

Также была вычислена вероятность выпадения «орла», которая составила 49.91%. Таким образом, вероятность выпадения одной из стороны монеты подтверждает расчетную величину вероятности, которая составляет 50%. Расхождение экспериментальных и теоритических данных связано с возможными изменениями условий подбрасывания. Поэтому при проведении натуральных экспериментов исключение погрешности является одним из важнейших вопросов, котрый следует устранять и учитывать при разработке приборов и техники.

Литература

1. Гусак А.А. Теория вероятностей Справочное пособие к решению задач / А.А.Гусак, Е.А.Бричкова - Минск.: ТетраСистемс - 2003. 288с.

УДК 004.89

АНАЛИЗ ДАННЫХ, ПОЛУЧЕННЫХ ПО ТЕСТУ ДЖ. ХОЛЛАНДА

Студент гр. 11307118 Дук А. И.

Кандидат физ.-мат. наук, доцент Гундина М. А.

Белорусский национальный технический университет

В одной студенческой группе приборостроительного факультета был проведен тест Дж. Холланда, основной целью которого является выявление типа профессиональных предпочтений, учет которого позволит оптимально организовать образовательный процесс педагогу.

Сущность данного подхода состоит в том, что большинство людей может быть отнесено к одному из 6 типов личности, определяемых его профессиональным окружением: реалистичный, интеллектуальный (исследовательский), социальный, конвенциональный, предприимчивый и артистичный типы [1].

Каждый из тестируемых студентов может быть охарактеризован с помощью комбинации типологических особенностей.

Результаты проведенного исследования представлены в таблице 1.

Табл. 1. Распределение типов профессиональных предпочтений в группе

Тип личности	Реалистический	Интеллектуальный	Социальный	Конвенциональный	Предприимчивый	Артистичный
Процентное соотношение к общему количеству человек, участвующих в эксперименте (%)	20	30	15	25	5	5

Большинство учащихся этой группы имеют исследовательский тип. Данная студенческая группа получает образование по технической специальности БНТУ. Их деятельность в основном заключается в сборе информации, ее систематизации и анализе. В студенческой группе, в которой преобладает исследовательский тип, возможно организация продуктивной самостоятельной работы, выполнение научно-исследовательских работ.

Литература

1. Горяинова, Е.Р. Прикладные методы анализа статистических данных: Учебное пособие / Е.Р. Горяинова, А.Р. Панков, Е.Н. Платонов. – М.: ИД ГУ ВШЭ, 2012. – 310 с.

УДК 004.77:573.7

СОЗДАНИЕ САЙТА ДЛЯ АГРОУСАДЬБЫ «ЖУРАВЛИНАЯ ЕЛЬНЯ»

Студент гр. 11311118 Зайцева А. А.

Кандидат техн. наук Реутская О. Г.

Белорусский национальный технический университет

Одним из приоритетных и перспективных направлений развития бизнеса в стране является создание агроусадьб при известных, уникальных природных заказниках и заповедниках. Но недостаточно развита сфера информирования потребителей об этих объектах. Примером такого места для отдыха и проведения досуга, является агроусадьба «Журавлиная Ельня». Это республиканский ландшафтный заказник, который является одним из уникальных заповедных мест Беларуси. В нем проживает около 150 видов птиц. Главной особенностью заказника является то, что в период миграции на его территории орнитологи наблюдают около 35 000 серых журавлей и более 10 000 гусей разных видов. Нами разработан макет сайта на тему «Агроусадьба «Журавлиная Ельня».

При разработке сайта было учтено, что предпочтительный интернет-ресурс должен обеспечивать быстрый доступ пользователей к предоставляемой информации на его страницах. Потребность в разработке данного сайта связана с недостаточной информативностью существующих аналогов.

Основой при разработке макета выбрана зарубежная платформа Wix. Более 96 миллионов пользователей применяют её для создания своих сайтов. Функционал платформы позволяет внедрять большое количество графических и других объектов, отличается простотой в использовании и представлении информации для пользователя. При разработке поисковой