

Особенности психологического портрета обучающихся по специальности Фармация

КРАСНОЯРСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



Богданов Вячеслав Владимирович

кандидат фармацевтических наук, доцент кафедры управления и экономики фармации с курсом ПО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого

04 февраля 2021 года

Профориентационное маркетинговое исследование в КрасГМУ (2016 год)

Интервью студентов 1 курса специальности Фармация (ВО) и их родителей.

Ключевые сообщения для студентов:

- престижное образование;
- возможность влиться в большую медицинскую корпорацию;
- специальность интересная и наукоёмкая;
- преподаватели дают качественные знания, умеют легко и просто объяснить сложный материал студенту;
- работа провизора интеллектуальная, стабильная, чистая, не требует больших нагрузок и высокой ответственности по сравнению с врачами;
- специальность дает возможность для карьерного роста и открытия собственного бизнеса;
- работа провизором даст возможность помочь людям своими знаниями не у постели больного;
- надежность трудоустройства, стабильность денежного вознаграждения, законность и безопасность труда в комфортных условиях аптеки.

Ключевые сообщения для родителей:

- высшее фармацевтическое образование ребенка - это надежный вклад родителей в своё здоровье в будущем;
- помогите вашим детям сделать правильный выбор;
- что бы Ваш ребенок поступил на фармацевтический факультет КрасГМУ, начните его готовить по химии и биологии;
- специалисты с высшим фармацевтическим образованием востребованы в аптеках города Красноярска и края.



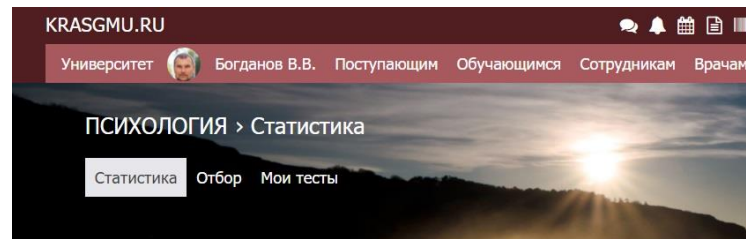
Идея исследования

Эмперический опыт

Педагогическая практика показывает, что студенты разных факультетов имеют общие особенности.

Является ли специальность фильтром для отбора абитуриентов?
Или обучение меняет психологические особенности людей?

Элементы «BigData»



#	Тест	Персон	Тестов	Первый тест	Последний тест
1	Деловой профиль DISC (Марстон-Гайер)	2120	2428	19.08.2013 в 15:47	сегодня в 09:11
2	Мотиваторы	1780	1958	09.04.2015 в 16:30	30.01.2021 в 15:27
3	Диагностика темперамента (Стрелая)	3795	4389	16.04.2013 в 18:16	вчера в 23:47
4	Сферы жизни и уровень счастья	2688	3116	10.05.2013 в 15:44	30.01.2021 в 13:15
5	Тест Кеттелла	2195	2447	11.05.2013 в 19:03	29.01.2021 в 23:17
6	Психологическое благополучие (Рифф)	1619	1852	14.05.2013 в 15:04	вчера в 20:44
7	Оксфордский тест личности	1489	1682	24.05.2013 в 11:37	31.01.2021 в 02:28
8	Характерологический профиль (Леонгард)	2107	2374	25.06.2013 в 16:55	вчера в 17:36
9	Динамические свойства (Русалов)	1542	1658	27.09.2013 в 10:45	05.12.2020 в 21:31
10	Эмоциональное выгорание (Бойко)	1410	1707	27.05.2014 в 10:52	сегодня в 09:26
11	Тест IQ (Амтхауэр)	1343	1437	04.04.2017 в 10:03	29.01.2021 в 01:21

Всего пройдено тестов: **25048** Всего персон: **6802** Персон, прошедших все тесты: **201**



Подбор опросников для исследования

Для реализации цели исследования были отобраны пять опросников:

- мотиваторы,
- деловой профиль DISC,
- характерологический профиль (Шмишека-Леонгарда),
- тест Кеттелла,
- динамические свойства (Русалов).

В этих опросниках выявляются психологические личностные характеристики, которые могут характеризовать психологический профиль обучающихся на разных специальностях.

Исследованы результаты опросников выпускников (всего 145 человек):

- 70 выпускников специальности Лечебное дело,
- 18 – Педиатрия,
- 9 – Стоматология,
- 8 – Фармация ВО,
- 11 – Клиническая психология,
- 8 – Медицинская кибернетика,
- 9 – Сестринское дело СПО,
- 11 – Фармация СПО.



Определение наиболее информативных опросников

- Критерий Манна-Уитни при $p < 0,05$.
- Непараметрический критерий не требует наличия нормального распределения сравниваемых совокупностей
- предназначен для оценки различий между двумя выборками по уровню какого-либо признака, количественно измеренного
- позволяет выявлять различия между малыми выборками от 3 и более измерений

Название опросника	Количество параметров (шкал) выявляемых опросником	Число шкал в которых выявлено статистически значимые отличия психологических характеристик выпускниками специальности Фармация ВО		Число шкал в которых выявлено статистически значимые отличия результатов анкетирования выпускников всех специальностей между собой («все со всеми»)	
		Число	Процент	Число	Процент
Кеттелла	16	10	40%	39	34,8%
Характерологический профиль (Шмишека-Леонгарда)	11	1	4%	15	13,4%
Динамические свойства (Русалова)	15	8	32%	37	33,0%
Деловой профиль DISC (Марстон-Гайер)	10	1	4%	5	4,5%
Мотиваторы	6	5	20%	16	14,3%



Отличие студентов провизоров и студентов специальности Лечебное дело

- Студенты Лечебного факультета в среднем обладают более богатым воображением и более поглощены своими идеями и внутренним иллюзиями. Более легко отказываются от практических умений, более хорошо оперируют абстрактными понятиями, более ориентированы на свой внутренний мир, более мечтательны.
- Студенты специальности фармация в среднем более собранны, энергичны, более напряжены, фрустрированы, имеют более высокую мотивацию, более беспокойны, взвинчены, раздражительны.



Отличие студентов провизоров и студентов специальности Педиатрия

- Студенты специальности фармация имеют более высокий уровень утилитарной мотивации. Им более интересны деньги и всё то, что имеет практическую пользу.
- Студенты педиатрического факультета имеют более выраженную социальную мотивацию.
- Студенты педиатрического факультета в среднем более самостоятельны, независимы, настойчивы, упрямы, напористы, своенравны, агрессивны. Более склонны к авторитарному поведению и более конфликтны.



Отличие студентов провизоров и студентов стоматологов

- Студенты специальности фармация имеют более высокий уровень эстетической мотивации.
- Студенты стоматологического факультета имеют более высокий уровень индивидуалистической мотивации, стремлению к лидерству, власти.



Отличие студентов провизоров и студентов клинических психологов

- Студенты специальности фармация характеризуются более выраженной ригидностью, более высокой инертностью психических процессов, более тяжело переживают травмирующие события.
- Они чаще выступают пассивной стороной. Более добросовестно соблюдают порядок. Более пунктуальны, аккуратны, скрупулёзны, добросовестны.



Отличие студентов провизоров и студентов медицинских кибернетиков

- В среднем студенты медицинской кибернетики имеют более развитое абстрактное мышление, более высокую оперативность, сообразительность, обучаемость, более высокий уровень общей культуры.
- В среднем студенты медицинской кибернетики имеют более сильную эмоциональную устойчивость и выдержанность. Более зрелые эмоционально, более спокойные, устойчивые в интересах, работоспособные, более ригидные, ориентированные на реальность.
- Студенты фармации в среднем более чувствительны, впечатлительны, склонны к романтизму. У них более развитые эстетические интересы, более выражены артистичность, женственность, склонность к эмпатии и сочувствию.
- Студенты специальности фармация в среднем более эмоциональны, чувствительны, тревожны, боязливы. Более гуманны, лучше сопереживают другим людям или животным, более отзывчивы, мягкосердечны.
- Студентам специальности фармация более свойственны периодические смены настроения и они более подвержены влиянию внешних событий.



Исследование психологических портретов обучающихся

Заполнили все 4 опросника 496 обучающихся:

- Лечебное дело (ВО) – 187 человек;
- Педиатрия (ВО) – 86 человек;
- Стоматология (ВО) – 24 человека;
- Медицинская кибернетика (ВО) – 12 человек;
- Клиническая психология (ВО) – 22 человека;
- Фармация (ВО) – 42 человека (16% обучающихся, 7 – мужчины и 35 – женщины);
- Фармация (СПО) – 107 человек (37,2% обучающихся, 5 – мужчины и 102 – женщины);
- Сестринское дело (СПО) – 7 человек.
- Лабораторная диагностика (СПО) – 9 человек.



Отличия в ключевых мотиваторах провизоров и фармацевтов

Провизоры

- Провизоры больше, чем фармацевты ориентированы на познание окружающего мира, получение теоретических знаний, упорядочиванию и систематизации информации, размышления и критическую рациональную оценку.

Фармацевты

- фармацевты, более чем провизоры склонны к эмпатии, поддержке, бескорыстности, взаимопомощи.



Отличия по опроснику Кеттелла

Показатель	Провизоры	Фармацевты
Эмоциональная зрелость	6[4;7] Эмоциональная зрелость средняя	7[5,5;8] Более эмоционально зрелые
Сдержанность – импульсивность	4[3;7] Более сдержанны, предусмотрительны	6[4;7] Более непосредственны, легче переключаются между видами деятельности
Аффективная ригидность	5[3;6] Адекватная самооценка, уживчивость, доброжелательность с тенденцией к некоторой ригидности	3[2;5] Более реалистическая самооценка, более легкая смена форм поведения, быстрое угасание отрицательных эмоций
Волевой контроль поведения	6[5;7,8] Развитый волевой самоконтроль поведения, стремление придерживаться установленных норм и правил поведения	8[6;9] Явная ориентированность на социально приемлемые формы поведения, высокий сознательный волевой контроль своих поступков, особенно если деятельность связана с ответственностью и социальной значимостью
Уровень суммарной фрустрационной напряженности	6[5;8] Не резко выраженная склонность к внутреннему напряжению, проявлению беспокойства	5[3;6] В среднем отсутствие суммарной фрустрационной напряженности, склонность к эмоциональной уравновешенности



Отличия по опроснику Русалова

Показатель	Провизоры	Фармацевты
Эргичность психомоторная	45[36,1;55,6] Тенденция к обычной двигательной активности, средневыраженному стремлению к физическому напряжению, средней мышечная работоспособности	55,6[41,7;68,1] Тенденция к более «широкой» сфере психомоторной активности, большее стремление к физическому труду
Эргичность интеллектуальная	58,3[50,7;66,7] Более высокий уровень способности к обучению, стремление к деятельности, связанной с умственным напряжением, легкость умственного побуждения	50[38,9;61,1] Средневыраженное стремление к деятельности, связанной с умственным напряжением
Скорость психомоторная	48,6[41,7;63,9] Средняя скорость моторно-двигательных операций	61,1[45,8;70,8] Более высокая скорость в различных видах двигательной активности при выполнении ручного труда



Благодарю за внимание!

