

для r4o9233227mv03ea (код)

Киев, 30/09/2017

Уважаемая r4o9233227mv03ea (код),

Вашему вниманию предлагается общий профиль Ваших способностей, построенный на основании Ваших ответов на вопросы теста Magellano. Профиль разделен на четыре части, каждая из которых одинаково важна при выборе будущей профессии:

1. **Профиль профессиональных и культурных интересов** (то есть: «Чем бы Вам хотелось заниматься в рабочее и свободное время?»)
2. **Профиль способностей** (то есть: «Какие дисциплины Вам даются лучше всего?»)
3. **Профиль учебной мотивации, выбора учебных стратегий и методов** (то есть: «Насколько важна для Вас учеба и насколько эффективно Вы обучаетесь?»)
4. **Профиль способности к решению проблем** (то есть: «Насколько хорошо Вы справляетесь с проблемами и трудностями?»).

На следующих страницах эти профили проанализированы, синтезированы и представлены в форме графиков, со шкалой отсчёта от 0 до 100. Научными исследованиями установлено, что, независимо от посещаемой школы (гимназии), те студенты будут учиться наиболее результативно, которые получают баллы выше 40 (показатели от 40 до 60 можно считать «средними»). Если же Вы обнаружите в своём профиле некоторые баллы ниже 40, не рассматривайте это сразу как своего рода преграду, потому что только сумма четырех профилей может быть важна для ориентирования Вас в выборе университетского образования. В конце отчета Вы найдёте синтез результатов вместе с рекомендациями.

Для качественного понимания результатов тестирования, а также для получения психологической поддержки в принятии жизненно важного решения рекомендуем пройти профессиональную консультацию у консультанта «Magellano Университет». Все консультанты «Magellano Университет» - это практикующие психологи, прошедшие специальную подготовку по работе с данной методикой. Для записи на консультацию обращайтесь к представителям «Magellano Университет».

Благодарим Вас за проявленный интерес и внимание к нашему тесту. Мы уверены, что полученная Вами информация будет полезной при выборе направления получения высшего образования.

Я и мои коллеги желаем Вам успехов!

Леонид Бурлачук
Доктор психологических наук,
профессор, действительный
член национальной Академии
педагогических наук Украины,
научный консультант
первого украинского
издательства психологических
тестов «ОС Украина»



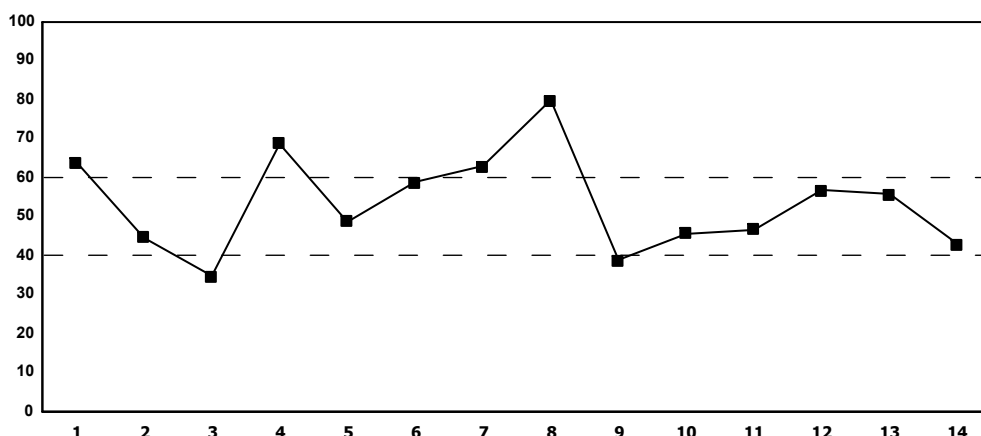
Внимание: Помните, эта информация является абсолютно конфиденциальной и, следовательно, ни одна ее часть не может быть использована без вашего разрешения.

ПРОФИЛЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ И КУЛЬТУРНЫХ ИНТЕРЕСОВ

Вы заявили, что еще не выбрали направление получения высшего образования.

Ниже приведен профиль ваших интересов. Значения, приведенные в первом графике, относятся к вашим профессиональным интересам, во втором - к типам ваших интересов, и, наконец, в третьем - относятся к вашим культурным интересам.

График № 1 Ваши профессиональные интересы



Расшифровка

1. Экология
2. Педагогический
3. Гуманитарный
4. Естественно-научный
5. Лингвистический
6. Медицинский
7. Техничко-механический
8. Научно-технический
9. Искусство
10. Социальная работа
11. Психологический
12. Коммерческий
13. Административный
14. Юридический

Обратите внимание на то, что ваши профессиональные предпочтения в большей мере сводятся к деятельности со следующими интересами:

Научно-технический: человек, ориентированный на эту сферу деятельности, готов к работе, требующей систематичности и строгой научной методологии, реализма, способностей к наблюдению и анализу. Это специальности математика, физика, химика, инженера.

Естественно-научный: желающий заниматься профессиями в этой области заинтересован в применении научного метода. Профессии, которые удовлетворяют этому типу интересов, относятся к биологической, физической и химико-фармацевтической деятельности.

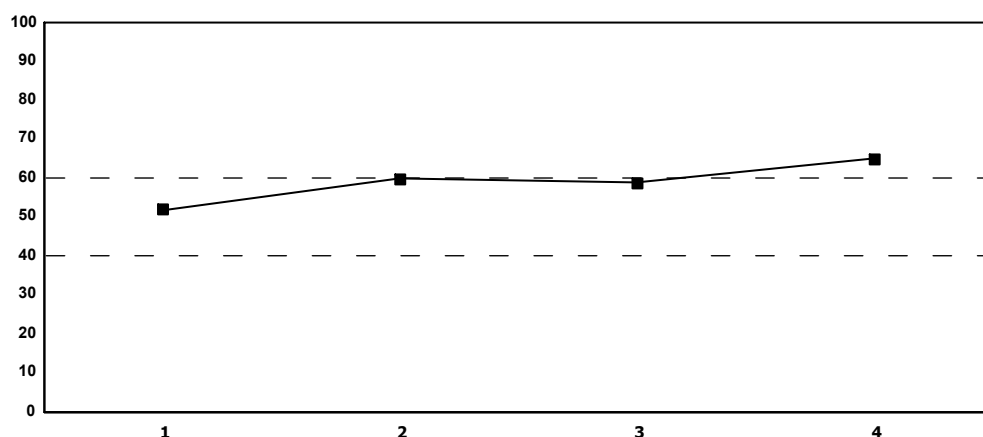
Экология: студент, стремящийся к этой профессии, заинтересован в осуществлении деятельности в контакте с природой, он достаточно восприимчив к проблемам сохранения окружающей среды. Профессии, которые в основном удовлетворяют этот тип интересов, относятся к агрономической деятельности, лесоведению, биологическим и морским отраслям, а также к сфере мониторинга состояния окружающей среды.

Следующий график указывает на то, что наиболее предпочтительной для вас будет деятельность типа:

Виды деятельности в природных условиях. Этот тип интересов принадлежит к профессиям, которые проводятся на открытом воздухе, в контакте с природой, исключая тем не менее необходимость постоянных межличностных отношений. Например, такие как биолог, лесовод, агроном и т. д., в общем включающие интересы оперативно-природного типа.

Механические виды деятельности: независимо от конкретной избранной профессии, личность интересуется, прежде всего, возможностью обращаться с предметами, ремонтировать и производить осмотр машинного оборудования, работать в лаборатории, цеху. В этих случаях человек выбирает иметь дело с «конкретными» проблемами, сводя к минимуму ситуации, которые вынуждают его вступать в отношения с другими людьми. Профессии, в которых заинтересована личность с оперативными интересами и применением машин, – это инженер, физик, информатик.

График № 2 Ваши интересы касательно видов деятельности

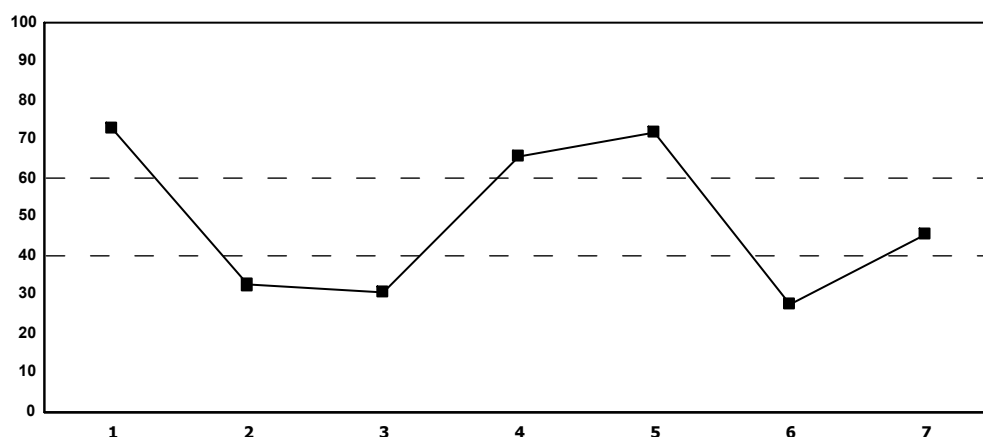


Расшифровка

1. Виды деятельности, связанные с общением
2. Механические виды деятельности
3. Исследовательская деятельность
4. Виды деятельности в природных условиях

Следующий график указывает на культурные интересы. Ваши, в частности, соответствуют типу Естественно-научный, Медицинский и Научно-технический. Имейте их в виду, когда Вам придётся выбирать второстепенные предметы и возможную последующую специализацию.

График № 3 Ваши культурные интересы



Расшифровка

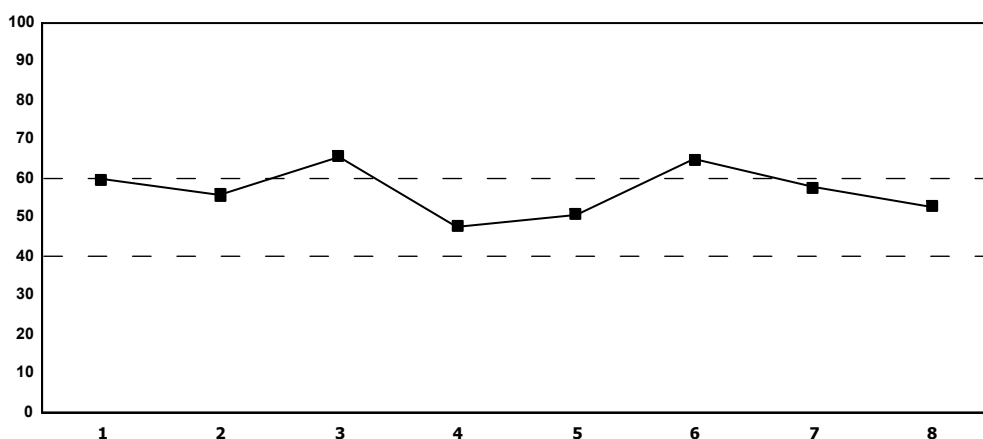
1. Естественнонаучный
2. Гуманитарно-литературный
3. Социально-психологический
4. Научно-технический
5. Здравоохранение
6. Художественный
7. Экономический

ВАШ ПРОФИЛЬ СПОСОБНОСТЕЙ

Ниже приведён Ваш профиль психологических способностей. Ответы, которые Вы дали на проверку, сравнили с теми, что обычно предоставляют студенты, готовящиеся к университетскому образованию. Имейте в виду, если набранные Вами баллы расположены «ниже среднего», это не должно истолковываться как непреодолимая преграда, потому что успех в учёбе зависит также от интереса, который студент проявляет к избранным учебным дисциплинам, от прилежания и его настойчивости.

В следующем профиле указаны способности, которые, как правило, считаются необходимыми для возможности учиться в университете.

График № 4 Ваш профиль способностей



Расшифровка

1. Общий фактор
2. Гибкость мышления
3. Абстрактное мышление
4. Вербальные способности
5. Понимание текста
6. Математические способности
7. Пространственные способности
8. Техничко-механические способности

Сырой балл	64	56	66	48	51	65	58	53
T-балл	60	56	66	48	51	65	58	53

Общий фактор. Указывает на способность в целом думать и рассуждать, невзирая на характеристики встречающихся проблем. Высокий балл по этому фактору указывает, что человек с интеллектуальной точки зрения владеет хорошим познавательным потенциалом, который позволит ему успешно проявить себя и в решении задач, не связанных напрямую с выбранным направлением учёбы.

Гибкость мышления. Речь идёт об ещё одной способности – общее умение быстро генерировать разнообразные идеи, принадлежащие определённому контексту. Это умение рассматривать ситуацию с разных сторон, находить новые и неожиданные решения проблем и т. п.

Абстрактное мышление. Этот фактор указывает на способность и хорошие навыки взаимодействия с абстрактными стимулами, умением найти в них сходство и различие, оперировать обобщениями и аналогиями. Данную способность считают фундаментальной для обучения как научного типа, так и для практических профессий, где способность интерпретировать реальность очень важна и для наблюдения, и для описания реальности.

Вербальные способности – это специфический фактор, определяющий способность и умение выражать свои мысли и доносить их смысл до собеседника.

Понимание текста. Данный специфический фактор оценивает способности и навыки воспринимать письменный текст, понимать его явное (высказанное) и подразумеваемое значение (имплицитное), делать правильные выводы.

Математические способности – это специфический фактор, который указывает на способности и навыки обращения с числами, схемами, таблицами, графиками.

Пространственные способности. Этот фактор определяет способности и навыки подхода к ситуациям, требующим понимания связи и пространственной зависимости, которые свойственны проблеме.

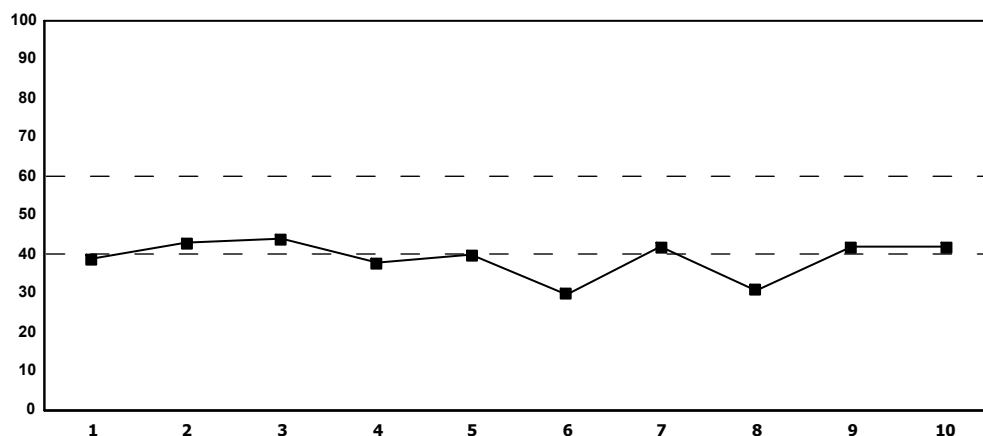
Технико-механические способности – это специфический фактор, который указывает на умение решать задачи, требующие практических навыков преобразования предметов для получения конечного продукта с заданными свойствами.

ВАША УЧЕБНАЯ МОТИВАЦИЯ, ВЫБОР СТРАТЕГИЙ И МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ

Значения, приведенные в графике 5, обозначенные числами от 1 до 10, а также преобразованные в 100-бальную шкалу, относятся к вашим личным предпочтениям относительно выбора способа справляться с вашей учебой. По результатам анализа можно сделать следующие выводы:

1. Управление временем (тайм-менеджмент): Вы не склонны планировать собственное время, которое есть в вашем распоряжении, предпочитая откладывать подготовку на последний момент. Это губительно для учёбы в университете и может иметь негативные последствия. Поэтому приложите усилия, чтоб исправить это.
2. Регуляция тревожности: Вы можете достаточно хорошо контролировать тревогу и напряжение во время экзамена. Помните, что тревога во время экзамена может повлиять на его ход и результат, не отображая затраченных усилий для его подготовки.
3. Мотивация: Вы считаете учёбу достаточно важным делом и заинтересованы не только в том, чтобы найти хорошее место работы. У Вас не будет особых трудностей, если будете помнить, что любое направление высшего образования требует постоянной мотивации к нему.
4. Аналитические способности: во время чтения или какой-нибудь лекции у Вас не наблюдается склонности связывать новые идеи с теми, которые Вы уже знаете, и спрашивать себя, каким образом можно применить то, что в данный момент изучаете, ограничивая себя пассивной регистрацией объясняемого или изучаемого материала. Эта стратегия не является успешной: искренне советуем прилагать упомянутые усилия во время учёбы.
5. Стратегии обучения: Вы достаточно хорошо прибегаете к эффективным приемам учёбы, например, подчёркиваете основные идеи, используете графики, карты, схемы и другие средства для улучшения запоминания того, что необходимо выучить. Прибегайте к ним постоянно, потому что они очень важны и гарантируют Вам успешную учёбу в университете.
6. Самоконтроль во время обучения: Вы не обладаете привычкой регулярно пересматривать и повторно проверять то, что Вам предлагают на лекциях, с целью подготовки к последующим занятиям. Это может негативно повлиять на успехи в учёбе. Советуем Вам научиться такому контролю для того, чтобы лучше справляться с заданиями, которые будут стоять перед Вами в университете.
7. Ведение записей (конспектирование): у Вас выработана достаточно систематическая привычка делать записи, что, несомненно, пригодится Вам во время учёбы. Это предполагает максимальное использование времени, проведенного с преподавателями. Помните об этом.
8. Отбор главных идей: в учебной деятельности или когда Вы слушаете объяснение материала, у Вас не наблюдается способности понимать и запоминать наиболее важную информацию, что может навредить Вашей успешной учёбе. Приложите усилия, чтобы научиться этому, обратившись, например, к помощи Ваших друзей, которые владеют успешными методами учёбы, или к преподавателю.
9. Отношение к учебному процессу: в данное время Вы придаёте какое-то значение учёбе как таковой, но склонны заниматься и теми делами, которые вызывают у Вас интерес. Очень важно, чтобы Вы придерживались такой позиции в дальнейшем, так как нельзя предположить, что все изучаемые Вами предметы, будут вызывать у вас одинаковый интерес.
10. Концентрация: когда Вы учитесь или слушаете лекцию, Вы стремитесь не отвлекаться на то, что происходит вокруг. Это хороший тип поведения, который будет иметь положительное влияние на Ваши университетские достижения.

График № 5 Профиль мотивации, стратегий и методов обучения



Расшифровка

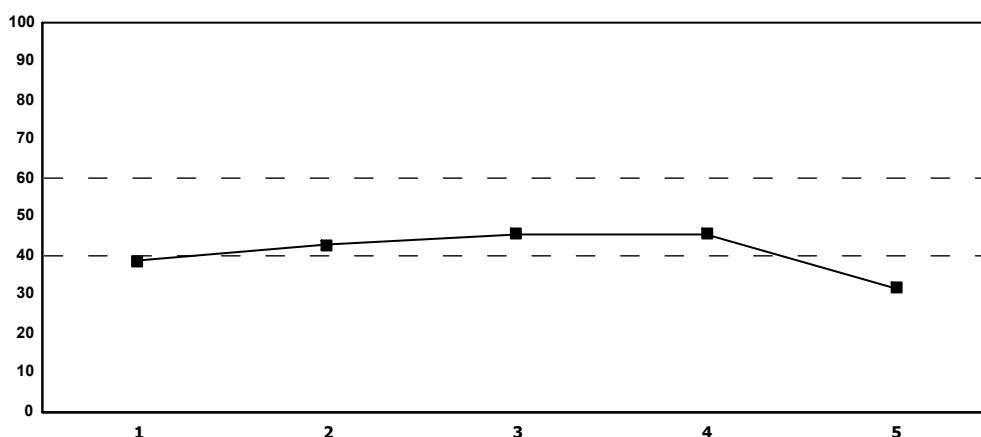
1. Распределение времени
2. Контролирование тревоги и страха в ситуации экзамена
3. Мотивация к обучению
4. Анализ и отбор информации
5. Стратегия обучения
6. Самоконтроль эффективности учебы
7. Умение конспектировать
8. Выделение главных идей
9. Отношение к учебе
10. Концентрация

РЕШЕНИЕ СЛОЖНЫХ ЗАДАЧ

Обучение и трудовая деятельность требуют последовательного умения анализировать и решать проблемные ситуации, часто совершенно непредвиденные. Мы проанализировали ваши ответы на вопросы пятой части теста и оформили их в виде личного профиля. Просим отнестись к нему с вниманием. В частности, можно рассмотреть пять навыков.

- 1. Самоопределение:** это способность преодолевать проблемные ситуации, следуя собственным целям, через соответствующее планирование и поиск оптимальных путей достижения поставленных целей. Исследования показали, что Вы не считаете себя способным должным образом преодолевать проблемные ситуации. В этих случаях необходимо хорошо представить себе важные для Вас цели, предусмотреть возможные необходимые фазы их достижения, вдохновляясь всем тем, что реализуют особенно успешные люди.
- 2. Способность предвидеть последствия:** это умение размышлять о преимуществе определенного способа решения проблем, распознавать причины неудач и анализировать возможные последствия своего поведения или преграды для осуществления целей. Исследования показали, что Вы считаете себя не обладающим этой способностью в достаточной мере.
- 3. Способность принимать критику и замечания.** Исследования показали, что Вы признаёте своё умение принимать замечания.
- 4. Отношение к проблемам:** позитивная тенденция – считать проблемы решаемыми, не впадать в уныние и мобилизовать себя, стараясь пустить в ход свои силы и старания. Исследования показали, что Вы в основном склонны не расстраиваться, приводить в действие свои силы и возможности и перед лицом проблем обладаете определённой дозой оптимизма.
- 5. Способность взаимодействовать с другими людьми,** высказывая различные мнения и делая так, чтобы предложенное Вами принималось во внимание. Такое умение помогает преодолеть сложности, возникающие между людьми. Исследования показали, что Вы испытываете затруднения в выражении идей, отличающихся от тех, которыми обладают люди, с кем Вы взаимодействуете, и что Вам тяжело выразить свои предложения, имеющие решающее значение. Полезно упражняться в решении проблем самостоятельно, вначале в присутствии знакомых Вам людей, чтобы потом обобщить эту способность в различных ситуациях.

График № 6 Ваши способности к решению проблем



Расшифровка

1. Самоопределение
2. Способность предвидеть последствия
3. Способность принимать критику и замечания
4. Отношение к проблемам
5. Способность взаимодействовать с другими людьми

r4o9233227mv03ea (код): ПРОФИЛЬ ПРОФОРИЕНТАЦИИ. РЕЗЮМЕ

Ваши ответы на задания теста Magellano позволяют нам определить ваши сильные стороны:

ПРОФИЛЬ ПРОФОРИЕНТАЦИИ. РЕЗЮМЕ

Ваши ответы на задания теста Magellano позволяют нам определить ваши сильные стороны:

1. **Профессиональные интересы: Научно-технический, Естественно-научный и Экология**
2. **Общие способности к анализу разного рода ситуаций, проблем и заданий**
3. **Гибкость мышления**
4. **Абстрактное мышление**
5. **Понимание текста**
6. **Математические способности**
7. **Пространственные способности**
8. **Технико-механические способности – это специфический фактор, который указывает на умение решать задачи, требующие практических навыков преобразования предметов для получения конечного продукта с заданными свойствами.**
9. **Выраженная мотивация к обучению**
10. **Достаточная способность принимать критику**

РЕКОМЕНДАЦИИ ОТНОСИТЕЛЬНО ВЫБОРА НАПРАВЛЕНИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Как вы уже заметили, читая содержание этого отчёта и представленное в предыдущих синтезах, Вы обладаете запасом возможностей, которые без сомнения, помогут Вам выбрать направление университетского обучения и реализовать свои профессиональные планы. Для того, чтобы облегчить Вам этот выбор, на следующих страницах представлены необходимые качества и способности, которые, как правило, необходимы для успешного обучения в тех или иных направлениях университетского образования: прочитайте их внимательно, обращая внимание на то, что наиболее близко Вашим сильным сторонам.

НАПРАВЛЕНИЯ ОБУЧЕНИЯ В УНИВЕРСИТЕТЕ

Направления обучения	Интересы	Способности	Человек должен быть
Химия	Научно-технический, естественно-научный	Математические, абстрактные	Аналитиком, конкретным, строгим, реалистом
Экономика	Коммерческий, административный	Математические, абстрактные, вербальные	Аналитиком, конкретным, настойчивым, аккуратным
Фармация	Естественно-научный, научно-технический	Абстрактные, математические	Аналитиком, логиком, точным, ответственным
Философия	Гуманитарный, искусство	Абстрактные, вербальные	Идеалистом, интровертом, обладающим интуицией, упорным
Физика и астрономия	Научно-технический, естественно-научный	Математические, абстрактные, пространственные	Аналитиком, настойчивым, аккуратным, логичным
Информатика	Научно-технический, технико-механический	Абстрактные, пространственные, математические	Аналитиком, творческим, логиком, настойчивым, упорным
Инженерия	Технико-механический, научно-технический	Механические, пространственные, математические	Конкретным, упорным, строгим, логиком
Литература	Гуманитарный, искусство	Вербальные, абстрактные	Открытым, восприимчивым, творческим, обладающим интуицией
Иностранные языки	Гуманитарный, лингвистический	Вербальные, абстрактные	Любящим приключения, сотрудничающим, экстравертом, общительным
Математика	Научно-технический	Математические, пространственные, абстрактные	Аналитиком, обладающим синтетическим складом ума, логиком, аккуратным
Медицина	Медицинский, естественно-научный	Математические, абстрактные	Обладающим самоконтролем, сотрудничающим, точным, отзывчивым
Психология	Естественно-научный, психологический, педагогический	Вербальные, математические	Дружелюбным, аналитиком, Обладающим самоконтролем, сдержанным
Сельскохозяйственные и лесные науки	Экология, естественно-научный	Математические, механические	Независимым, честным, конкретным, реалистом

Область обучения	Интересы	Способности	Человек должен быть
Биологические науки	Естественно-научный	Абстрактные, математические	Аналитиком, реалистом, восприимчивым, точным
Биотехнологии	Научно-технический, естественно-научный	Математические, вербальные	Аналитиком, логиком, Обладающим интуицией, аккуратным
Архитектура и строительство	Искусство, технико-механический	Пространственные, математические, механические	Творческим, строгим, сотрудничающим, точным
Коммуникативные науки	Гуманитарный, Искусство	Вербальные, абстрактные, пространственные	Творческим, экстравертом, убедительным, спонтанным
Образовательные науки	Гуманитарный, педагогический, психологический, социальная работа	Вербальные	Дружелюбным, открытым, сотрудничающим, отзывчивым
Науки и технологии морской и воздушной навигации	Научно-технический	Абстрактные, математические, механические, пространственные	Аналитиком, практическим, управляемым, аккуратным, пунктуальным
Науки и технологии изобразительных искусств, музыки, зрелищ и моды	Гуманитарный, искусство	Вербальные, пространственные	Творческим, неконформистом, независимым, обладающим интуицией
Географические науки	Гуманитарный, естественно-научный	Математические, пространственные	Самостоятельным, склонным к приключениям, обладающим синтетическим складом ума, аккуратным
Юридические науки	Юридический, социальная работа, гуманитарный, административный	Абстрактные, вербальные	Обладающим интуицией, экстравертом, надежным, напористым
Спортивные науки	Медицинский, естественно-научный	Абстрактные, пространственные	Конкретным, независимым, напористым, чувствительным
Естественные науки и науки о земле	Экология, естественно научный	Математические, механические	Независимым, честным, конкретным, реалистом
Политические науки	Гуманитарный, юридический, социальная работа, административный	Вербальные, математические	Самостоятельным, экстравертом, идеалистом, убедительным
Общественные науки	Социальная работа, юридический, административный	Вербальные, математические	Сдержанным, отзывчивым, общительным, упорным

Область обучения	Интересы	Способности	Человек должен быть
Градостроение и планирование окружающей среды	Экология, естественно-научный	Абстрактные, пространственные	Открытым, конкретным, имеющим обладающим синтетическим складом ума, надежным
Статистика	Коммерческий, социальная работа, административный	Вербальные, математические	Обладающим синтетическим складом ума, строгим, убедительным, сотрудничающим
Ветеринария и животноводство	Естественно-научный, медицинский	Математические, абстрактные	Конкретным, склонным к приключениям, аналитиком, независимым

Матрица ответов

№	О.	№	О.	№	О.	№	О.	№	О.	№	О.	№	О.	№	О.	№	О.	№	О.	№	О.
1	3	2	4	3	3	4	2	5	1	6	3	7	4	8	3	9	2	10	3	11	4
12	3	13	3	14	4	15	3	16	1	17	2	18	3	19	3	20	4	21	3	22	4
23	3	24	1	25	1	26	2	27	3	28	3	29	1	30	3	31	2	32	3	33	2
34	1	35	1	36	3	37	4	38	4	39	3	40	4	41	1	42	3	43	4	44	3
45	2	46	2	47	1	48	2	49	2	50	4	51	3	52	3	53	2	54	4	55	3
56	1	57	3	58	3	59	3	60	4	61	1	62	1	63	4	64	3	65	1	66	4
67	3	68	1	69	3	70	3	71	3	72	2	73	4	74	3	75	2	76	2	77	1
78	2	79	4	80	3	81	3	82	2	83	3	84	4	85	2	86	2	87	3	88	2
89	2	90	3	91	3	92	2	93	3	94	3	95	3	96	3	97	1	98	5	99	4
100	3	101	3	102	3	103	2	104	4	105	2	106	3	107	3	108	2	109	3	110	3
111	1	112	3	113	2	114	3	115	3	116	2	117	4	118	5	119	3	120	1	121	2
122	3	123	2	124	2	125	1	126	2	127	4	128	3	129	3	130	2	131	1	132	3
133	3	134	1	135	1	136	2	137	1	138	2	139	3	140	3	141	2	142	3	143	2
144	2	145	3	146	2	147	1	148	2	149	1	150	2	151	1	152	2	153	1	154	2
155	1	156	2	157	1	158	2	159	2	160	1	161	1	162	1	163	2	164	1	165	2
166	1	167	1	168	2	169	1	170	1	171	2	172	2	173	1	174	1	175	1	176	2
177	1	178	1	179	2	180	2	181	3	182	4	183	1	184	2	185	3	186	4	187	3
188	2	189	2	190	3	191	2	192	4	193	4	194	3	195	4	196	4	197	2	198	3
199	1	200	2	201	4	202	2	203	3	204	1	205	4	206	3	207	4	208	2	209	1
210	1	211	1	212		213	2	214	4	215	4	216	4	217	4	218	1	219	2	220	
221	4	222	3	223	1	224	2	225		226	2	227	3	228	4	229		230	2	231	4
232	1	233	3	234	3	235	1	236	2	237	3	238	4	239	3	240	4	241	2	242	2
243	4	244	2	245	3	246	3	247		248	1	249	2	250	4	251	2	252	2	253	4
254		255	3	256	3	257	3	258	1	259	4	260	2	261		262		263		264	
265		266		267		268		269	2	270	3	271	3	272	3	273	1	274	3	275	1
276	2	277		278	1	279	2	280	1	281	2	282		283	1	284	4	285	4	286	5
287	2	288	2	289	2	290	2	291	2	292	1	293	2	294	4	295	3	296	2	297	5
298	2	299	4	300	2	301	3	302	2	303	3	304	3	305	3	306	2	307	3	308	2
309	4	310	3	311	3	312	2	313	2	314	3	315	3	316	2	317	1	318	4	319	5
320	3	321	4	322	3	323	3	324	3	325	3	326	2	327	3	328	3	329	4	330	4
331	3	332	3	333	2	334	3	335	3	336	2	337	3	338	3	339	2	340	4	341	4
342	3	343	3	344	4	345	3	346	5	347	4	348	4	349	4	350	3	351	2	352	3
353	3	354	2	355	3	356	3	357	4	358	4	359	3	360	4	361	3	362	3	363	2
364	4	365	3	366	3	367	3	368	3	369	4	370	3	371	3	372	2	373	1	374	2
375	4	376	2	377	6	378	6	379	4	380	3	381	6	382	6	383	7	384	4	385	4
386	4	387	3	388	4	389	4	390	2	391	7	392	4	393	3	394	4	395	5	396	2
397	5	398	5	399	4	400	4	401	2	402	6	403	4	404	4	405	4	406	1	407	2
408	1	409	1	410	1	411	1	412	1	413	1	414	1	415	1	416	1	417	1	418	1
419	1	420	1	421	1	422	1	423	2	424	2	425	1	426	1	427	1	428	1	429	1
430	1	431	2	432	1	433	1	434	1	435	1	436	2	437	1	438	1	439	1	440	1
441	1	442	1	443	1	444	1	445	2	446	1	447	1	448	1	449	1	450	1		