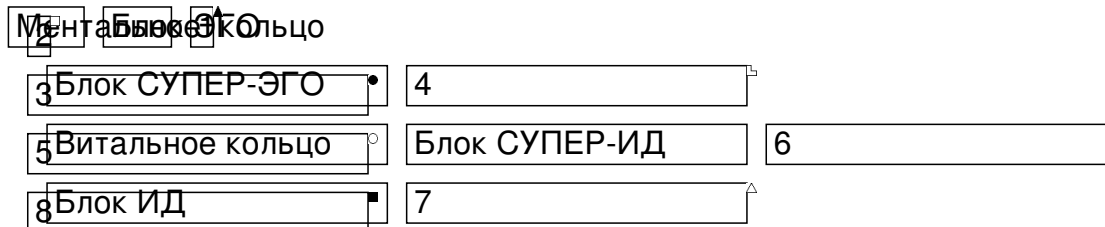
- Беспечность- предусмотрительность
- Уступчивость -упрямство
- Статика - динамика
- Демократичность - аристократичность
- Тактика - стратегия
- Конструктивность - эмотивность
- Позитивизм- негативизм
- Рассудительность - решительность
- Веселость - серьезность
- Направленность на процесс — направленность на результат
- Квестимость (в речи больше вопросительных интонаций, чем утвердительных) — деклативность

В соционике каждая из четырех основных функций может быть интровертной или экстравертной

△
Интуиция времени
▲
Интуиция возможностей
○
Сенсорика ощущений
●
Сенсорика силовая
□
Логика структурная
■
Логика деловая

Этика отношений
Этика эмоций

Модель типа – изображение иерархии функций в структуре психики. Показывает сил



Модель А (Аушры) включает в себя восемь позиций для каждой из функций:

1. **Базовая** (главная, основная) определяет жизненные позиции, фундамент личности.
2. **Творческая** определяет образ действий человека для реализации своей первой функции.
3. **Ролевая** проявляется, когда человек вступает в контакт с окружающими
4. **Болевая** точка наименьшего сопротивления психики
5. **Суггестивная** (внушаемая) по ней необходима поддержка либо конкретными действиями, либо советами и рекомендациями
6. **Референтная** то чему человек учиться у своей референтной группы (близких людей, тех с кем много общается)

7. **Ограничительная** служит для прерывания нежелательных контактов, дел.

8. **Фоновая** (демонстрационная, без слов на деле) – постоянно собирает огромное количество информации

Первые четыре функции образуют ментальное (сознательное) кольцо, последние четыре витальное (бессознательное). Базовая, творческая, ограничительная и фоновая – сильные функции, ролевая, болевая, суггестивная и референтная - слабые.

Соционические типы

Псевдобазовый, Псевдоограничительный, Псевдофоновый, Псевдоболевой, Псевдоролевой, Псевдодемонстрационный, Псевдоинформационный, Псевдоисследовательский, Псевдокритический, Псевдосоветский, Псевдолирический, Псевдомаршальский, Псевдомастерский, Псевдополитический, Псевдопосреднический, Псевдопредпринимательский

Дон Кихот	ИЛЭ	IL	Искатель
Бальзак	ИЛИ	TP	Критик (Эксперт)
Гексли	ИЭЭ	IR	Советчик
Есенин	ИЭИ	TE	Лирик
Жуков	СЛЭ	FL	Маршал
Габен	СЛИ	SP	Мастер
Наполеон	СЭЭ	FR	Политик

сенсорно-этический экстраверт

Дюма	СЭИ	SE	Посредник
Джек Лондон	ЛИЭ	PT	Предприниматель

Робеспьер (Декарт)	ЛИИ	LI	Аналитик
Штирлиц (Шерлок Холмс)	ЛСЭ	PS	Администратор
Максим Горький	ЛСИ	LF	Инспектор
Гамлет	ЭИЭ	ET	Наставник
Достоевский	ЭИИ	RI	Гуманист
Гюго	ЭСЭ	ES	Энтузиаст
Драйзер	ЭСИ	RF	Хранитель

Связь различных моделей психики в разных теориях показана в следующей таблице:

На работе от человека требуется компетентность, умение перерабатывать много информации, связанной с данной предметной областью, то есть те части личности, которые свойственны взрослому (по Берну). Это базовая и творческая функция в соционике (блок Эго). Именно по ним человек наиболее продуктивен. Базовая функция – цель, творческая – средство.

Зигмунд Фрейд	Карл Густав Юнг	Эрик Берн	Аушра Аугустинавичюте
Психоанализ	Аналитическая психология	Трансактный анализ	Соционика
Я (Эго)	Эго	Взрослый	
Базовая			
Творческая			
Сверх-Я (Супер-Эго)	Персона	Родитель к себе	Болевая

Ролевая			
Анима / Анимус	Ребенок	Референтная	
Суггестивная			
Оно (Ид)	Тень	Родитель к другим	Ограничительная
Фоновая			

Каждая из функций для психотипа занимает свое место и работает определенным образом. Например, для интуитивно-логического экстраверта (псевдонимы Дон Кихот, Эйнштейн) модель будет выглядеть следующим образом.

По модели А можно построить краткое описание этого психотипа (в данном случае использовались материалы Гуленко и Панченко).

1. Базовая интуиция возможностей помогает представителям этого типа быстро схватывать идеи, суть, возможности, перспективы, развитие.
2. Творческая структурная логика дает ему возможность выстраивать свои действия и поступки логично, для достижения собственных часто глобальных идей.
3. Ролевая силовая сенсорика. По характеру неагрессивен, но свой образ жизни и свои теории способен отстаивать очень активно. На попытку подчинить себя необоснованным, с его точки зрения, ограничениям реагирует очень бурно.
4. Болевая этика отношений. С людьми общается на короткой психологической дистанции. Чем меньше формализма и церемоний, тем для него лучше. Бывает весьма непоследовательным в отношении к своим родным или друзьям. То демократичен до фамильярности, то вдруг суров и неприступен, как с чужими людьми.
5. Суггестивная сенсорика ощущений делает этот тип необычайно внушаемым и управляемым по вопросам, связанным с комфортом, гармонией, эстетикой и

кинестетическими (в том числе обонятельно-вкусовыми) ощущениями.

6. Референтная этика эмоций. Любит компании, вечеринки, эмоциональное общение. Без подпитки положительными эмоциями долго пребывает в ленивом апатичном состоянии. У него бывают очень резкие перепады настроения,

7. Ограничительная интуиция времени. Часто опаздывает к нужному сроку, но не любит опозданий от других. Если хочет отделаться от какого-то дела, может сказать “потом”, что в переводе обычно означает “никогда”. Бывает то слишком суетливым, то подчеркнуто неторопливым.

8. Хорошо владеет технологией параллельных действий. Умеет производить несколько разнородных процессов одновременно. Стремится совместить максимум функций. В денежно-предпринимательской сфере хотя и проявляет находчивость и смекалку, затевает слишком много дел сразу, чтобы уследить за ними.

Теперь становится понятно, почему так много открытий в естественных науках делаются людьми именно этого психотипа. Сильная интуиция позволяет по обрывкам информации родить идею, а творческая структурная логика сформулировать теорию, построить модель. Именно так родилась теория относительности, ведь многие факты, подтверждающие ее, были найдены намного позже ее возникновения.

Подводя итоги, соционика наиболее подходящий выбор для решения задачи повышения качества открытого образования с помощью учета психотипа по следующим причинам:

- изучает здоровых людей
- опирается на многолетние исследования психологов
- широко используется в консультировании при выборе будущей профессии
- помогает определить сильные и слабые стороны личности и выбрать оптимальный план учебных курсов
- повышает эффективность обучения и работы
- имеет в своей основе математические модели, которые можно спроектировать на компьютере
- бурно развивается в последние годы

Основная проблема соционики на данный момент – типирование, то есть определение психотипа человека. Оно может осуществляться:

- по тестам
- по интервью (с учетом модели А, признаков Рейнина, внешности, семантики, невербальных признаков)
- самостоятельно после изучения соционики
- все вышеперечисленное в комплексе

До сих пор ни одна методика не дает однозначных достоверных результатов, поэтому требуется их усовершенствовать. Идея методики Татьяны Прокофьевы состоит в том, что люди с разными сильными функциями используют разную семантику, конструкции языка. Например, слово “правильно” гораздо чаще используют в своей речи логики, чем этики особенно те, у кого структурная логика находится в сильном осознаваемом блоке Эго. Нужно провести исследование для выявления таких закономерностей, в частности, для составления частотного словаря в зависимости от психотипов. Огромный объем информации, который нужно исследовать, можно сделать только с помощью компьютерной программы. Будут использоваться следующие соционические модели:

- модель А (Аушры)
- базис Юнга
- признаки Рейнина

Полученные на первом этапе закономерности можно использовать не только для усовершенствования методики типирования, но и занесения их в виде правил в базу знаний экспертной системы. Одна из задач состоит в определении психотипа автора на основе его текста на естественном языке программным путем с определенной вероятностью. В данном случае необходимо использовать методы нечеткой логики, так как каждое правило носит вероятностный характер, потому что границы психотипа размыты. Для решения задачи предлагается использовать базу данных Oracle, словарь Ожегова вместе со всеми словоформами.

Плюс к этому необходимо проанализировать изучаемые в МЭСИ направления с точки зрения соционики и составить рекомендации при их выборе для каждого психотипа. Также можно сделать на сайте раздел с материалами по соционике для желающих

ознакомиться с ней дистанционно, пройти тесты и попробовать определить свой психотип,

Автор - Олег Хрулёв

Список литературы

1. Романов, Одинцов «Советующие информационные системы в экономике»
2. Мальковский «Лекции по искусственному интеллекту»
3. Гради Буч «Объектно-ориентированный анализ и проектирование»
4. Карл Юнг «Психологические типы»
5. Аушра Аугустинавичюте «Соционика» в двух томах
6. Татьяна Прокофьева «Словарь соционических терминов»
7. Павел Воробьев. «Модель А»
8. Виктор Гуленко «Концепция соционики»
9. Панченко «Описание интуитивно-логического экстраверта по модели А»

10. FAQ эхоконференции Fidonet RU.SOCIONIC